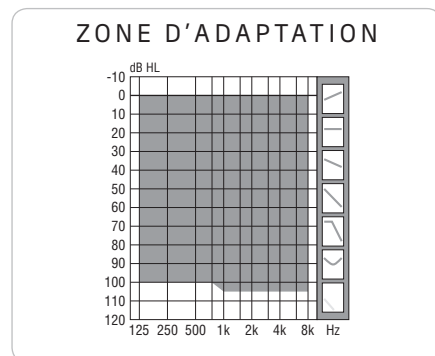


## FICHE TECHNIQUE OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

# Oticon | Ria2

**Oticon Ria2** est construit sur la plateforme Inium Sense. L'audiologie de Ria2 offre à ses utilisateurs des performances d'écoute essentielles et peut être ajustée en fonction des préférences sonores de la personne. Ria2 dispose de programmes spéciaux afin d'aider le client dans les situations d'écoute difficiles.

La famille Ria2 propose de nombreux styles allant des intras compacts à une vaste gamme de styles RITE et BTE. La nouvelle gamme comprend les nouveaux et plus petits IIC & CIC 75 V2 non wireless, qui conviendront à un plus grand nombre d'utilisateurs grâce à sa petite taille.



### YouMatic Essential

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

YouMatic Essential 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 terme de confort, de traitement de signal et de clarté sonore.

### Free Focus Essential

Free Focus Essential permet d'alterner 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 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 Sense

Feedback shield d'Inium Sense est un système de protection très efficace contre le Larsen, disponible sur la plateforme Inium Sense d'Oticon. Feedback shield est un système hybride associant 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 en permanence une excellente qualité sonore.

### Caractéristiques

- Synchronisation binaurale
- Coordination binaurale
- YouMatic Essential
- Bande passante 8 kHz
- Feedback shield d'Inium Sense
- Free Focus Essential
- Mémoire
- Bobine d'induction
- Programme Auto Phone
- Directivité monobande
- Réduction de bruit basée sur la modulation
- NAL-NL1, NAL-NL2 et DSL v5.0a m[i/o]
- Système d'écouteurs miniFit
- Compatible ConnectLine et Télécommande
- Entrée DAI et option FM
- Audiométrie in-situ (Genie)
- Certifié IP68, résistance à l'eau et à la poussière (tous les appareils sur-mesure)
- Certifié IP58, résistance à l'eau (tous les appareils contours)

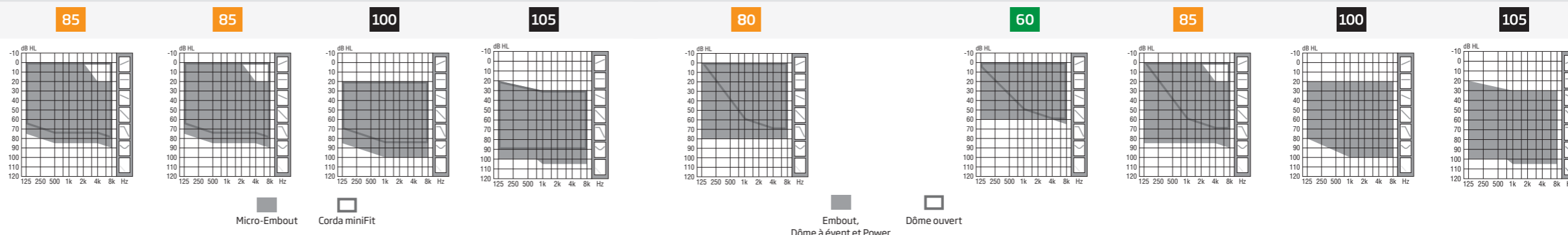


**oticon**  
PEOPLE FIRST

## PRÉSENTATION DES PRODUITS

### STYLES BTE

### STYLES RITE



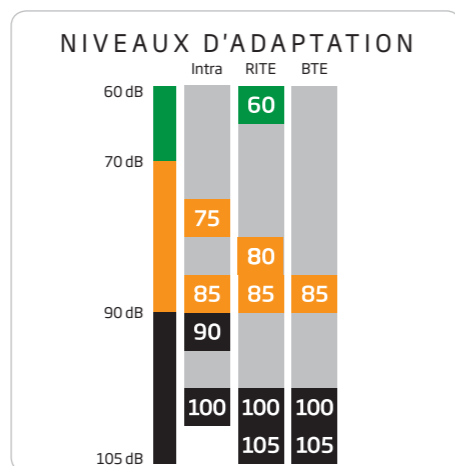
OSPL90 (pic)	Simulateur d'oreille	131 dB SPL	126 dB SPL	135 dB SPL	138 dB SPL	127 dB SPL	115 dB SPL	127 dB SPL	132 dB SPL	135 dB SPL
	Coupleur 2cc	121 dB SPL	117 dB SPL	126 dB SPL	133 dB SPL	117 dB SPL	105 dB SPL	118 dB SPL	124 dB SPL	125 dB SPL
Gain max (pic)	Simulateur d'oreille	62 dB	61 dB	68 dB	73 dB	62 dB	46 dB	65 dB	66 dB	73 dB
	Coupleur 2cc	53 dB	51 dB	60 dB	67 dB	53 dB	35 dB	55 dB	57 dB	61 dB



	mini BTE	BTE 13	BTE 13 105	Design RITE	mini RITE	RITE
Taille de pile	312	13	13	10	312	312
Niveaux d'adaptation	85	85 100	105	80	60 85 100 105	60 85 100 105
Autonomie de pile (h)*	115-140	85-190	100-200	65-75	80-110	80-110
Wireless	■	■	■	■	■	■
Directionnel	■	■	■	■	■	■
Commande de programme	■	■	■	■	■	■
Commande de volume	■	■	■	■	■	■
Bobine d'induction	■	■	■	■	■	■
AutoPhone	■	■	■	■	■	■
Compatible ConnectLine/Télécommande	■	■	■	■	■	■
Compatible FM	■	■	■	■	■	■
Interface de programmation optionnelle, câble n° 3	Câble n° 3 directement	Sabot de programmation	Câble n° 3 directement	Câble n° 3 directement <small>Ria2 Pro uniquement</small>	FlexConnect	Sabot de programmation

■ 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.

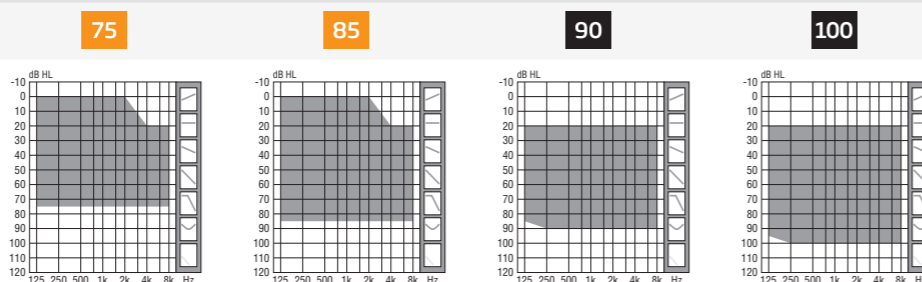


### ACCESSOIRES

Accessoires	Type/infos	Utiliser avec
Logement de pile de sécurité	Disponible en 7 couleurs Disponible en 8 couleurs	RITE, mini BTE, BTE 13 et BTE 13 105 mini RITE
Adaptateur DAI	AP900 AP1000	BTE 13 et RITE BTE 13 105
Récepteur FM dédié	Amigo R12	BTE 13 et RITE
Adaptateur FM	FM 9 FM10 Compatible avec Amigo R2 et d'autres récepteurs universels	BTE 13 BTE 13 105

PRÉSENTATION  
DES PRODUITS

STYLES INTRA



CONDITIONS

Conditions de fonctionnement

Température : +1 °C à +40 °C  
Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

Conditions de stockage et de transport

La température et l'humidité ne doivent pas excéder les limites ci-dessous pendant des périodes prolongées lors du transport et du stockage.

Température : -25 °C à +60 °C  
Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

ADAPTATION GÉNÉRALE

Les appareils Oticon Ria2 sont programmés à l'aide du logiciel d'adaptation Genie 2015.2 ou supérieur compatible avec NOAH 3 ou supérieur.

Adaptation sans fil - FittingLINK

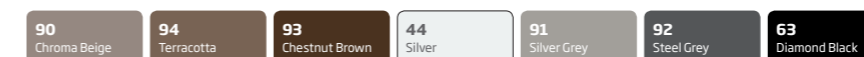
FittingLINK fournit une liaison sans fil (Bluetooth) entre l'ordinateur et un ou deux appareils auditifs sans fil compatibles. En outre, FittingLINK peut être utilisé via un câble USB connecté à l'ordinateur.

Adaptation câblée

Utiliser le câble de programmation n° 3.

CHOIX DE COULEURS

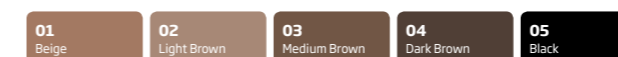
STYLES RITE ET BTE



COULEURS SUPPLÉMENTAIRES



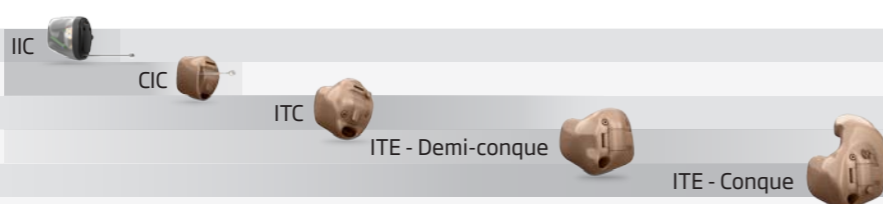
STYLES PERSONNALISÉS



MICRO-EMBOUTS POWER



OSPL90 (pic)	Simulateur d'oreille	119 dB SPL	126 dB SPL	130 dB SPL	135 dB SPL
	Coupleur 2cc	109 dB SPL	117 dB SPL	121 dB SPL	127 dB SPL
Gain max (pic)	Simulateur d'oreille	49 dB	59 dB	64 dB	71 dB
	Coupleur 2cc	38 dB	50 dB	54 dB	62 dB



	10	312	13
Taille de pile	10	312	13
Niveaux d'adaptation	75 85	75 85 90 100	75 85 90 100
Autonomie de pile (h) <sup>1</sup>	95-100	75-135	140-250
Wireless	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Directionnel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Commande de programme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Commande de volume	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bobine d'induction	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AutoPhone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Compatible ConnectLine/Télécommande	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Compatible FM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Interface de programmation optionnelle, câble n° 3	Programming Adaptor Mini <sup>3</sup> FlexConnect Mini <sup>4</sup>	FlexConnect Mini	FlexConnect Mini

L'IIC est uniquement disponible en tant que Ria2 Pro 75

STYLES ITE

<b>Pare cérumen</b>	Sortie sonore, IIC/CIC non wireless <sup>3</sup>	ProWax miniFit
	Sortie sonore, tous les appareils <sup>4</sup>	ProWax
	Entrée microphone, appareils munis d'une pile 10	T-Cap
	Entrée microphone, 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

- 1) 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.
- 2) Option uniquement disponible pour CIC
- 3) IIC/CIC V2 75 non wireless lancés à partir de novembre 2016
- 4) Tous les appareils lancés avant novembre 2016

PRÉSENTATION  
DES PRODUITS

mini RITE & RITE

<b>Écouteur</b>	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
<b>Micro-Embout Power</b>	Choisir entre deux Micro-Embouts Power, 100 et 105, avec des performances de sortie différentes
<b>Fil d'écouteur</b>	Des fils distincts connectent les micro-embouts Power aux aides auditives. Ils existent en longueur de taille 1 à 5.
<b>Connecteur d'écouteur vers l'appareil</b>	Type C1 (marqué sur le conditionnement).
<b>ProWax miniFit</b>	Écouteurs miniFit 60, 85 et 100.
<b>ProWax</b>	Micro-Embout Power Micro-Embout LiteTip

STYLES BTE

<b>Coude</b>	Coude standard et enfant interchangeable, à la fois filtré et non filtré, pour BTE 13 105.  Coude standard et enfant interchangeable pour BTE 13 85 et BTE 13 100.  Coude standard et enfant interchangeable pour mini BTE 85.
<b>Filtre</b>	Filtres disponibles pour BTE 13 85 et mini BTE 85. En option pour BTE 13 100.
<b> Tubes fins</b>	Corda miniFit (tube de 0,9 mm) pour miniBTE 85, et BTE 13 85.  Corda miniFit Power (tube de 1,3 mm) pour BTE 13 100 et BTE 13 105.  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.
<b>ProWax</b>	Micro-Embout LiteTip

Design RITE

<b>Écouteur</b>	Doit utiliser l'écouteur miniFIT 80 disponible en longueurs de taille 1 à 5.
<b>Connexion écouteur (avec l'appareil)</b>	Type C3 (marqué sur le conditionnement).
<b>ProWax miniFit</b>	Écouteur miniFit 80
<b>ProWax</b>	Micro-Embout LiteTip

Uniquement disponible dans Ria2 Pro

STYLES RITE & BTE

<b>Embouts</b>	Tous les écouteurs miniFit et les tubes Corda miniFit doivent utiliser des embouts miniFit.  LiteTip et Micro-Embout (nécessite la prise d'une empreinte).
----------------	--

Dômes miniFit

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 événement double	6, 8, 10, 12 mm
Grip Tip, sans événement	S & L
Grip Tip, grand événement	S & L

Caractéristiques	Oticon Ria2 Pro	Oticon Ria2
Méthodologie	NAL, DSL	NAL, DSL
Synchronisation binaurale (automatismes)	Oui	Non
Coordination binaurale (opérations PB)	Oui	Oui
YouMatic	Essentiel	Essentiel
Profils personnels	3	3
Bande passante d'adaptation*	8 kHz	8 kHz
Feedback shield d'Inium Sense	Oui	Oui
Free Focus	Essentiel	Essentiel
Automatismes	Bi mode	Bi mode
Programmes spéciaux (musique, conférence, etc.)	Oui	Oui
Canaux d'adaptation	6	4
Canaux de fréquence	16	16

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

REMARQUE : Design RITE et IIC sont uniquement disponibles en Ria2 Pro

**INTRA 75**  
**(IIC UNIQUEMENT)**  
OTICON RIA2 PRO



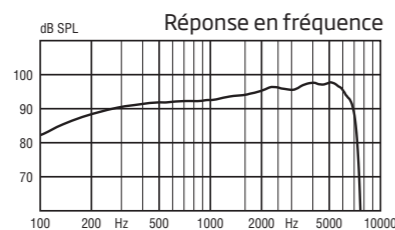
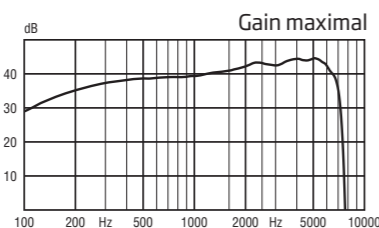
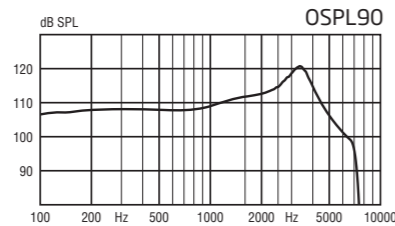
Échelle 1:1  
IIC non-wireless.

**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**

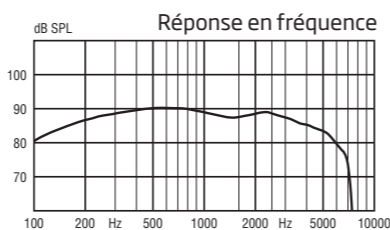
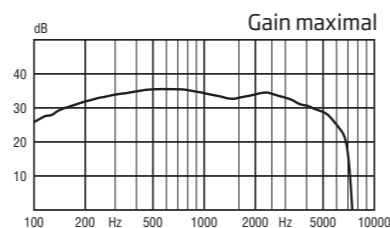
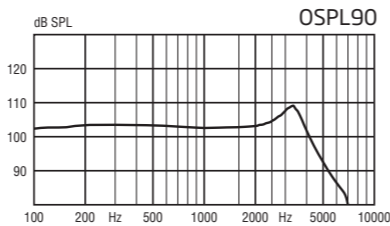
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



**Oticon | Ria2**

**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	112 dB SPL	103 dB SPL
	Moyenne	110 dB SPL	103 dB SPL
Gain max	Pic	45 dB	36 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 %	2,0 %
	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\*

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 (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.

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

135

**INTRA 75**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



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.

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 (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	73 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m	93 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	82/82 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	2,0 %	< 2 %
	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\*

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

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

IRIL (IEC 60118-13-2011) pour IIC et CIC

800/1400/2000 MHz : 17/33/26 dB SPL

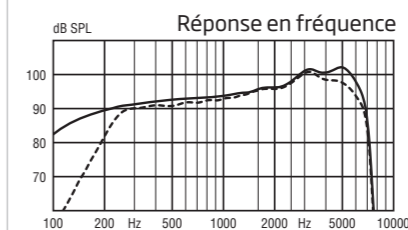
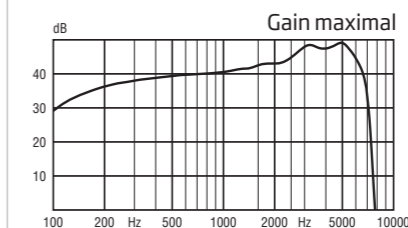
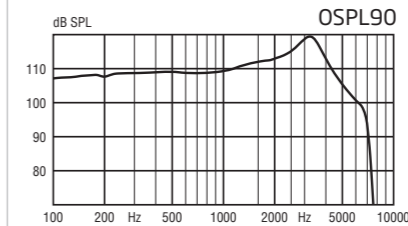
\* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IIC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

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

**Oticon | Ria2**

**SIMULATEUR D'OREILLE**

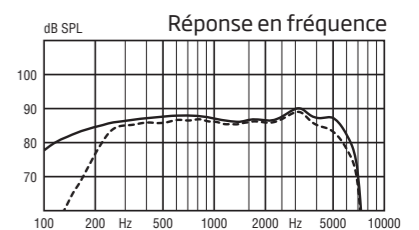
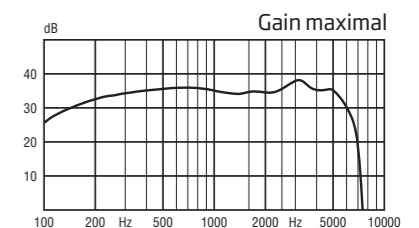
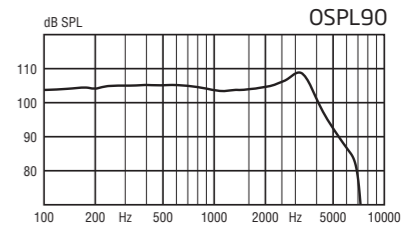
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



— 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

135/140/260

**INTRA 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2

**Oticon | Ria2**

**INTRA 90**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2

**Oticon | Ria2**



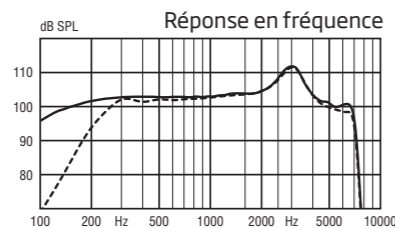
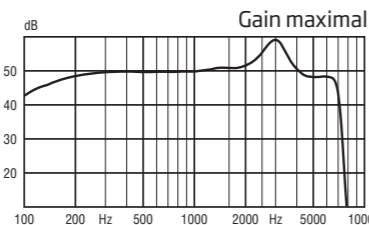
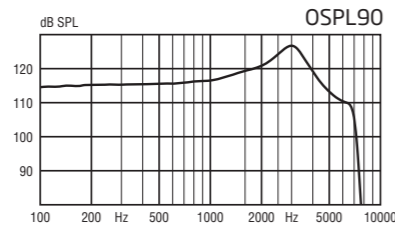
Échelle 1:1

**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**

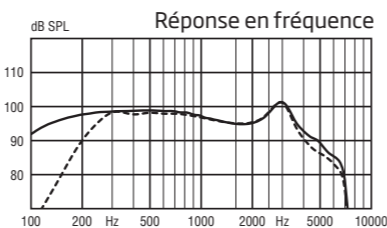
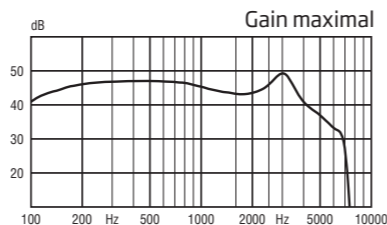
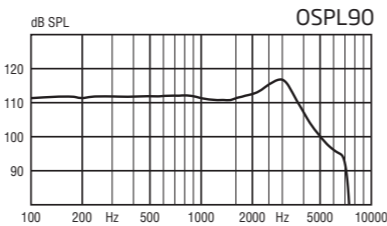
Mesuré selon les normes IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981) et DIN 45605.



— 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



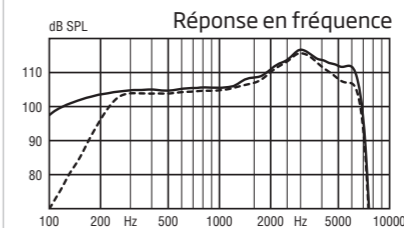
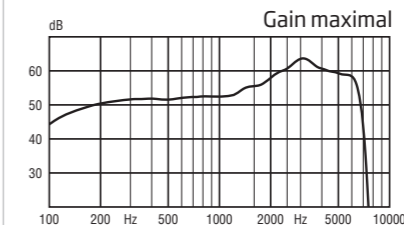
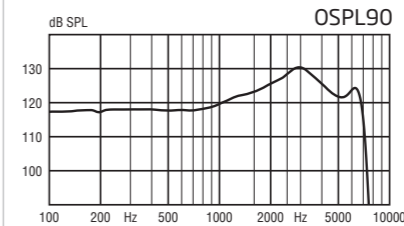
Échelle 1:1

**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**

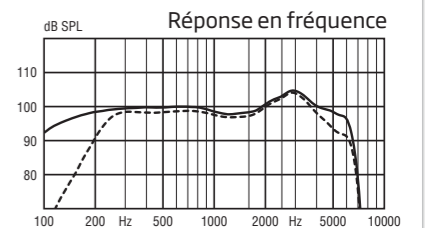
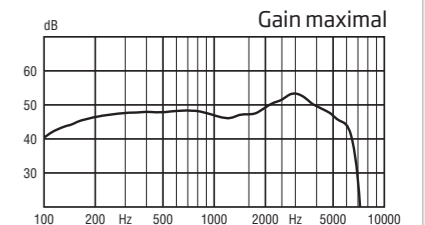
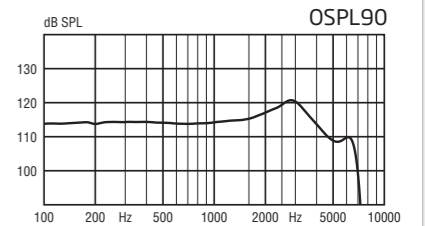
Mesuré selon les normes IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981) et DIN 45605.



— 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

IRIL (IEC 60118-13-2011) pour IIC et CIC

800/1400/2000 MHz : <20/26/29 dB SPL

\* 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.

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

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 (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.

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



**INTRA 100**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



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 (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	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

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

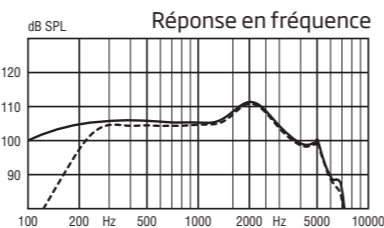
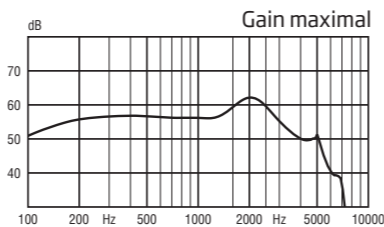
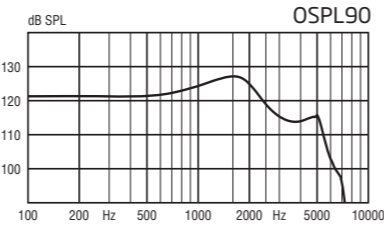
\* Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0.) L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

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

**Oticon | Ria2**

**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

**Design RITE 80**  
OTICON RIA2 PRO



Échelle 1:1

**Informations techniques**

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**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	Champ 1 mA/m	-	-
(1600 Hz)	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)

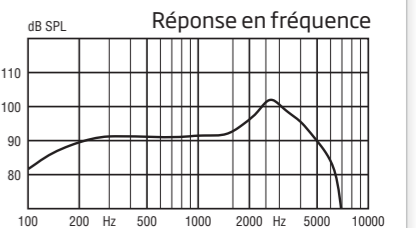
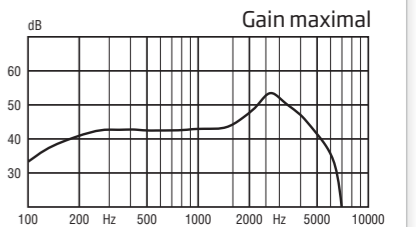
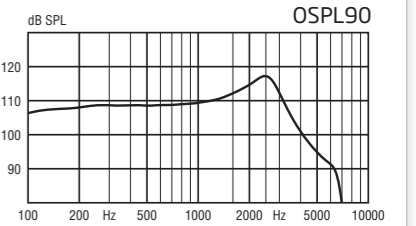
800/1400/2000 MHz : <17 dB SPL

\* 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.

**Oticon | Ria2**

**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

**mini RITE 60**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



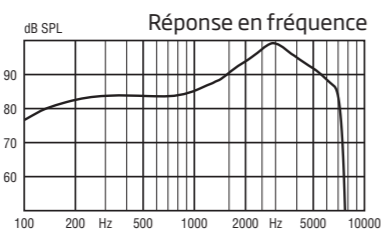
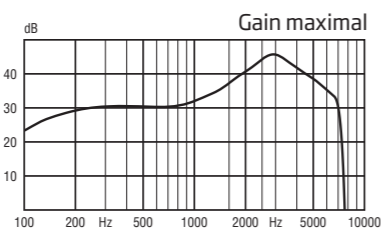
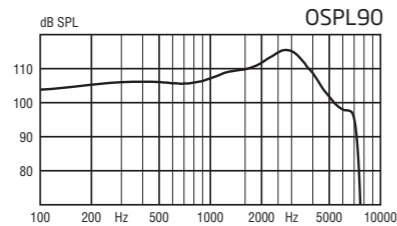
Échelle 1:1

**Informations techniques**

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**SIMULATEUR D'OREILLE**

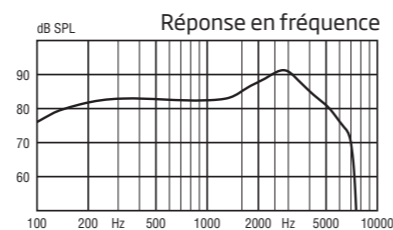
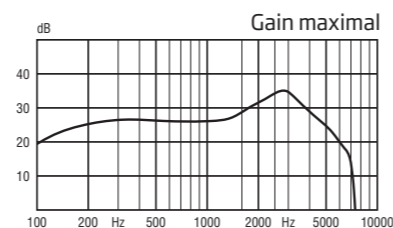
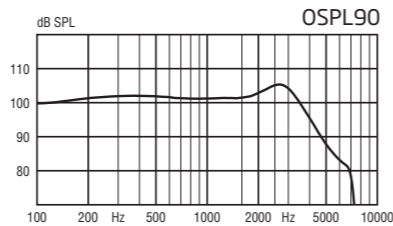
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



**Oticon | Ria2**

**COUPLEUR 2CC**

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



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

Autonomie de pile, calculée en heures\*

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.

130

**mini RITE 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



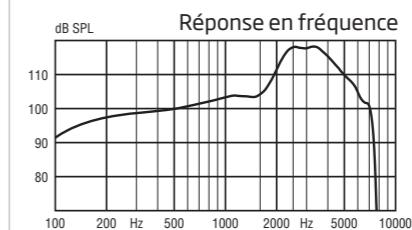
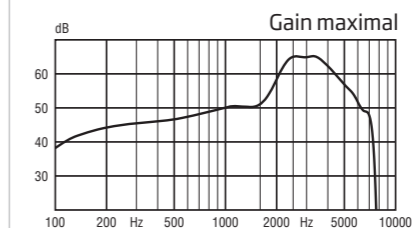
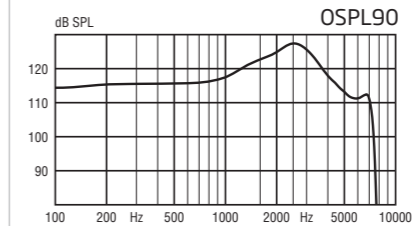
Échelle 1:1

**Informations techniques**

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**SIMULATEUR D'OREILLE**

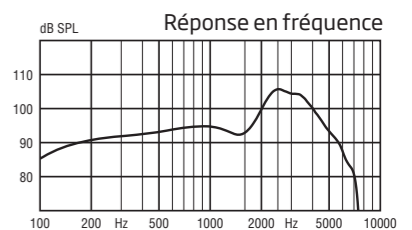
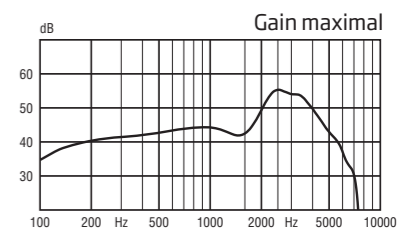
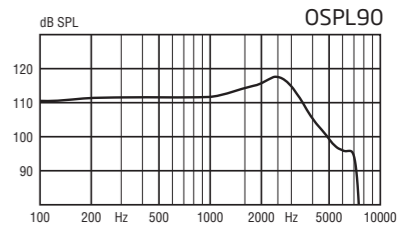
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



**Oticon | Ria2**

**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\*

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.

130



**mini RITE 100**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



Échelle 1:1

**Informations techniques**

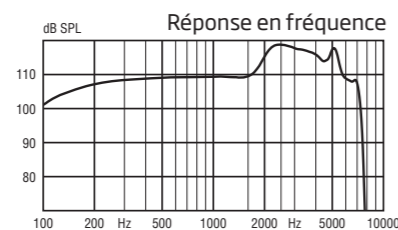
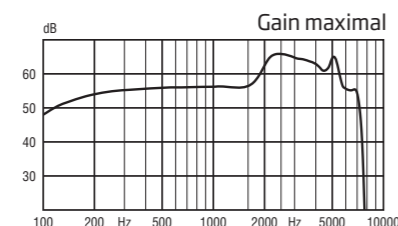
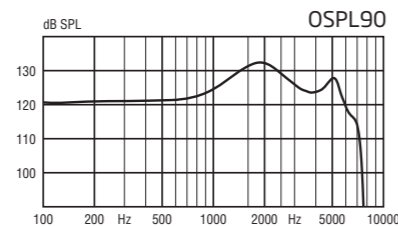
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**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.

**SIMULATEUR D'OREILLE**

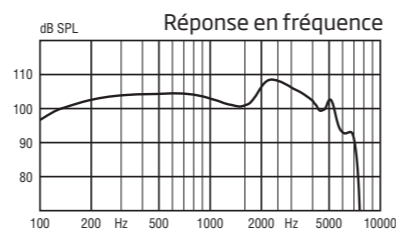
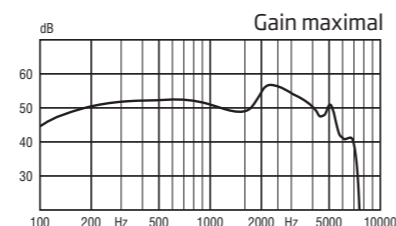
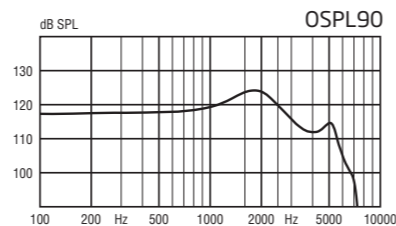
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



**Oticon | Ria2**

**COUPLEUR 2CC**

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



**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		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	-	-
(1600 Hz)	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

Autonomie de pile, calculée en heures\*

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.

130

**mini RITE 105**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



Échelle 1:1

**Informations techniques**

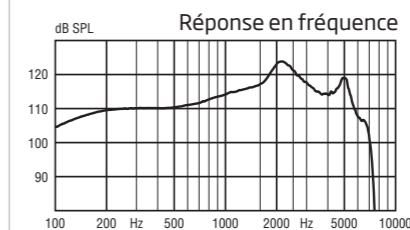
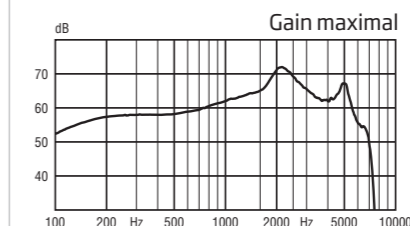
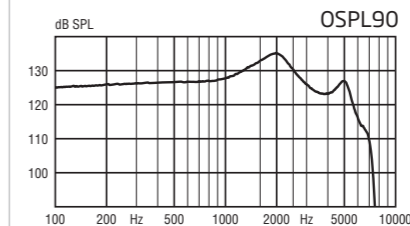
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**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.

**SIMULATEUR D'OREILLE**

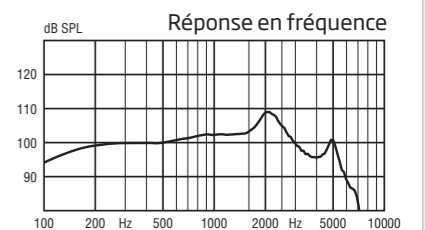
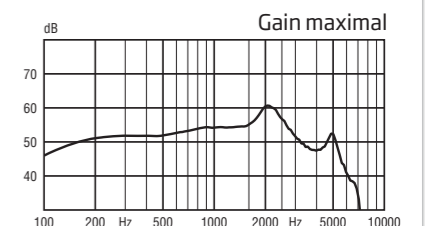
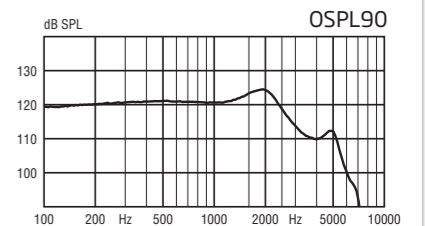
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



**Oticon | Ria2**

**COUPLEUR 2CC**

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



**105**

OSPL90	Pic	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	123 dB SPL
	Moyenne	130 dB SPL	121 dB SPL
Gain max	Pic	72 dB	61 dB
	1600 Hz	65 dB	55 dB
	Moyenne	64 dB	55 dB
Gain de référence		57 dB	44 dB
Plage de fréquences		100-7100 Hz	100-6900 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	-	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale	500 Hz	2,5 %	<2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	<2 %
	1600 Hz	2,0 %	<2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,1 mA	1,3 mA

Autonomie de pile, calculée en heures\*

Taille 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 39/28/24 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.

130

**RITE 60**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



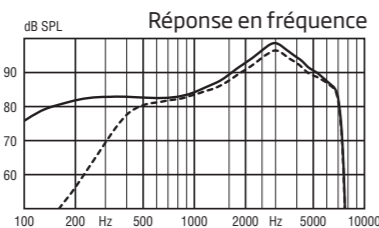
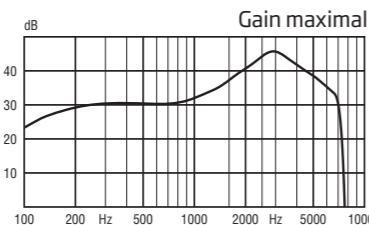
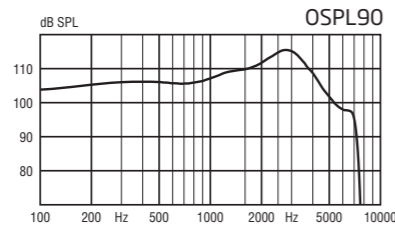
Échelle 1:1

**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.

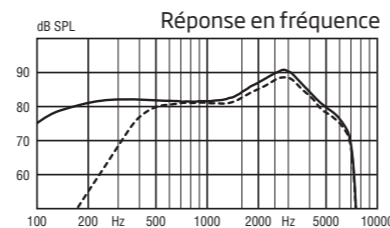
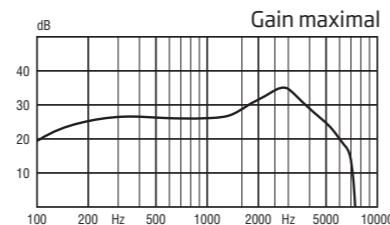
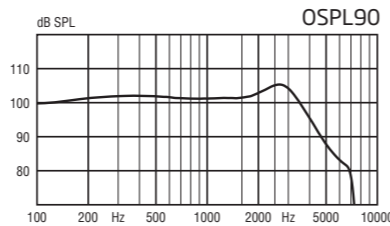


— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

**Oticon | Ria2**

**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

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	65 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m	85 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	82/82 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	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

Autonomie de pile, calculée en heures\*

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.

130

**RITE 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



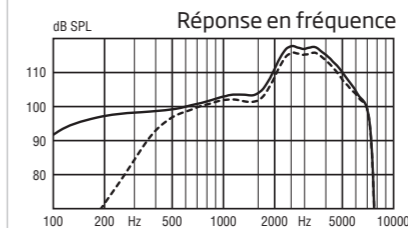
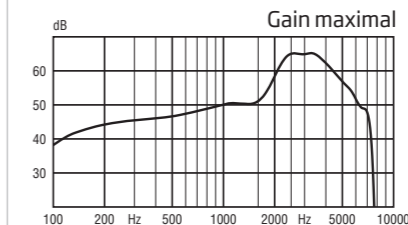
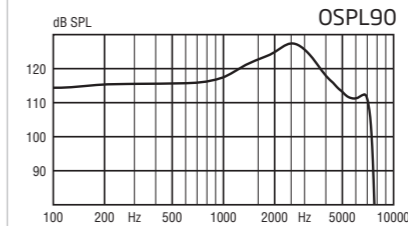
Échelle 1:1

**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.



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

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	79 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	95/95 dB SPL
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\*

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.

130

**Oticon | Ria2**

**RITE 100**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



Échelle 1:1

**Informations techniques**

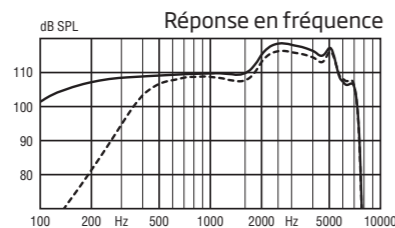
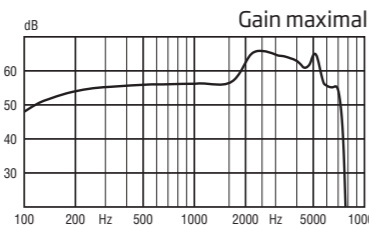
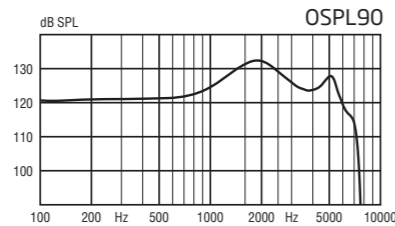
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**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.

**SIMULATEUR D'OREILLE**

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

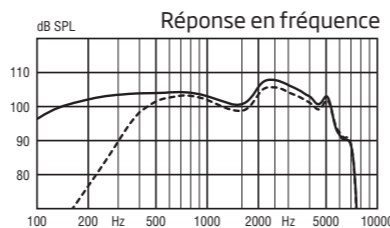
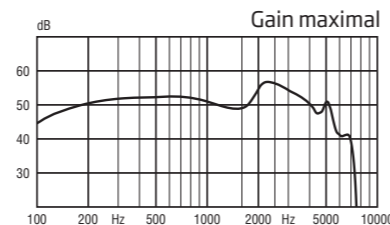
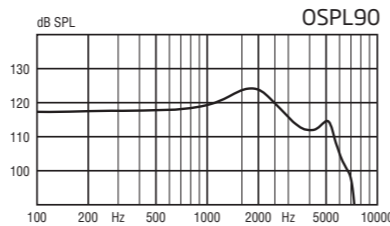


— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

**Oticon | Ria2**

**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

**100**

OSPL90	Pic	132 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL
	Moyenne	126 dB SPL
Gain max	Pic	66 dB
	1600 Hz	56 dB
	Moyenne	58 dB
Gain de référence		50 dB
Plage de fréquences		100-7500 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	85 dB SPL
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	105 dB SPL
	SPLITS G/D	-
Distorsion harmonique totale	500 Hz	2,5 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	22 dB SPL
	Dir	30 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA
	Typique	1,1 mA

Autonomie de pile, calculée en heures\*

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.

130

**RITE 105**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



Échelle 1:1

**Informations techniques**

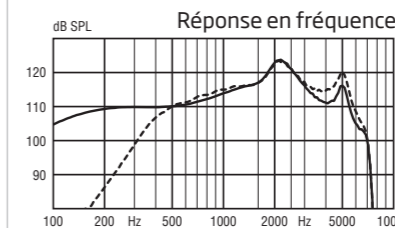
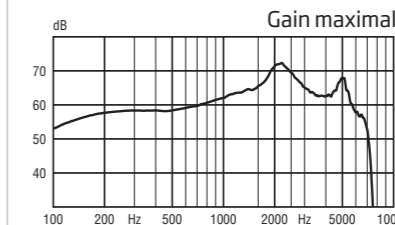
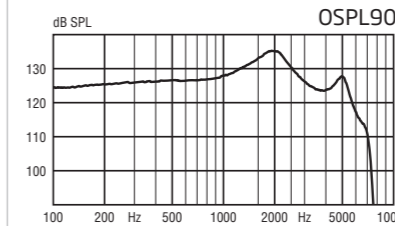
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**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.

**SIMULATEUR D'OREILLE**

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

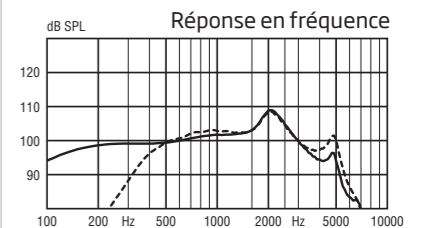
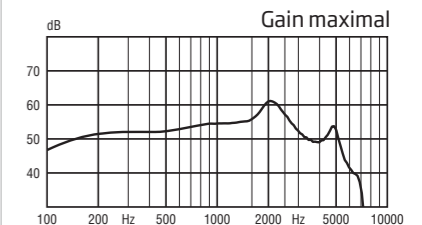
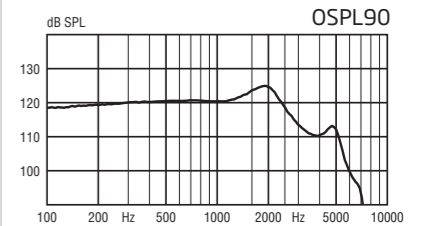


— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

**Oticon | Ria2**

**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

**105**

OSPL90	Pic	135 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL
	Moyenne	130 dB SPL
Gain max	Pic	72 dB
	1600 Hz	65 dB
	Moyenne	64 dB
Gain de référence		58 dB
Plage de fréquences		100-7100 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	94 dB SPL
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	114 dB SPL
	SPLITS G/D	-
Distorsion harmonique totale	500 Hz	2,5 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %
	1600 Hz	2,0 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA
	Typique	1,1 mA

Autonomie de pile, calculée en heures\*

Taille 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz : 33/51/51 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.

130

**mini BTE 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



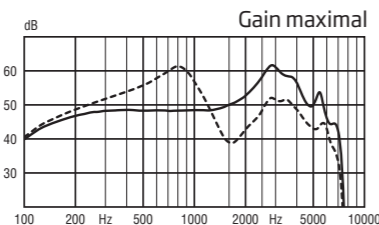
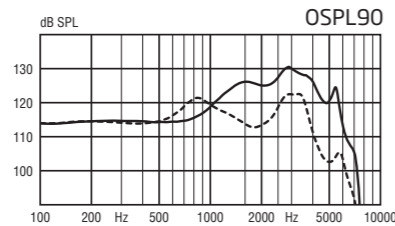
Échelle 1:1

**Informations techniques**

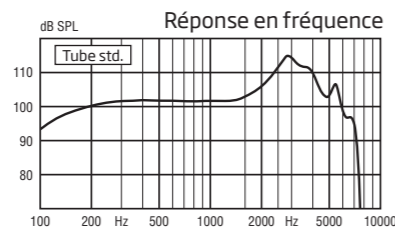
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**SIMULATEUR D'OREILLE**

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



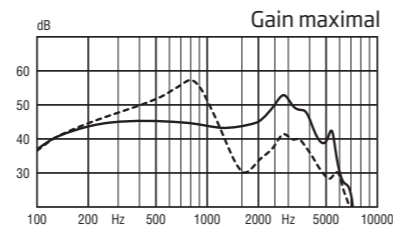
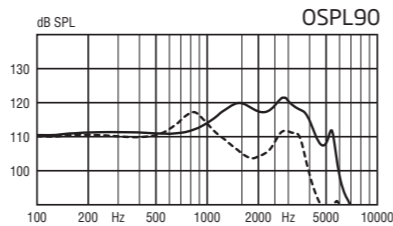
— Tube standard  
- - - Tube fin (taille 1/0.9)



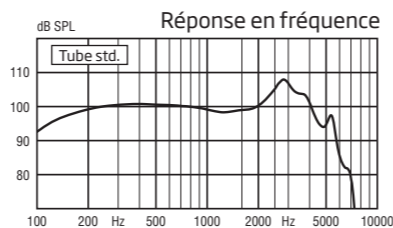
**Oticon | Ria2**

**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)



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	Champ 1 mA/m	-	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
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	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 (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 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



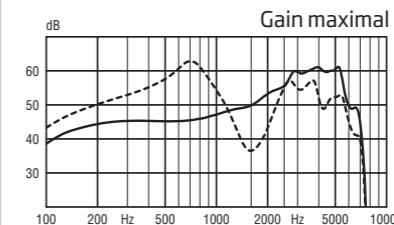
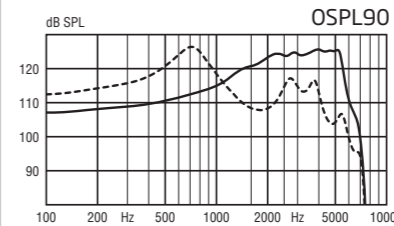
Échelle 1:1

**Informations techniques**

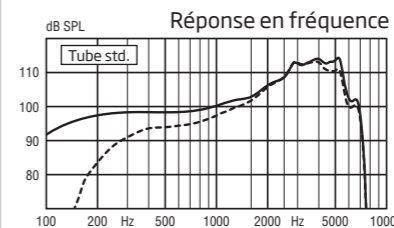
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**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)



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	Champ 1 mA/m	79 dB SPL	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	94/94 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	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.

**Oticon | Ria2**

**BTE 13 100**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



Échelle 1:1

**Informations techniques**

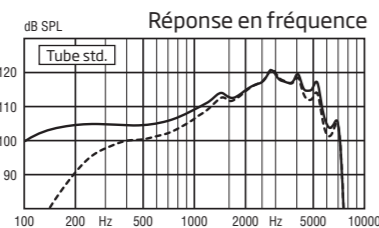
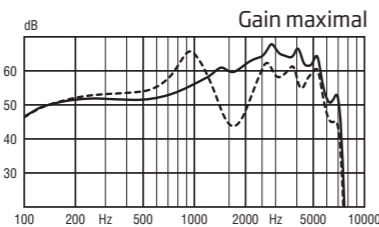
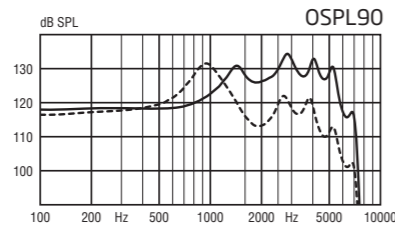
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**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.

**SIMULATEUR D'OREILLE**

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

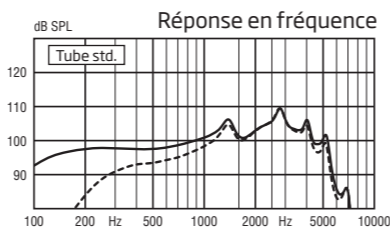
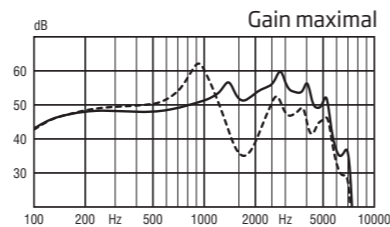
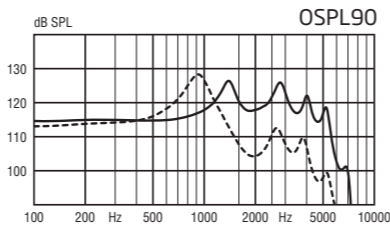


— Tube standard  
- - - Tube fin (taille 1/1.3)  
— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

**Oticon | Ria2**

**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 1/1.3)  
— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

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	Champ 1 mA/m	89 dB SPL	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	109 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	100/100 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	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

Autonomie de pile, calculée en heures\*\*

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 (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.

240

**BTE PP 105**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



Échelle 1:1

**Informations techniques**

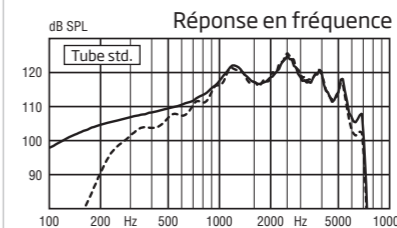
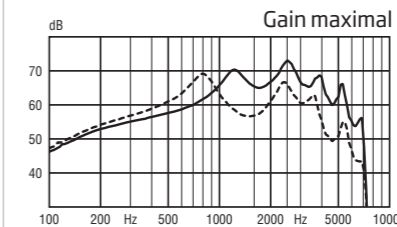
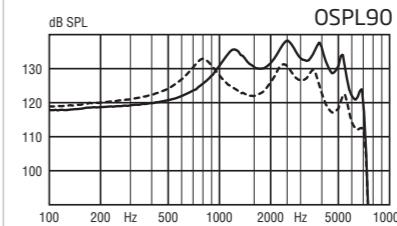
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**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.

**SIMULATEUR D'OREILLE**

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



— Tube standard  
- - - Tube fin (taille 1/1.3)  
— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m

105

OSPL90	Pic	138 (133*) dB SPL	133 (131*) dB SPL
	1600 Hz	131 (122*) dB SPL	124 (114*) dB SPL
	Moyenne	128 (126*) dB SPL	128 (120*) dB SPL
Gain max	Pic	73 (69*) dB	67 (67*) dB
	1600 Hz	66 (57*) dB	59 (49*) dB
	Moyenne	63 (62*) dB	63 (55*) dB
Gain de référence		57 dB	52 dB
Plage de fréquences		100-7200 Hz	100-5700 Hz
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	96 dB SPL	-
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	117 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	105/105 dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	5 %	2 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	17 dB SPL	14 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	28 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA	1,0 mA
	Typique	1,1 mA	1,3 mA

Autonomie de pile, calculée en heures\*\*

Taille 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 36/<16/<16 dB SPL

\* Pour les appareils équipés de Corda miniFit Power

\*\* 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.

274

**Oticon | Ria2**





## People First

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

