

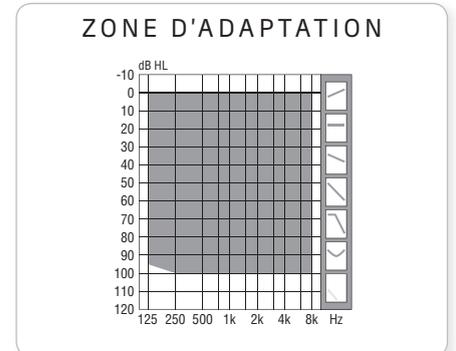
FICHE TECHNIQUE OTICON RIA PRO OTICON RIA

Oticon | Ria

Oticon Ria repose sur la nouvelle plateforme Inium et décline nos technologies innovantes dans une toute nouvelle solution auditive de notre gamme «Essentiel». L'audiologie de Ria délivre à ses utilisateurs des performances d'écoute particulièrement remarquables pour ce niveau de gamme, et ce, dans diverses situations. Ceci permet ainsi de répondre aux préférences d'écoute individuelles et aux besoins de chaque client.

La famille Ria propose de nombreux styles qui vont des intras aux RITE et BTE. Le nouveau Design RITE est destiné aux utilisateurs en quête de discrétion absolue. Les appareils RITE utilisent les écouteurs miniFit et les appareils BTE utilisent les tubes fins Corda miniFit, ce qui permet de partager les dômes souples miniFit et les Micro-Embouts.

Oticon Ria convient aux personnes ayant des pertes auditives légères à sévères-profondes.



YouMatic Essentiel

YouMatic est un système de personnalisation automatique, programmé en fonction des besoins individuels et des préférences sonores du client.

YouMatic Essentiel facilite l'ajustement de la réaction de l'appareil et de la performance de la réponse afin de mieux correspondre aux préférences du client en termes de confort, de traitement de signal et de clarté sonore.

Free Focus Essentiel

Free Focus Essentiel permet d'alternier en toute facilité entre deux modes : Opti Omni et Directivité partagée, avec la possibilité de passer manuellement à la Directivité totale dans les situations d'écoute très difficiles.

Opti Omni est un nouveau mode de directivité spécifiquement développé pour améliorer la compréhension de la parole en imitant la directivité naturelle du pavillon

afin de procurer l'accès souhaité au signal de la parole.

Feedback shield d'Inium

Feedback shield d'Inium est un système de protection très efficace contre le larsen, disponible sur la nouvelle plateforme Inium d'Oticon. Feedback shield est un système hybride utilisant plusieurs technologies afin de prévenir et de supprimer le larsen sans superposer d'artefacts sur la qualité du signal ni sacrifier l'audibilité.

Basé sur l'environnement, ce système déploie la meilleure combinaison d'inversion de phase et de décalage fréquentiel en temps réel afin de délivrer une excellente qualité sonore en permanence.

Caractéristiques

- YouMatic Essentiel
- Synchronisation binaurale
- Coordination binaurale BP
- Bande passante 8 kHz
- Feedback shield d'Inium
- Free Focus Essentiel
- Intelligence Artificielle Essentielle [+]
- Mémoire
- Bobine d'induction
- Programme Auto Phone
- Réduction de bruit basée sur la modulation
- Directivité monobande
- NAL-NL1, NAL-NL2 et DSL v5.0a m[i/o]
- Système d'écouteurs miniFit
- Compatible ConnectLine
- Entrée DAI et option FM
- Audiométrie in-situ (Genie)



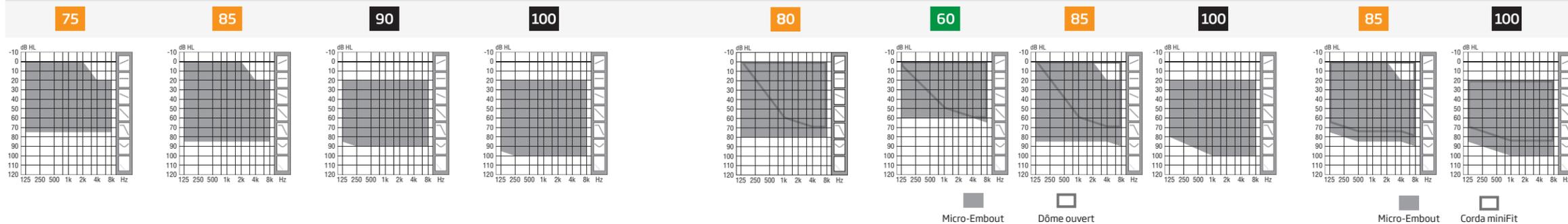
oticon
PEOPLE FIRST

PRÉSENTATION DES PRODUITS

STYLES INTRA

STYLES RITE

STYLES BTE



OSPL90 (pic)	Simulateur d'oreille	119 dB SPL	126 dB SPL	130 dB SPL	135 dB SPL	127 dB SPL	115 dB SPL	127 dB SPL	132 dB SPL	131 dB SPL	126 dB SPL	135 dB SPL
	Coupleur 2cc	109 dB SPL	117 dB SPL	121 dB SPL	127 dB SPL	117 dB SPL	105 dB SPL	118 dB SPL	124 dB SPL	121 dB SPL	117 dB SPL	126 dB SPL
Gain max (pic)	Simulateur d'oreille	49 dB	59 dB	64 dB	71 dB	62 dB	46 dB	65 dB	66 dB	62 dB	61 dB	68 dB
	Coupleur 2cc	38 dB	50 dB	54 dB	62 dB	53 dB	35 dB	55 dB	57 dB	53 dB	51 dB	60 dB



Taille de pile	10	312	13	Design RITE 10	mini RITE 312	RITE 312	mini BTE 312	BTE 13 13
Niveaux d'adaptation	75 85	75 85 90 100	75 85 90 100	80	60 85 100	60 85 100	85	85 100
Autonomie de pile (h)*	100	75-135	140-250	65-75	80-110	80-110	115-140	85-190
Sans fil	○**	○	○	■	■	■	■	■
Directionnel		○	■	■	■	■	■	■
Commande de programme	○	○	○		■	■	■	■
Commande de volume		○	○		■	■	■	■
Bobine d'induction		○	○		■	■	■	■
AutoPhone		○	○		■	■	■	■
Compatible avec ConnectLine et Télécommande		○	○	■	■	■	■	■
Compatible FM					■	■	■	■
Interface de programmation, câble n° 3	Mini FlexConnect	Mini FlexConnect	Mini FlexConnect	Câble n° 3 directement	FlexConnect	Sabot de programmation	Câble n° 3 directement	Sabot de programmation

STYLES INTRA

Pare cérumen Écouteur dans tous les appareils ProWax
 Microphone dans les appareils munis d'une pile 10. T-Cap
 Microphone dans les appareils munis d'une pile 312 et 13. O-Cap

Les appareils munis d'une pile 312 peuvent être produits avec un logement de pile horizontal en fonction de la géométrie de l'oreille.

Oticon optimise le niveau d'adaptation et l'aération par défaut en fonction de la perte auditive, du style d'appareil demandé et de la géométrie de l'oreille.

■ Par défaut
 ○ Option

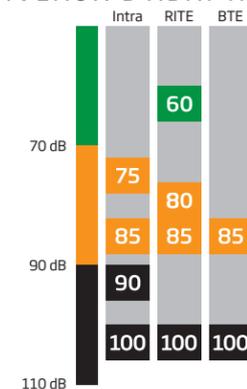
* L'autonomie réelle de la pile est indiquée sous forme d'un intervalle estimé basé sur des mesures avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables.

** Uniquement disponible dans Ria Pro

ACCESSOIRES

Accessoires	Type/infos	Utiliser avec
Logement de pile de sécurité	Disponible en 7 couleurs	mini RITE, RITE mini BTE, BTE 13
Adaptateur DAI	AP900	BTE 13 et RITE
Récepteur FM dédié	Amigo R12	BTE 13 et RITE
Adaptateur FM	FM 9 Compatible avec Amigo R2 et d'autres récepteurs universels	BTE 13

NIVEAUX D'ADAPTATION



PRÉSENTATION DES PRODUITS

ADAPTATION GÉNÉRALE

Les appareils Oticon Ria sont programmés à l'aide du logiciel d'adaptation Genie 2014.2 ou supérieur compatible avec NOAH 3 ou supérieur.

Adaptation sans fil - FittingLINK

FittingLINK fournit une liaison sans fil (Bluetooth) entre le PC et un ou deux appareils auditifs compatibles sans fil. En outre, FittingLINK peut être utilisé via un câble USB connecté au PC.

Adaptation sans fil - nEARcom

nEARcom fournit une liaison sans fil entre NOAHlink et un ou deux appareils auditifs compatibles sans fil. En outre, nEARcom propose une connexion pour recevoir les câbles de programmation et remplace le cordon pour le cou NOAHlink existant. nEARcom utilise TM n° 1.

Adaptation câblée

Utiliser le câble de programmation n° 3.

mini RITE & RITE

Écouteur Doit utiliser les écouteurs miniFit.

Choisir entre trois types d'écouteurs avec une performance de sortie différente, étiquetés selon les plages d'adaptation : 60, 85 et 100.

60, 85	longueurs 0-5
100	longueurs 1-5

Fil d'écouteur Des fils distincts connectent les embouts Power Flex (100) aux aides auditives RITE. Ils existent en longueur de taille 1 à 5.

Connecteur d'écouteur vers l'appareil Type C1 (marqué sur le conditionnement).

ProWax miniFit Écouteurs miniFit 60, 85 et 100

ProWax Micro-Embout Power
Micro-Embout
LiteTip

Design RITE

Écouteur Doit utiliser l'écouteur miniFIT 80 disponible en longueurs de taille 1 à 5.

Connexion écouteur (avec l'appareil) Type C3 (marqué sur le conditionnement).

ProWax miniFit Écouteur miniFit 80

ProWax Micro-Embout
LiteTip

STYLES BTE

Coude Coude standard et enfant interchangeable.

Filtre Prise de filtre disponible pour BTE 13 **85**.

Tubes fins Corda miniFit (tube de 0,9 mm) pour mini BTE **85** et BTE 13 **85**.
Corda miniFit Power (tube de 1,3 mm) pour BTE 13 **100**.
Les tubes fins sont disponibles en longueurs de taille -1 à 4. Des adaptateurs spécifiques au style doivent être utilisés lors du raccordement des tubes fins.

ProWax Micro-Embout
LiteTip

STYLES RITE ET BTE

Embouts Tous les écouteurs miniFit et les tubes Corda miniFit doivent utiliser des embouts miniFit.

LiteTip et Micro-Embout (nécessite la prise d'une empreinte).

Type	Tailles
Dôme ouvert	6, 8, 10 mm
Dôme Power	6, 8, 10, 12 mm
Dôme à événement simple	6, 8, 10, 12 mm
Dôme à double événements	6, 8, 10, 12 mm

CARACTÉRISTIQUES DES MODÈLES	Oticon Ria Pro	Oticon Ria
Méthodologie	NAL, DSL	NAL, DSL
YouMatic	Essentiel	Essentiel
Synchronisation Binaurale (automatismes)	Oui	Non
Coordination binaurale (opérations BP)	Oui	Oui
Bande passante d'adaptation*	8 kHz	8 kHz
Free Focus	Essentiel	Essentiel
Feedback shield d'Inium	Oui	Oui
Intelligence Artificielle	Essentielle [+]	Essentielle
Canaux d'adaptation	6	4
Canaux de fréquence	16	16

* Bande passante accessible pour les ajustements de gain pendant l'adaptation

SÉLECTION DES COULEURS

STYLES RITE ET BTE



COULEURS Design RITE SUPPLÉMENTAIRES



STYLES INTRA



MICRO-EMBOUTS POWER



INTRA 75 (IIC UNIQUEMENT) OTICON RIA PRO



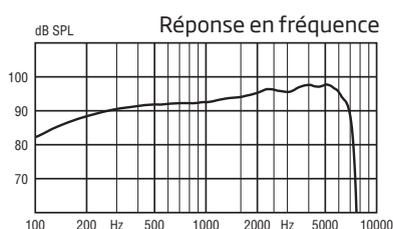
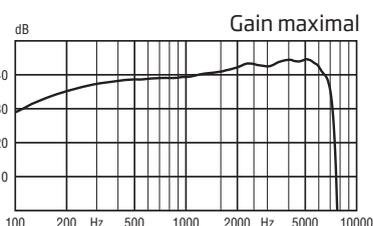
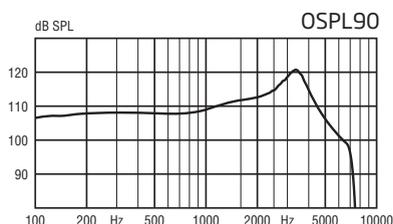
Échelle 1:1

Informations techniques

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils munis d'un écouteur ProWax et d'une protection de microphone T-Cap.

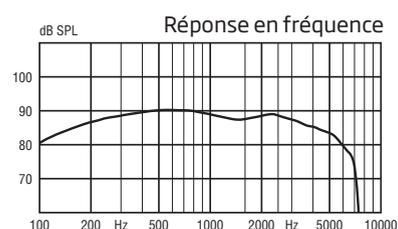
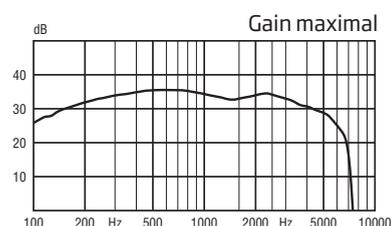
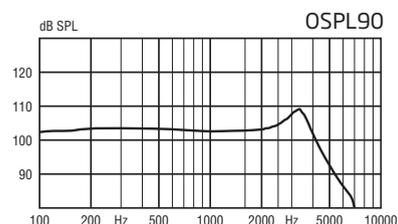
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



75

OSPL90	Pic	121 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Moyenne	109 dB SPL	103 dB SPL
Gain max	Pic	45 dB	35 dB
	1600 Hz	41 dB	33 dB
	Moyenne	40 dB	34 dB
Gain de référence		-	-
Plage de fréquences		100-7300 Hz	100-7200 Hz
Sortie bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Consommation de la pile	Au repos	0,7 mA	0,7 mA
	Typique	0,7 mA	0,7 mA

Autonomie de pile, calculée en heures*

135

Taille : 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 16/16/ < 9 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

Remarque : Pour les appareils intra, le gain maximal est personnalisé en fonction de la taille et des performances optimales.

INTRA 75 OTICON RIA PRO OTICON RIA



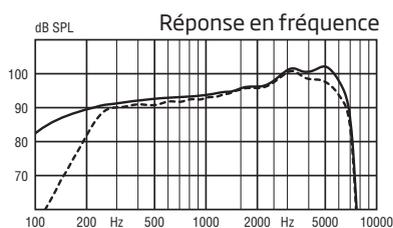
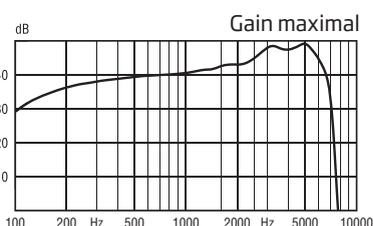
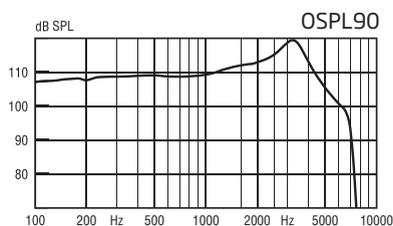
Échelle 1:1

Informations techniques

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils munis de ProWax et d'une protection T-Cap ou O-Cap. Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

SIMULATEUR D'OREILLE

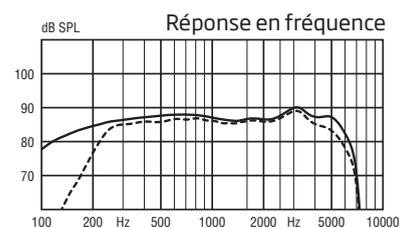
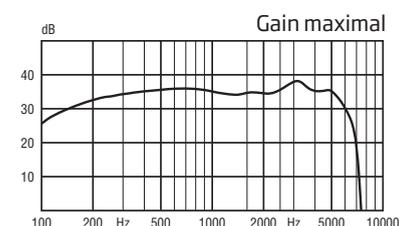
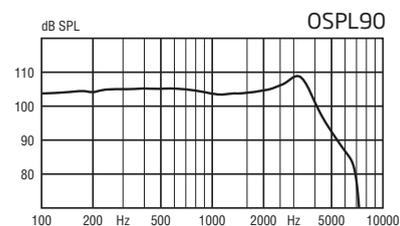
Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



— Entrée acoustique : 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
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

75

OSPL90	Pic	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Moyenne	110 dB SPL	105 dB SPL
Gain max	Pic	49 dB	38 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Moyenne	41 dB	35 dB
Gain de référence		36 dB	27 dB
Plage de fréquences		100-7200 Hz	100-7100 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	73 dB SPL	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	93 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	82/82 dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	2,0 %	< 2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	22 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	29 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,0 mA	1,0 mA

Autonomie de pile, calculée en heures*

135/140/260

Taille : 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 28/44/37 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

Remarque : Pour les appareils intra, le gain maximal est personnalisé en fonction de la taille et des performances optimales.

INTRA 85 OTICON RIA PRO OTICON RIA



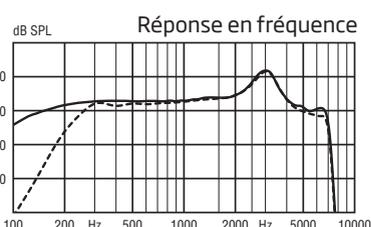
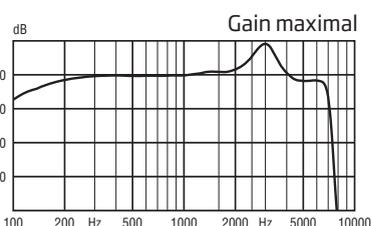
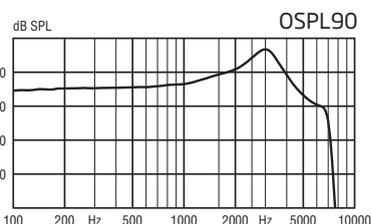
Échelle 1:1

Informations techniques

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils munis de ProWax et d'une protection T-Cap ou O-Cap. Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

SIMULATEUR D'OREILLE

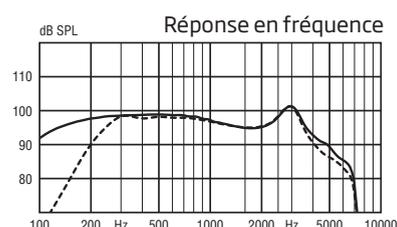
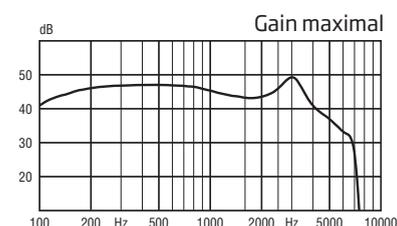
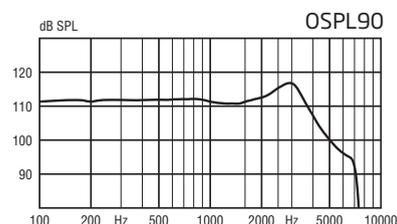
Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



— Entrée acoustique : 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
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

85

OSPL90	Pic	126 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
	Moyenne	117 dB SPL	113 dB SPL
Gain max	Pic	59 dB	50 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Moyenne	50 dB	45 dB
Gain de référence		44 dB	37 dB
Plage de fréquences		100-7260 Hz	100-7050 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	81 dB SPL	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	101 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	90/90 dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	2,0 %	< 2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	29 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,0 mA	1,0 mA

Autonomie de pile, calculée en heures*

125/140/260

Taille : 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 21/39/<14 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

Remarque : Pour les appareils intra, le gain maximal est personnalisé en fonction de la taille et des performances optimales.

INTRA 90 OTICON RIA PRO OTICON RIA



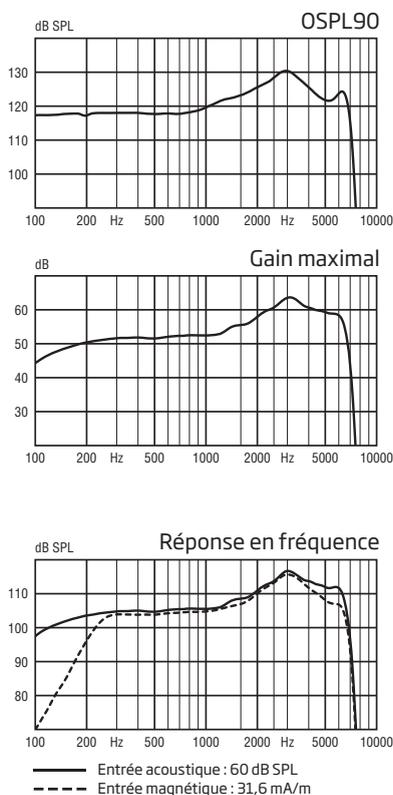
Échelle 1:1

Informations techniques

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils munis de ProWax et d'une protection O-Cap. Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

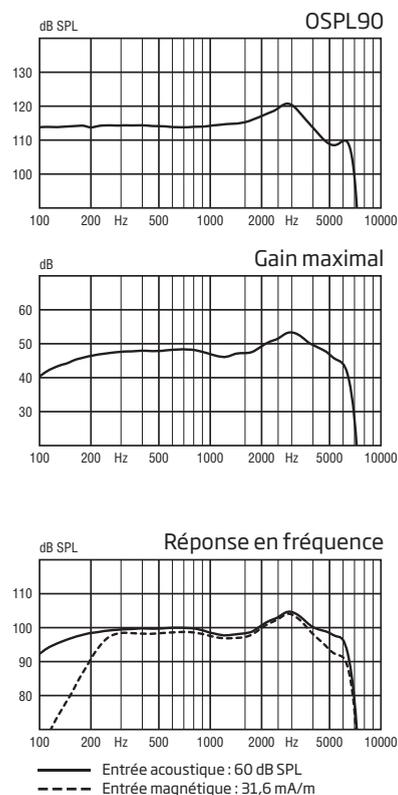
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



90

OSPL90	Pic	130 dB SPL	121 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	115 dB SPL
	Moyenne	121 dB SPL	116 dB SPL
Gain max	Pic	64 dB	54 dB
	1600 Hz	56 dB	47 dB
	Moyenne	54 dB	49 dB
Gain de référence		48 dB	40 dB
Plage de fréquences		100-7180 Hz	100-6980 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	85 dB SPL	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	105 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	93/93 dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	34 dB SPL	29 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,0 mA	1,0 mA

Autonomie de pile, calculée en heures*

140/260

Taille : 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 26/55/41 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

Remarque : Pour les appareils intra, le gain maximal est personnalisé en fonction de la taille et des performances optimales.

INTRA 100

OTICON RIA PRO
OTICON RIA



Échelle 1:1

Informations techniques

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils munis de ProWax et d'une protection O-Cap. Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

Avertissement pour l'audioprothésiste

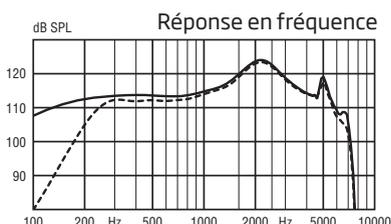
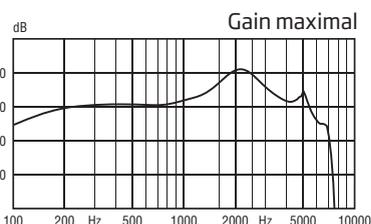
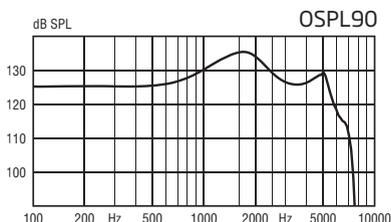
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

100

OSPL90	Pic	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	Moyenne	130 dB SPL	123 dB SPL
Gain max	Pic	71 dB	62 dB
	1600 Hz	67 dB	59 dB
	Moyenne	65 dB	58 dB
Gain de référence		60 dB	48 dB
Plage de fréquences		100-7029 Hz	100-6896 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	95 dB SPL	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	115 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	105/105 dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	17 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	26 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	0,9 mA	0,9 mA
	Typique	0,9 mA	0,9 mA

SIMULATEUR D'OREILLE

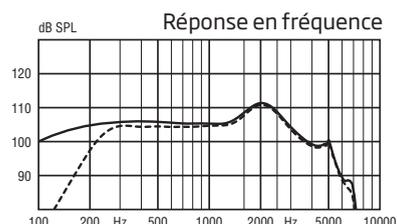
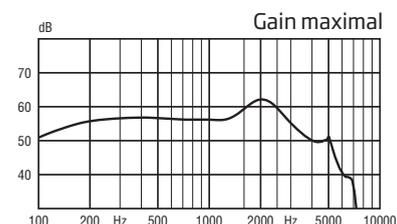
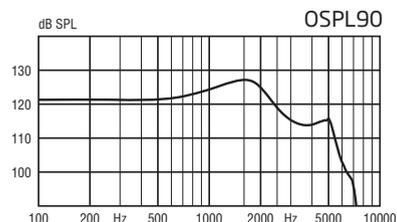
Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



— Entrée acoustique : 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
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

Autonomie de pile, calculée en heures*

155/290

Taille : 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 15/45/28 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

Remarque : Pour les appareils intra, le gain maximal est personnalisé en fonction de la taille et des performances optimales.

Design RITE 80 OTICON RIA PRO

Oticon | Ria



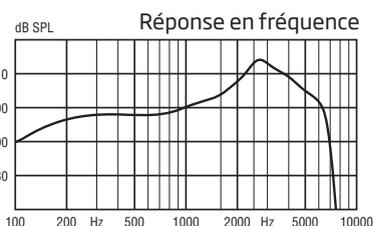
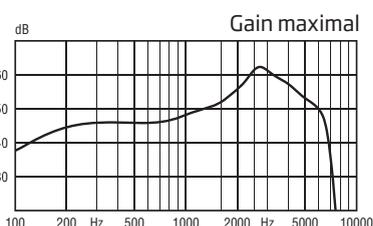
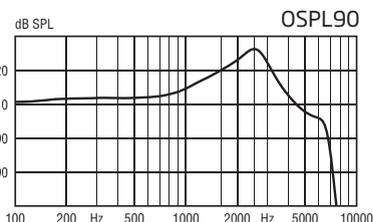
Échelle 1:1

Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

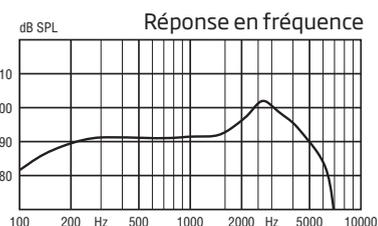
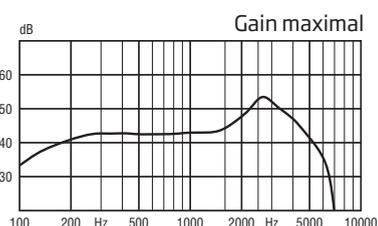
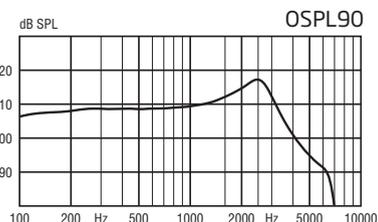
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



80

OSPL90	Pic	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	112 dB SPL
	Moyenne	117 dB SPL	111 dB SPL
Gain max	Pic	62 dB	53 dB
	1600 Hz	53 dB	44 dB
	Moyenne	50 dB	47 dB
Gain de référence		45 dB	34 dB
Plage de fréquences		100-7300 Hz	100-7000 Hz
Sortie bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,3 mA	1,3 mA

Autonomie de pile, calculée en heures*

90

Taille : 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: < 17 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

mini RITE 60 OTICON RIA PRO OTICON RIA



Échelle 1:1

Informations techniques

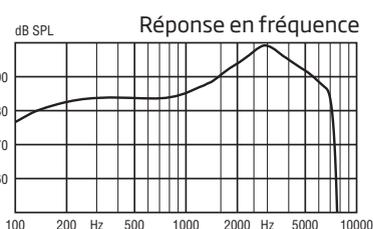
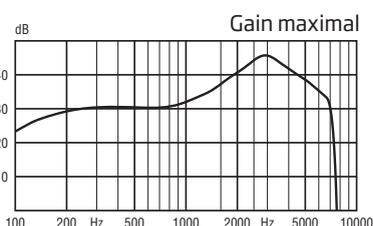
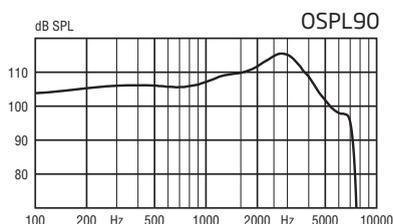
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

60

OSPL90	Pic	115 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL	103 dB SPL
Gain max	Pic	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Moyenne	34 dB	30 dB
Gain de référence		30 dB	26 dB
Plage de fréquences		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Sortie bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	24 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,1 mA	1,3 mA

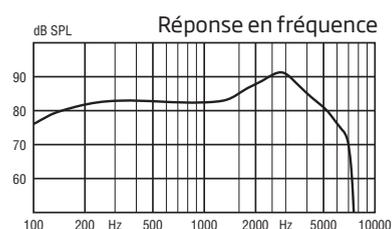
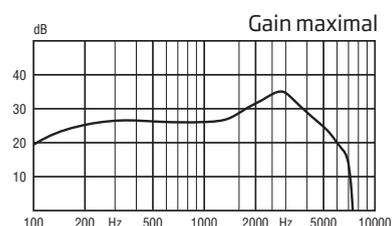
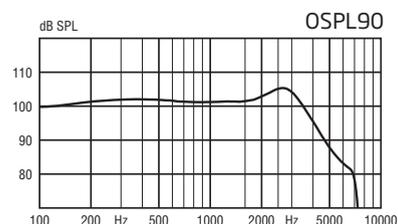
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



Autonomie de pile, calculée en heures*

130

Taille 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 43/26/<18 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

mini RITE 85

OTICON RIA PRO
OTICON RIA



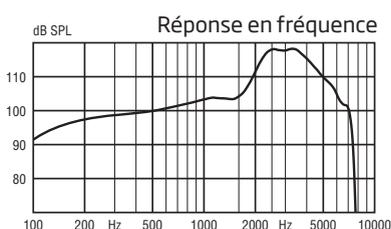
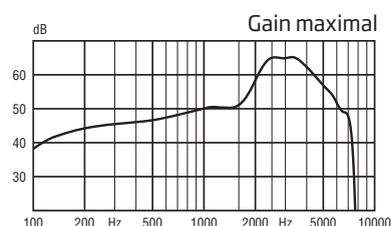
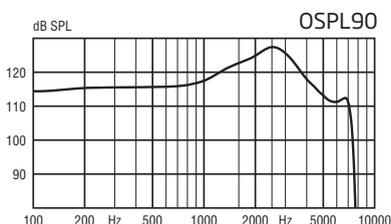
Échelle 1:1

Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

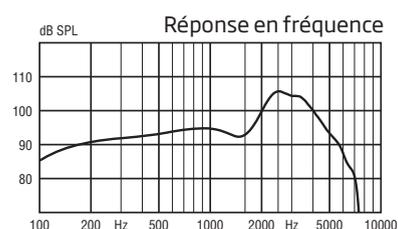
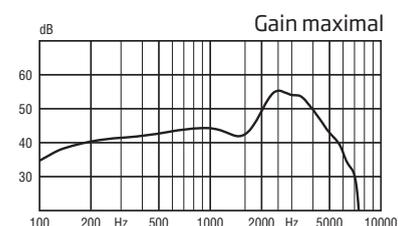
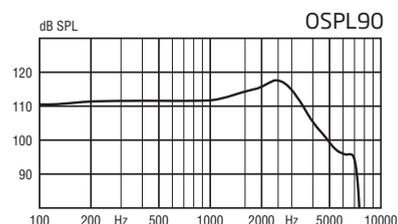
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



85

OSPL90	Pic	127 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Moyenne	119 dB SPL	114 dB SPL
Gain max	Pic	65 dB	55 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Moyenne	52 dB	47 dB
Gain de référence		44 dB	38 dB
Plage de fréquences		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Sortie bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	2,4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	25 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	25 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,1 mA	1,2 mA

Autonomie de pile, calculée en heures*

130

Taille 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 45/30/25 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

mini RITE 100

OTICON RIA PRO
OTICON RIA



Échelle 1:1

Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

Avertissement pour l'audioprothésiste

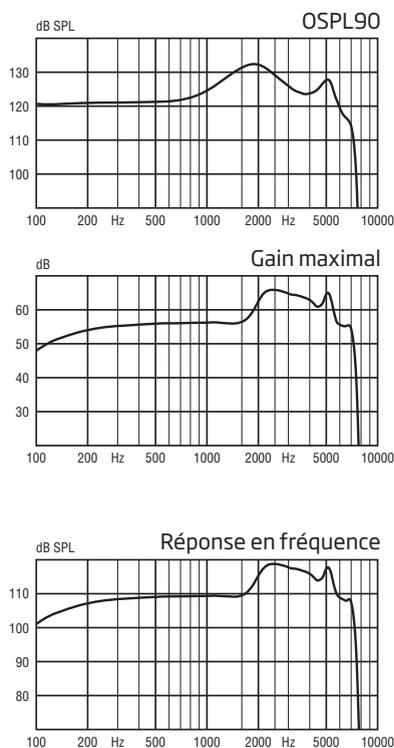
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

100

OSPL90	Pic	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Moyenne	126 dB SPL	121 dB SPL
Gain max	Pic	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Moyenne	58 dB	52 dB
Gain de référence		50 dB	44 dB
Plage de fréquences		100-7 500 Hz	100-7200 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale	500 Hz	2,5 %	<2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,1 mA	1,3 mA

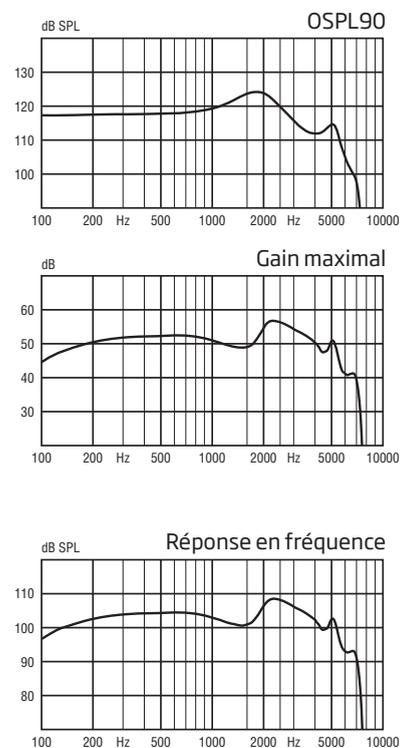
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



Autonomie de pile, calculée en heures*

130

Taille 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 46/28/23 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

RITE 60 OTICON RIA PRO OTICON RIA



Échelle 1:1

Informations techniques

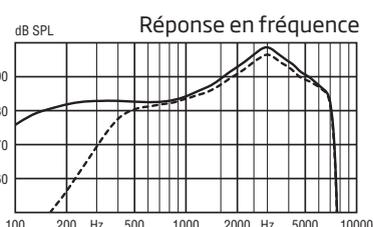
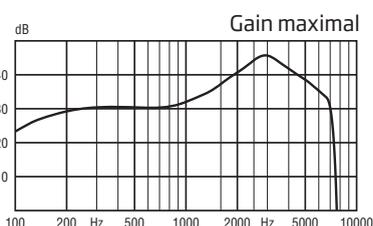
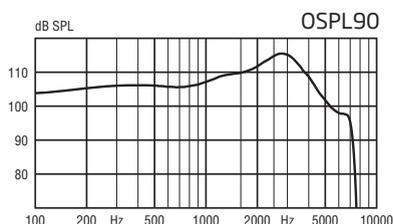
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

60

OSPL90	Pic	115 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL	103 dB SPL
Gain max	Pic	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Moyenne	34 dB	30 dB
Gain de référence		30 dB	26 dB
Plage de fréquences		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	65 dB SPL	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	85 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	82/82 dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	24 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,1 mA	1,3 mA

SIMULATEUR D'OREILLE

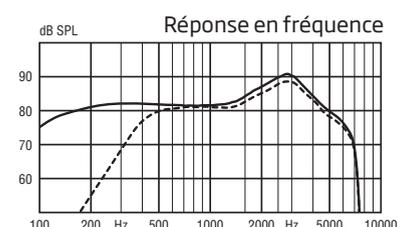
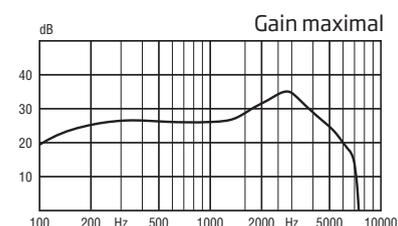
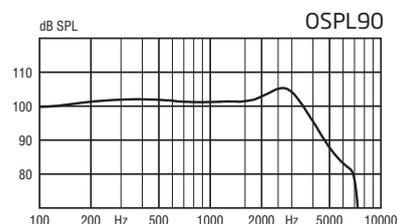
Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



— Entrée acoustique : 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
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

Autonomie de pile, calculée en heures*

130

Taille 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 27/46/51 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

RITE 85 OTICON RIA PRO OTICON RIA



Échelle 1:1

Informations techniques

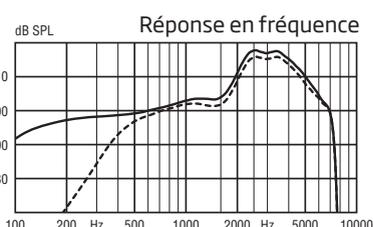
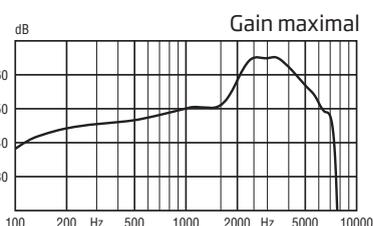
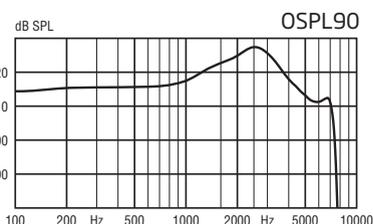
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

85

OSPL90	Pic	127 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL
	Moyenne	119 dB SPL
Gain max	Pic	65 dB
	1600 Hz	51 dB
	Moyenne	52 dB
Gain de référence		44 dB
Plage de fréquences		100-7 500 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	79 dB SPL
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	99 dB SPL
	SPLITS G/D	-
Distorsion harmonique totale	500 Hz	< 2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	2,4 %
	1600 Hz	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	25 dB SPL
	Dir	33 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA
	Typique	1,1 mA

SIMULATEUR D'OREILLE

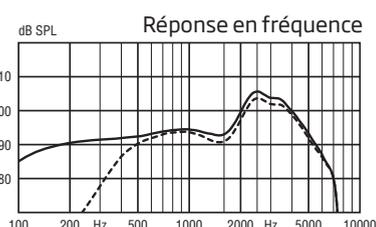
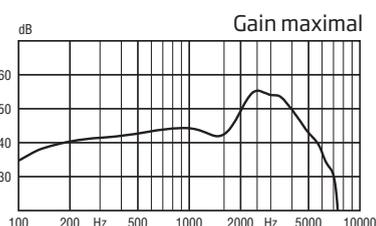
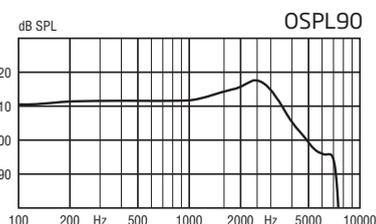
Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



— Entrée acoustique : 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
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

Autonomie de pile, calculée en heures*

130

Taille 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 19/41/36 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

RITE 100 OTICON RIA PRO OTICON RIA



Échelle 1:1

Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

Avertissement pour l'audioprothésiste

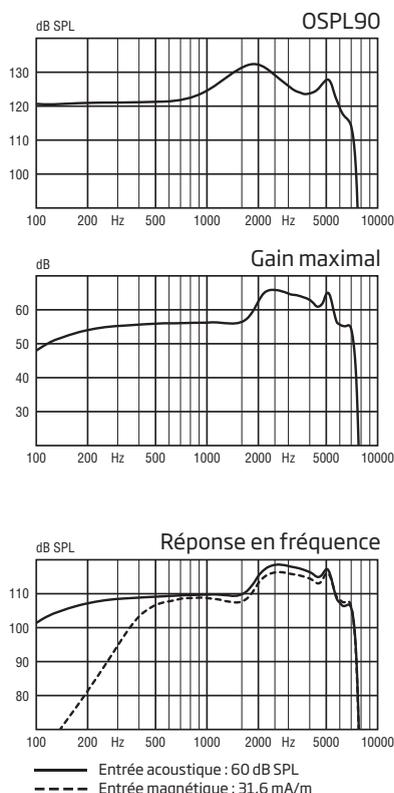
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

100

OSPL90	Pic	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Moyenne	126 dB SPL	121 dB SPL
Gain max	Pic	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Moyenne	58 dB	52 dB
Gain de référence		50 dB	44 dB
Plage de fréquences		100-7 500 Hz	100-7200 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	85 dB SPL	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	105 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	101/101 dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	2,5 %	< 2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,1 mA	1,3 mA

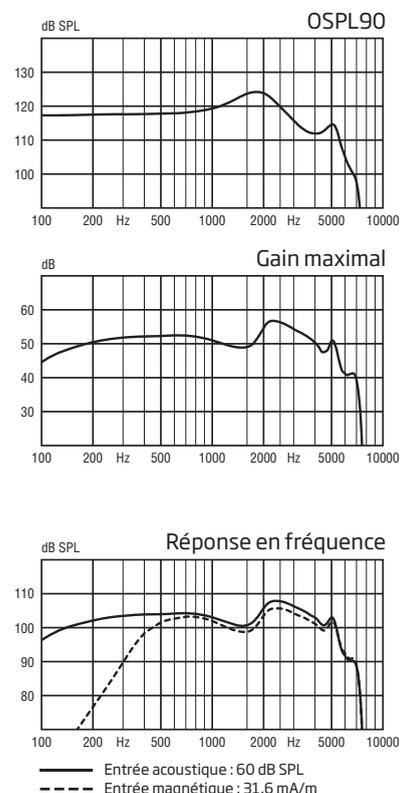
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



Autonomie de pile, calculée en heures*

130

Taille 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : < 17/49/39 dB SPL

* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

mini BTE 85 OTICON RIA PRO OTICON RIA



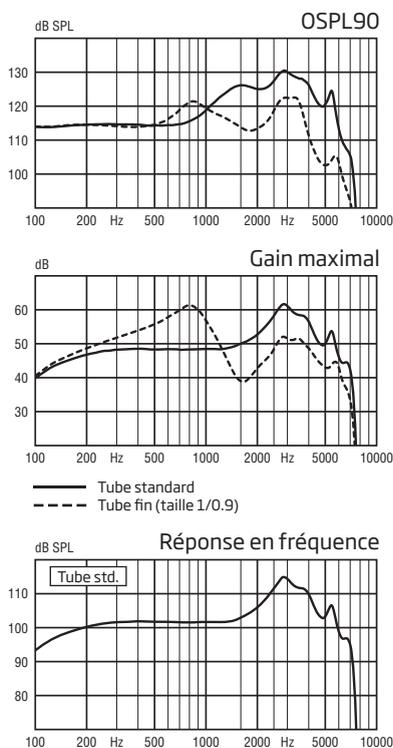
Échelle 1:1

Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

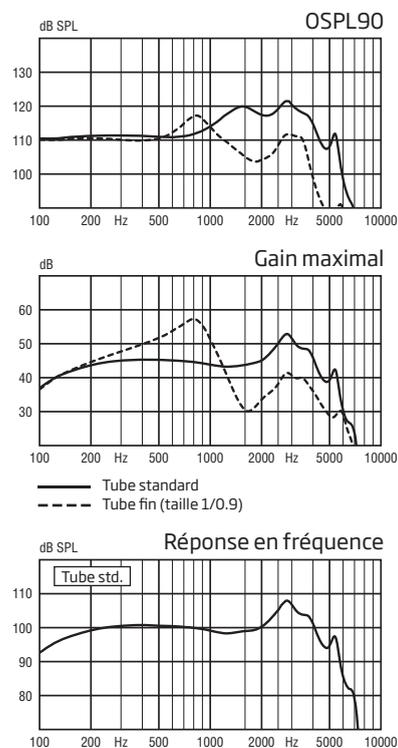
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



85

OSPL90	Pic	131 (122*) dB SPL	121 (117*) dB SPL
	1600 Hz	126 (114*) dB SPL	120 (105*) dB SPL
	Moyenne	119 (116*) dB SPL	118 (109*) dB SPL
Gain max	Pic	62 (61*) dB	53 (57*) dB
	1600 Hz	50 (39*) dB	44 (30*) dB
	Moyenne	50 (52*) dB	46 (40*) dB
Gain de référence		43 dB	41 dB
Plage de fréquences		100-7200 Hz	100-6200 Hz
Sortie bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	<2%	<2%
	800 Hz	<2%	<2%
	1600 Hz	<2%	<2%
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,1 mA	1,2 mA

Autonomie de pile, calculée en heures**

130

Taille 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : <18/24/36 dB SPL

* Pour les appareils équipés de Corda miniFit

** Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IIC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

BTE13 85 OTICON RIA PRO OTICON RIA



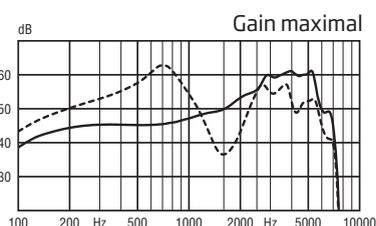
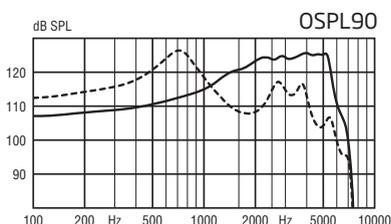
Échelle 1:1

Informations techniques

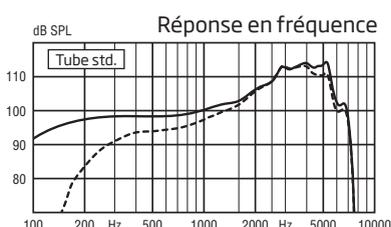
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)
et DIN 45605.



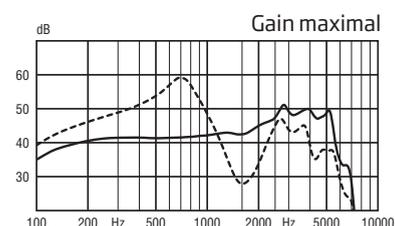
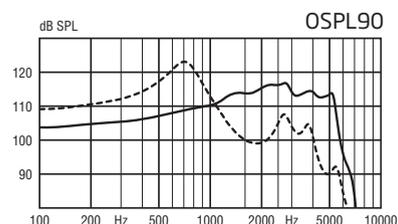
— Tube standard
- - - Tube fin (taille 1/0.9)



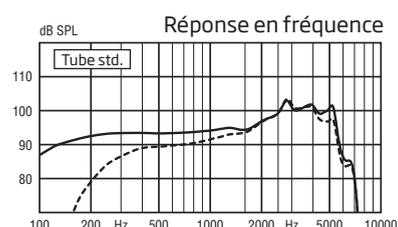
— Entrée acoustique : 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



— Tube standard
- - - Tube fin (taille 1/0.9)



— Entrée acoustique : 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

85

OSPL90	Pic	126 (126*) dB SPL	117 (123*) dB SPL
	1600 Hz	121 (108*) dB SPL	114 (100*) dB SPL
	Moyenne	116 (116*) dB SPL	113 (106*) dB SPL
Gain max	Pic	61 (63*) dB	51 (59*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Moyenne	49 (52*) dB	44 (41*) dB
Gain de référence		43 dB	36 dB
Plage de fréquences		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Sortie bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	79 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	94/94 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	27 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,1 mA	1,1 mA
	Typique	1,1 mA	1,1 mA

Autonomie de pile, calculée en heures**

240

Taille 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 24/48/45 dB SPL

* Pour les appareils équipés de Corda miniFit

** Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

BTE 13 100

OTICON RIA PRO
OTICON RIA



Échelle 1:1

Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

Avertissement pour l'audioprothésiste

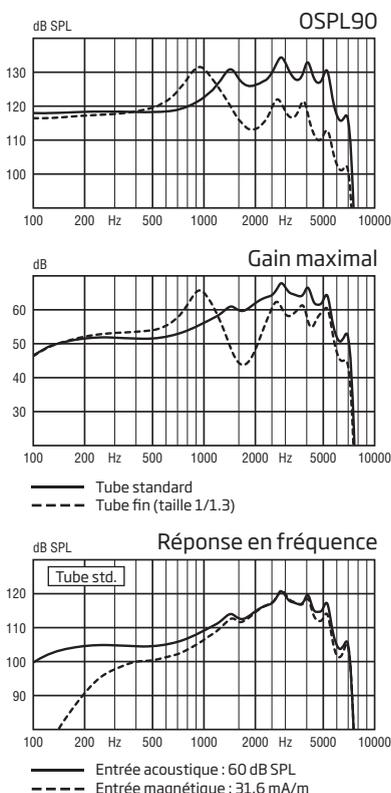
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

100

OSPL90	Pic	135 (132*) dB SPL	126 (128*) dB SPL
	1600 Hz	128 (116*) dB SPL	120 (108*) dB SPL
	Moyenne	122 (121*) dB SPL	120 (115*) dB SPL
Gain max	Pic	68 (66*) dB	60 (62*) dB
	1600 Hz	60 (44*) dB	52 (36*) dB
	Moyenne	57 (56*) dB	53 (49*) dB
Gain de référence		53 dB	43 dB
Plage de fréquences		100-7200 Hz	100-6000 Hz
Sortie bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	89 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m	109 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	100/100 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	19 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	26 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,1 mA	1,1 mA
	Typique	1,1 mA	1,1 mA

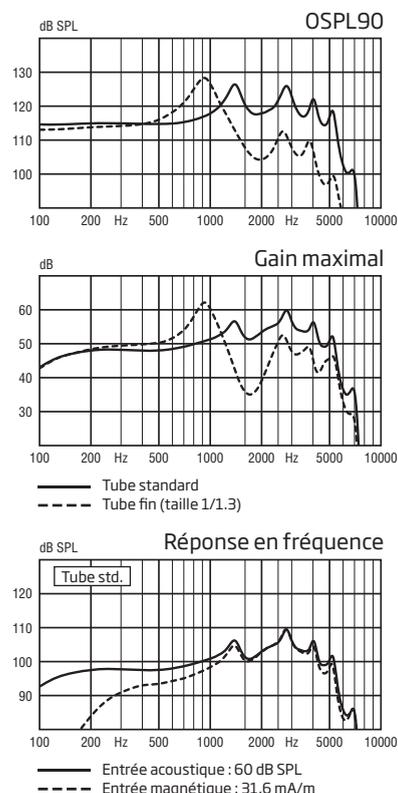
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesuré selon les normes IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981) et DIN 45605.



COUPLEUR 2CC

Mesuré selon les normes ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



Autonomie de pile, calculée en heures**

240

Taille 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 24/48/45 dB SPL

* Pour les appareils équipés de Corda miniFit Power

** Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

People First

People First est notre promesse
pour rendre à chacun :
la liberté de communiquer sans
contrainte, d'interagir naturellement
et de participer activement