

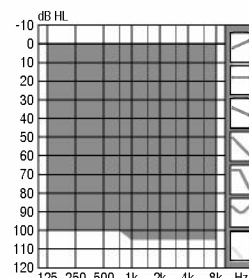
## FICHE TECHNIQUE OTICON NERA2 PRO OTICON NERA2

Oticon | Nera2

*Oticon Nera2 est construit sur la nouvelle plateforme Inium Sense. L'audiologie de Nera2 offre à ses utilisateurs des performances d'écoute avancées et peut être ajustée en fonction des préférences sonores de la personne. Basé sur la méthodologie DVO+ et Soft Speech Booster, Nera2 permet de prendre en compte les différences de sensation sonore afin d'optimiser l'expérience d'écoute des sons faibles.*

*La famille Nera2 propose de nombreux styles allant des intras compacts à une vaste gamme de styles RITE et BTE. La gamme de styles inclut le nouveau BTE Plus Power 105, l'alliance parfaite entre la puissance et l'élégance, qui cible les pertes auditives sévères à profondes.*

PLAGE D'ADAPTATION



### Soft Speech Booster

Soft Speech Booster est une fonction de la DVO+ qui offre un niveau accru de faible gain à de hautes fréquences. La fonction améliore les détails des signaux de parole faibles et est adaptée aux préférences et besoins individuels du client en matière de sons faibles et de parole faible. Le nouveau trimmer Soft Sound Perception de Genie ajuste la façon dont le faible gain fourni par le Soft Speech Booster est procuré à chaque client.

### Spatial Sound Avancé

Dans une adaptation binaurale, Spatial Sound Avancé permet aux utilisateurs de mieux organiser l'environnement qui les entoure.

Grâce à la large bande passante, la réponse en fréquence plate et le

traitement binaural en temps réel, Spatial Sound Avancé contribue à transmettre davantage de caractéristiques naturelles d'un environnement physique ainsi que l'origine des sons au sein de cet environnement.

### YouMatic Avancé

YouMatic est un système automatique et personnalisé selon les préférences sonores et les besoins individuels des patients. YouMatic contrôle le traitement du son dans divers environnements en ajustant la courbe de réponse, la directivité, la gestion du bruit, la gestion des sons impulsionnels et la compression.

### Feedback shield d'Inium Sense

Le Feedback shield d'Inium Sense réduit considérablement les sifflements sans compromettre la qualité sonore ou le confort.

### Caractéristiques

- Spatial Sound Avancé
- Traitement binaural
- Synchronisation binaurale
- Coordination binaurale
- YouMatic Avancé
- Soft Speech Booster
- Dynamique Vocale Optimisée (DVO+)
- Bande passante 8 kHz
- Feedback shield d'Inium Sense
- Free Focus Avancé
- Learning
- Mémoire
- Bobine d'induction
- Programme AutoPhone
- Power Bass (streaming)
- Music Widening (streaming)
- Gestion Tri Mode du bruit
- Gestion des transitoires
- Directivité adaptative multibande
- NAL-NL1, NAL-NL2 et DSL v5.0a m[i/o]
- Écouteur miniFit
- Compatible ConnectLine et Télécommande
- Entrée DAI et option FM
- Audiométrie in-situ (Genie)
- Résistance à l'eau : certification IP58

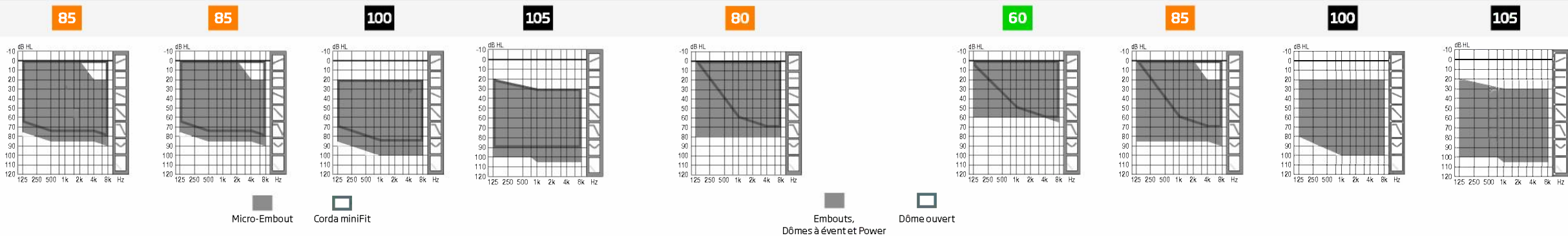


**oticon**  
PEOPLE FIRST

PRÉSENTATION DES PRODUITS

STYLES BTE

STYLES RITE



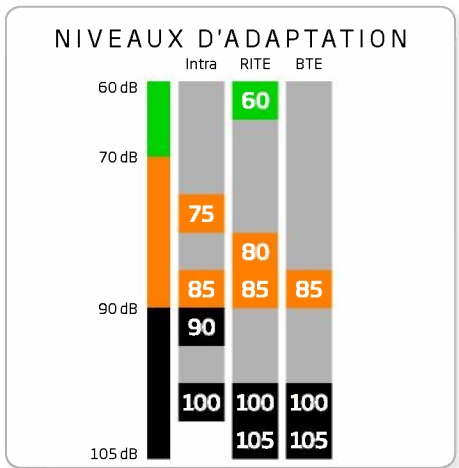
OSPL90 (pic)	Simulateur d'oreille	131 dB SPL	126 dB SPL	135 dB SPL	138 dB SPL	127 dB SPL	115 dB SPL	127 dB SPL	132 dB SPL	135 dB SPL
	Coupleur 2cc	121 dB SPL	117 dB SPL	126 dB SPL	133 dB SPL	117 dB SPL	105 dB SPL	118 dB SPL	124 dB SPL	125 dB SPL
Gain max (pic)	Simulateur d'oreille	62 dB	61 dB	68 dB	73 dB	62 dB	46 dB	65 dB	66 dB	72 dB
	Coupleur 2cc	53 dB	51 dB	60 dB	67 dB	53 dB	35 dB	55 dB	57 dB	61 dB



Taille de pile	mini BTE 312	BTE 13 13	BTE PP 105 13	design RITE 10	mini RITE 312	RITE 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>Nera2 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.

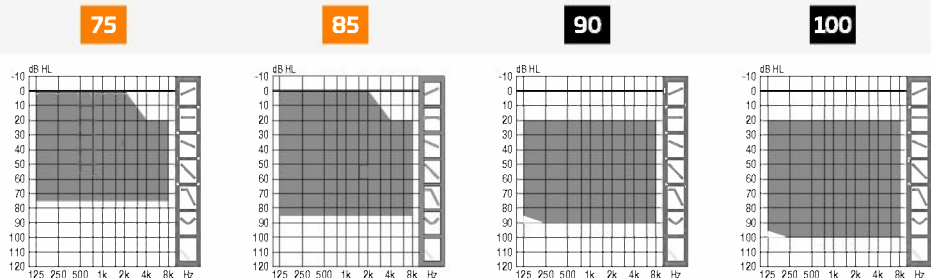


ACCESSOIRES

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 PP 105 mini RITE
Adaptateur DAI	AP900 AP1000	BTE 13 et RITE BTE PP 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 PP 105

PRÉSENTATION DES PRODUITS

STYLES ITE



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



Taille de pile	10	312	13
Niveaux d'adaptation	75 85	75 85 90 100	75 85 90 100
Autonomie de pile (h)*	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	Mini FlexConnect	Mini FlexConnect	Mini FlexConnect

L'IIC est uniquement disponible en tant que Nera2 Pro 75

- 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.

\*\* Option uniquement disponible pour CIC

STYLES ITE

Pare cérumen	Sortie sonore, tous les appareils	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.

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 Nera2 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 wireless 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

90 Chroma Beige	94 Terracotta	93 Chestnut Brown	44 Silver	91 Silver Grey	92 Steel Grey	63 Diamond Black
--------------------	------------------	----------------------	--------------	-------------------	------------------	---------------------

COULEURS SUPPLÉMENTAIRES

mini RITE		design RITE				
47 Cool Blue		99 Pale Lime	95 Vivid Lilac	66 Mother of Pearl	73 Cabernet Red	68 Midnight Blue
						69 Sunset Orange

STYLES INTRA

01 Beige	02 Light Brown	03 Medium Brown	04 Dark Brown	05 Black
IIC et CIC uniquement				

MICRO-EMBOUS POWER

					
01 Beige	02 Light Brown	03 Medium Brown	04 Dark Brown	05 Black	06 Transparent

PRÉSENTATION DES PRODUITS

miniRITE ET 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
Micro-Embout Power	Choisir entre deux embouts Power Flex, 100 et 105, avec des performances de sortie différentes
Fil d'écouteur	Des fils distincts connectent les embouts Power Flex aux aides auditives. 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

STYLES BTE

Coude	Coude standard et enfant interchangeable, à la fois filtré et non filtré, pour BTE PP 105.  Coude standard et enfant interchangeable pour BTE 13 85 et BTE 13 100.  Coude standard et enfant interchangeable pour mini BTE 85.
Filtre	Filtres disponibles pour BTE 13 85 et mini BTE 85. En option pour BTE 13 100.
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 et BTE PP 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.
ProWax	Micro-Embout LiteTip

designRITE

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

Uniquement disponible dans Nera2 Pro

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).
---------	--

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 Nera2 Pro	Oticon Nera2
Méthodologie	DVO+, NAL, DSL	DVO+, NAL, DSL
Soft Speech Booster	Oui	Oui
Spatial Sound	Avancé	Non
Traitement binaural (compression)	Oui	Non
Synchronisation binaurale (automatismes)	Oui	Oui
Coordination binaurale (opérations PB)	Oui	Oui
YouMatic	Avancé	Avancé
Profils personnels	3	3
Gestion des transitoires	Oui	Oui
Bande passante d'adaptation*	8 kHz	8 kHz
Feedback shield d'Inium Sense	Oui	Oui
Free Focus	Avancé	Avancé
Fonctions automatiques	Tri Mode	Tri Mode
Directivité arrière	Oui	Oui
Power Bass	Oui	Oui
Music Widening	Oui	Oui
Programmes spéciaux (musique, conférence, etc.)	Oui	Oui
Learning	Oui	Oui
Canaux d'adaptation	8	6
Canaux de fréquence	16	16

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

REMARQUE : designRITE et IIC sont uniquement disponibles en Nera2 Pro

INTRA 75  
(IIC UNIQUEMENT)  
OTICON NERA2 PRO

Oticon | Nera2



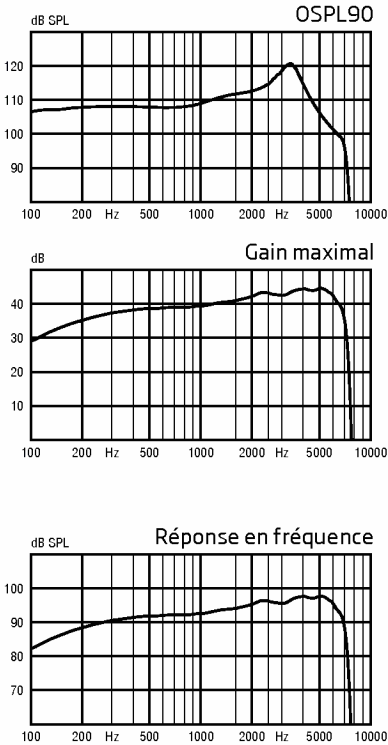
Échelle 1:1

Informations techniques

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

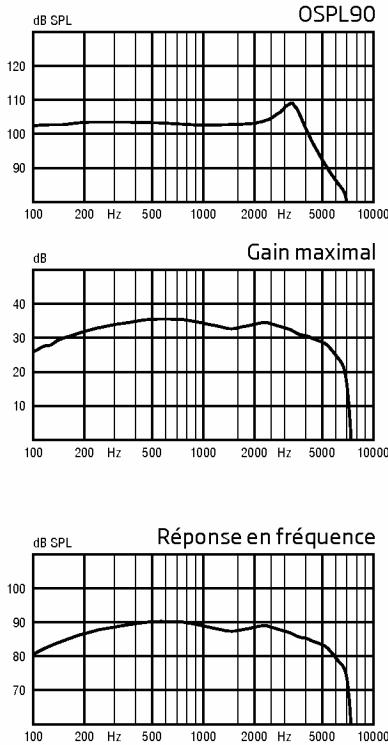
SIMULATEUR D'OREILLE

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 %	2,0 %
	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\*

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 (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 75  
OTICON NERA2 PRO  
OTICON NERA2



Échelle 1:1

Informations techniques

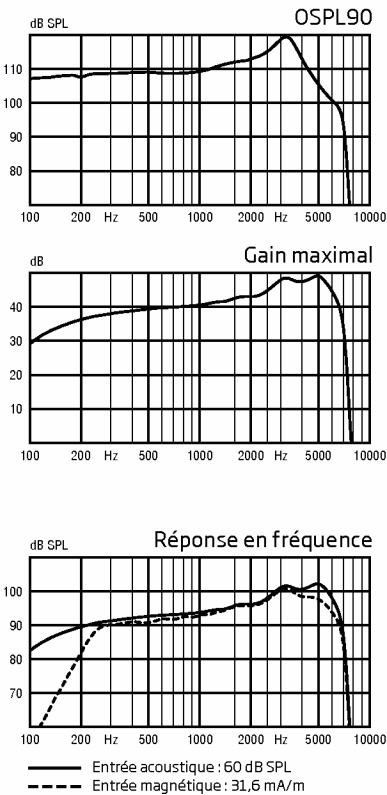
Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils munis de ProWax et d'une protection T-Cap ou O-Cap. Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

75

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

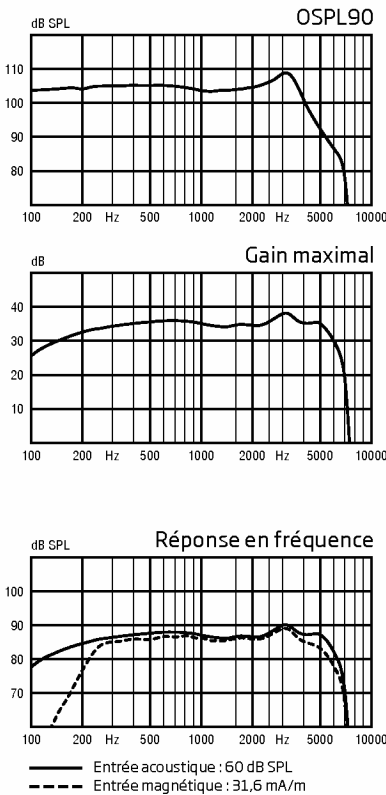
SIMULATEUR D'OREILLE

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\*  
Taille : 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)  
IRIL (IEC 60118-13-2011)  
IRIL (IEC 60118-13-2011) pour IIC et CIC

135/140/260

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



INTRA 85  
OTICON NERA2 PRO  
OTICON NERA2



Échelle 1:1

Informations techniques

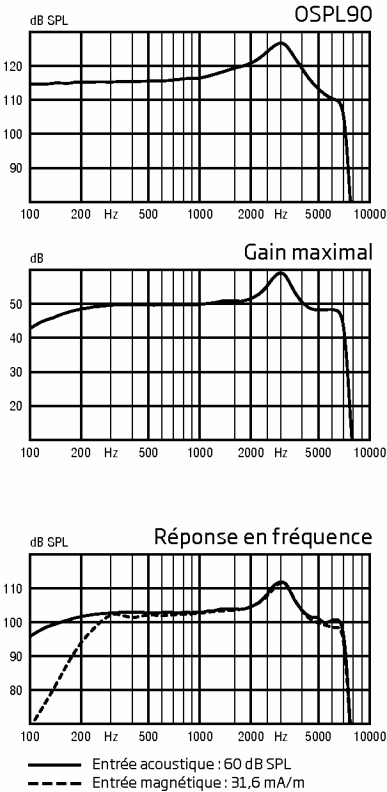
Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils munis de ProWax et d'une protection T-Cap ou O-Cap. Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

85

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

SIMULATEUR D'OREILLE

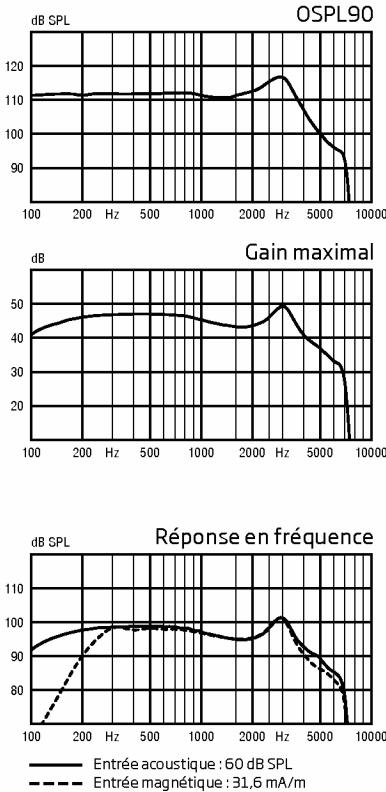
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



126 dB SPL
119 dB SPL
117 dB SPL
59 dB
51 dB
50 dB
44 dB
100-7260 Hz
81 dB SPL
101 dB SPL
-
2,0 %
2,0 %
3,0 %
22 dB SPL
32 dB SPL
1,0 mA
1,0 mA

COUPLEUR 2CC

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



117 dB SPL
111 dB SPL
113 dB SPL
50 dB
43 dB
45 dB
37 dB
100-7050 Hz
-
-
90/90 dB SPL
< 2 %
< 2 %
2,0 %
19 dB SPL
29 dB SPL
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.

# INTRA 90

OTICON NERA2 PRO  
OTICON NERA2



Échelle 1:1

## Informations techniques

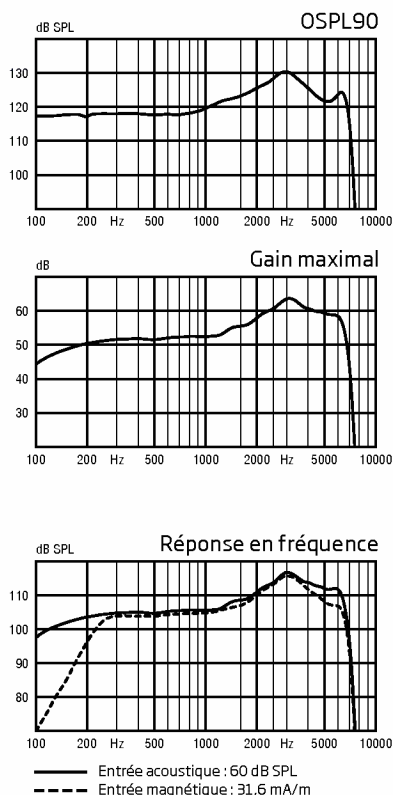
Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils munis de ProWax et d'une protection O-Cap. Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

90

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	
	SPLITS G/D	
Distorsion harmonique totale	500 Hz	
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

## SIMULATEUR D'OREILLE

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

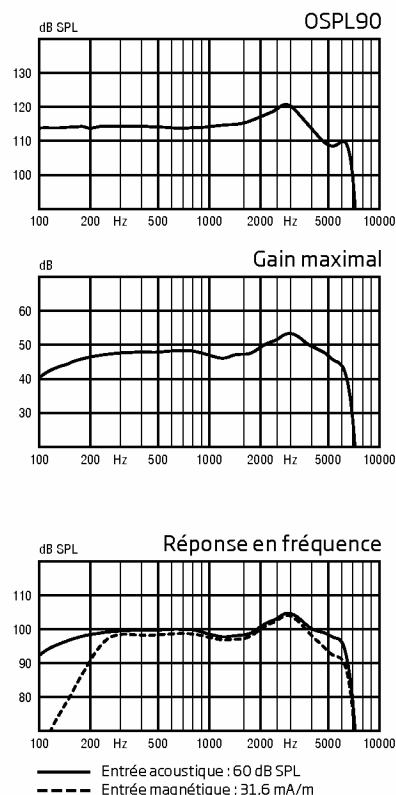


130 dB SPL
123 dB SPL
121 dB SPL
64 dB
56 dB
54 dB
48 dB
100-7180 Hz
85 dB SPL
105 dB SPL
-
< 2 %
< 2 %
3,0 %
23 dB SPL
34 dB SPL
1,0 mA
1,0 mA

# Oticon | Nera2

## COUPLEUR 2CC

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



121 dB SPL
115 dB SPL
116 dB SPL
54 dB
47 dB
49 dB
40 dB
100-6980 Hz
-
-
93/93 dB SPL
< 2 %
< 2 %
2,0 %
19 dB SPL
29 dB SPL
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 NERA2 PRO  
OTICON NERA2



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.

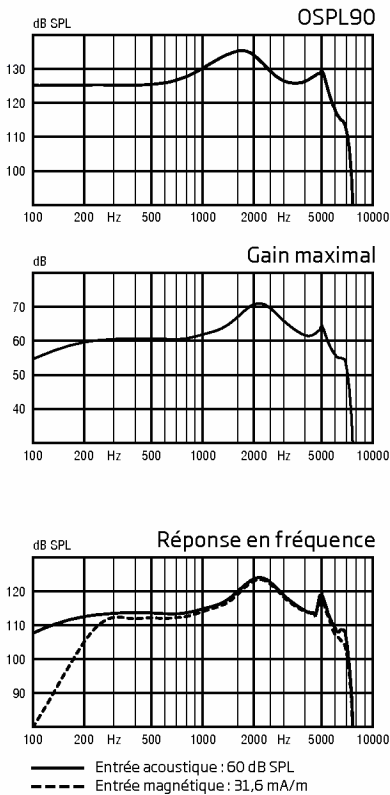
**Avertissement pour l'audioprothésiste**  
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC 711). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

100

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

SIMULATEUR D'OREILLE

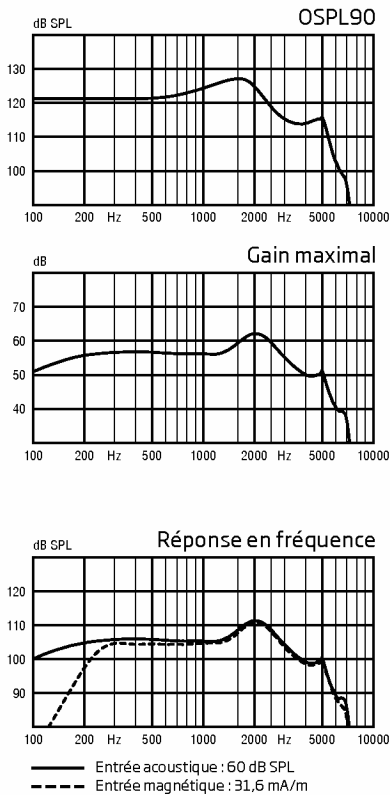
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



135 dB SPL
135 dB SPL
130 dB SPL
71 dB
67 dB
65 dB
60 dB
100-7029 Hz
95 dB SPL
115 dB SPL
-
< 2 %
< 2 %
2,0 %
17 dB SPL
27 dB SPL
0,9 mA
0,9 mA

COUPLEUR 2CC

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



127 dB SPL
127 dB SPL
123 dB SPL
62 dB
59 dB
58 dB
48 dB
100-6896 Hz
-
-
105/105 dB SPL
< 2 %
< 2 %
< 2 %
15 dB SPL
26 dB SPL
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 (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.

design RITE 80  
OTICON NERA2 PRO



Échelle 1:1

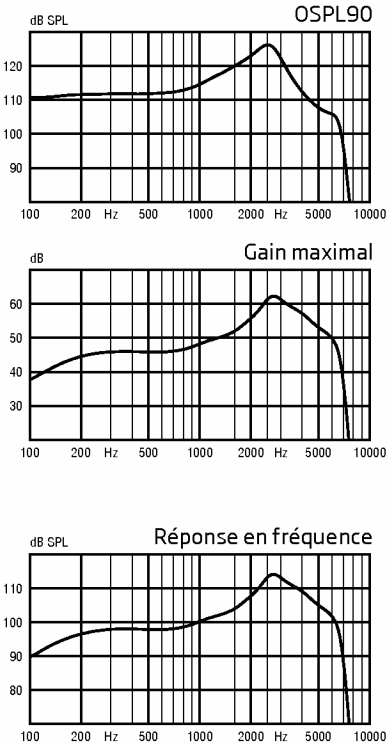
Informations techniques  
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

80

OSPL90	Pic	127 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL
	Moyenne	117 dB SPL
Gain max	Pic	62 dB
	1600 Hz	53 dB
	Moyenne	50 dB
Gain de référence		45 dB
Plage de fréquences		100-7300 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 %
	800 Hz	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA
	Typique	1,3 mA

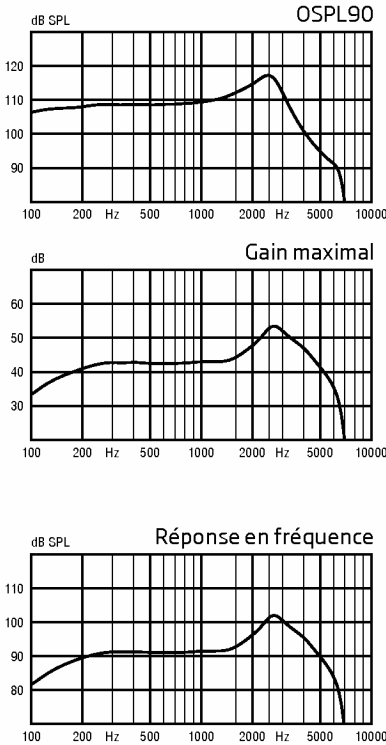
SIMULATEUR D'OREILLE

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).



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 NERA2 PRO  
OTICON NERA2



Échelle 1:1

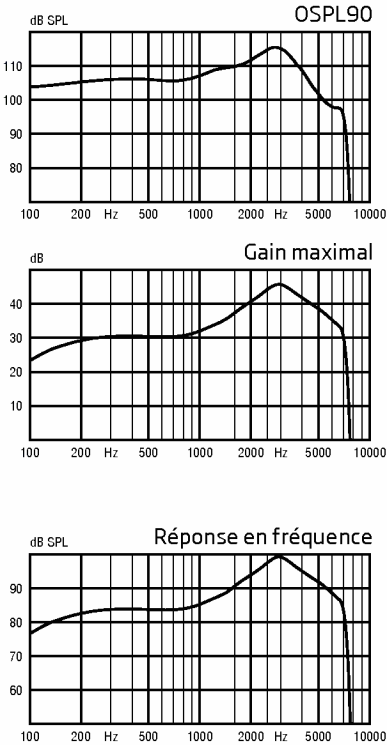
Informations techniques  
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

60

OSPL90	Pic	115 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL
Gain max	Pic	46 dB
	1600 Hz	37 dB
	Moyenne	34 dB
Gain de référence		30 dB
Plage de fréquences		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 %
	800 Hz	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	21 dB SPL
	Dir	29 dB SPL
Consommation de la pile	Au repos	1,0 mA
	Typique	1,1 mA

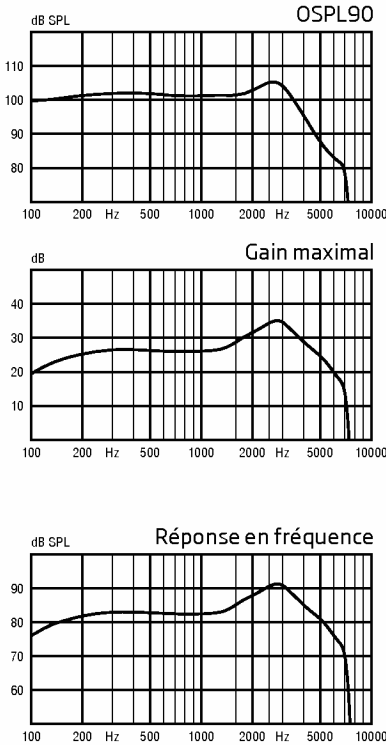
SIMULATEUR D'OREILLE

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



COUPLEUR 2CC

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



OSPL90	105 dB SPL
1600 Hz	101 dB SPL
Moyenne	103 dB SPL
Gain max	35 dB
1600 Hz	29 dB
Moyenne	30 dB
Gain de référence	26 dB
Plage de fréquences	100-7000 Hz
Sortie bobine d'induction (1600 Hz)	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	16 dB SPL
Consommation de la pile	1,0 mA

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 NERA2 PRO  
OTICON NERA2



Échelle 1:1

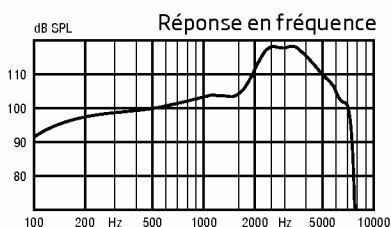
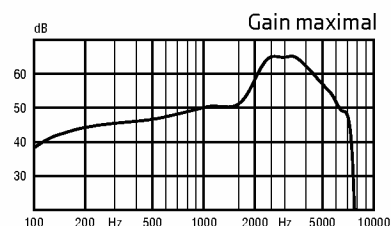
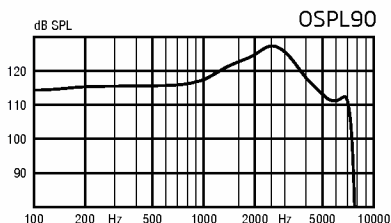
**Informations techniques**  
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

85

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

## SIMULATEUR D'OREILLE

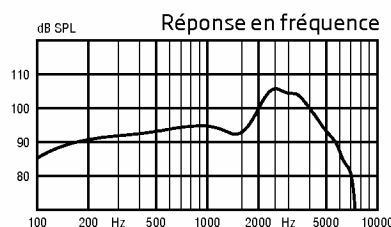
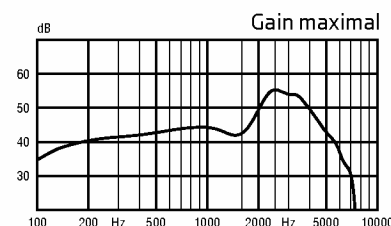
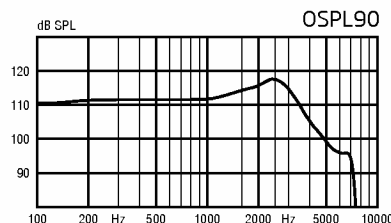
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



# Oticon | Nera2

## COUPLEUR 2CC

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



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 NERA2 PRO  
OTICON NERA2



Échelle 1:1

**Informations techniques**  
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**Avertissement pour l'audioprothésiste**

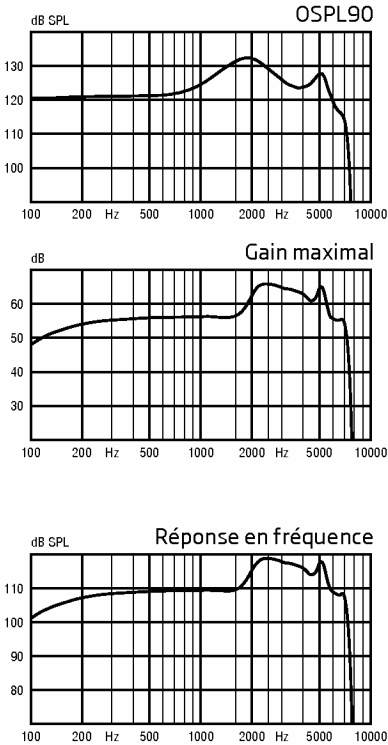
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC 711). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

100

OSPL90	Pic	132 dB SPL
	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 (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-
	Champ 10 mA/m	-
	SPLITS G/D	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %
	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

SIMULATEUR D'OREILLE

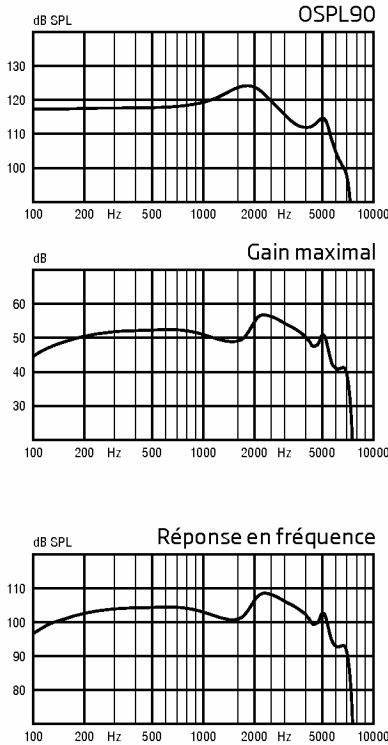
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



Oticon | Nera2

COUPLEUR 2CC

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



OSPL90	Pic	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Moyenne	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 (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	<2 %
	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\*

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.

mini RITE 105  
OTICON NERA2 PRO  
OTICON NERA2



Échelle 1:1

**Informations techniques**  
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**Avertissement pour l'audioprothésiste**

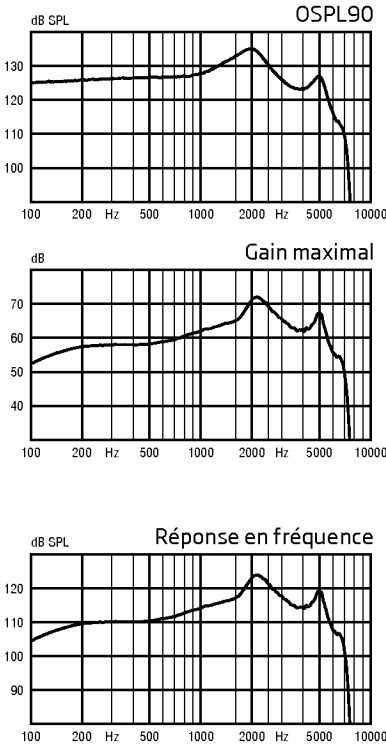
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

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		57 dB
Plage de fréquences		100-7100 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	2,5 %
	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

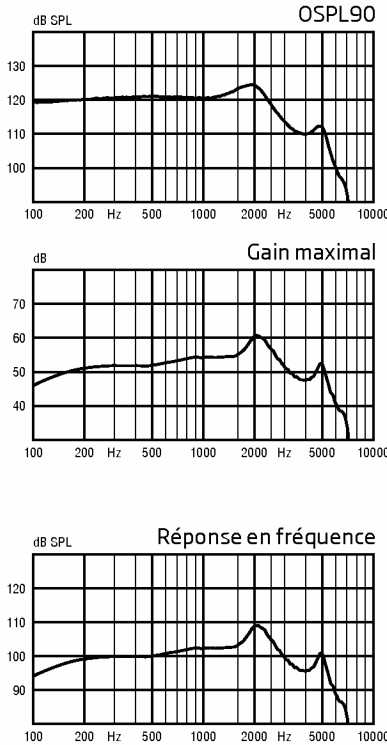
SIMULATEUR D'OREILLE

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).



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 (1600 Hz)		Champ 1 mA/m	-	-
		Champ 10 mA/m	-	-
		SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)		500 Hz	2,5 %	< 2 %
		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\*

130

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 (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.



**RITE 60**  
OTICON NERA2 PRO  
OTICON NERA2



Échelle 1:1

**Informations techniques**

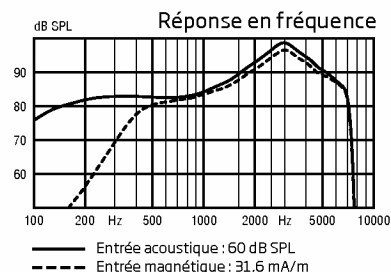
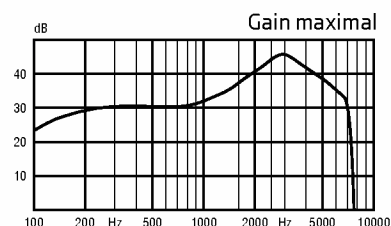
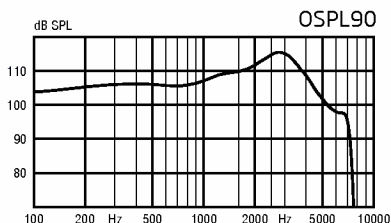
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

60

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

**SIMULATEUR D'OREILLE**

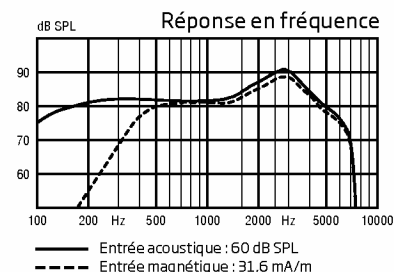
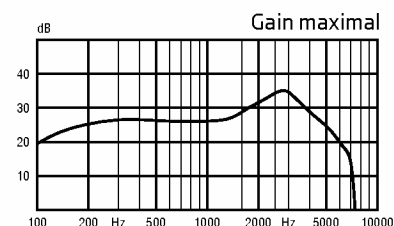
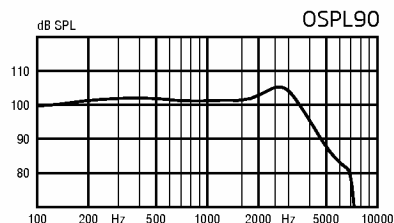
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



**Oticon | Nera2**

**COUPLEUR 2CC**

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



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

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

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 (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.

# **RITE 85** OTICON NERA2 PRO OTICON NERA2



Échelle 1:1

## Informations techniques

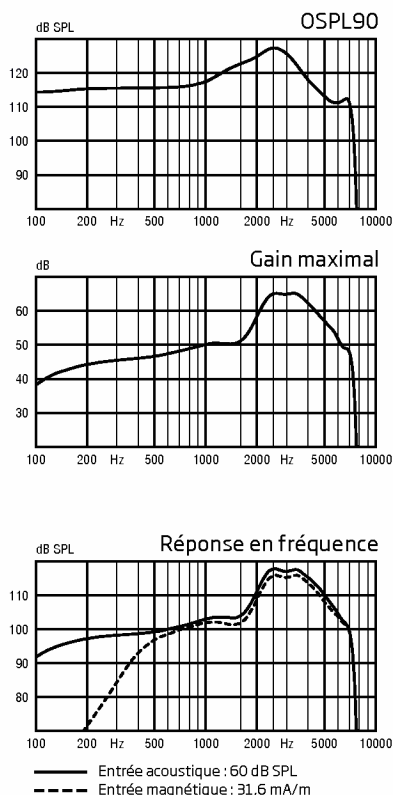
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

85

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

## SIMULATEUR D'OREILLE

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

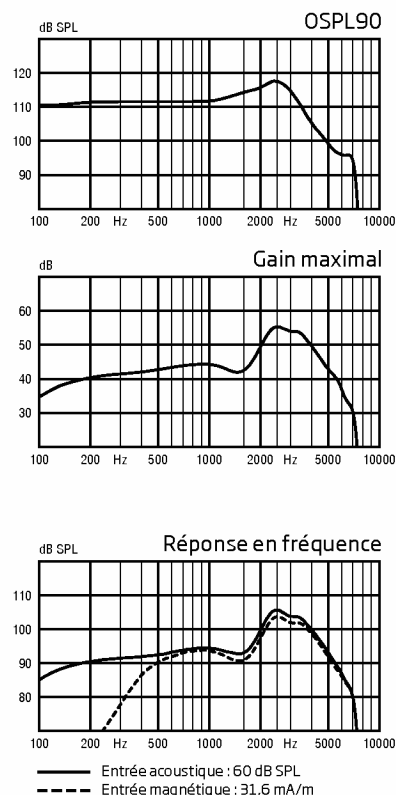


127 dB SPL
123 dB SPL
119 dB SPL
65 dB
51 dB
52 dB
44 dB
100-7500 Hz
79 dB SPL
99 dB SPL
-
< 2 %
2,4 %
< 2 %
25 dB SPL
33 dB SPL
1,0 mA
1,1 mA

# **Oticon | Nera2**

## COUPLEUR 2CC

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



118 dB SPL
114 dB SPL
114 dB SPL
55 dB
43 dB
47 dB
38 dB
100-7200 Hz
-
-
95/95 dB SPL
< 2 %
< 2 %
< 2 %
18 dB SPL
25 dB SPL
1,0 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 (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.

130

# RITE 100

## OTICON NERA2 PRO

## OTICON NERA2



Échelle 1:1

### Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

### Avertissement pour l'audioprothésiste

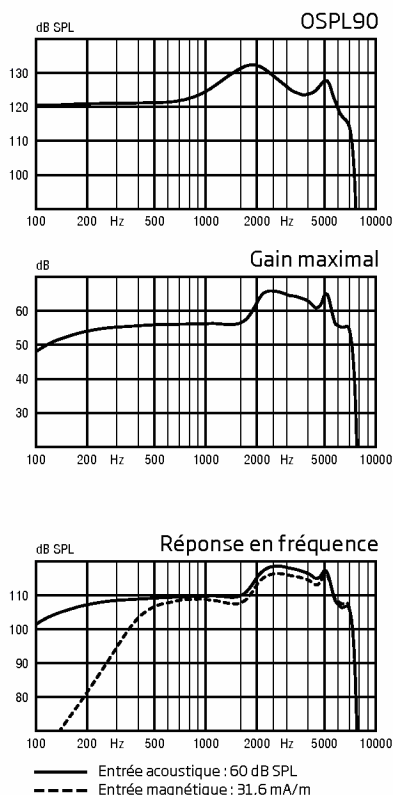
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC 711). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

100

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

### SIMULATEUR D'OREILLE

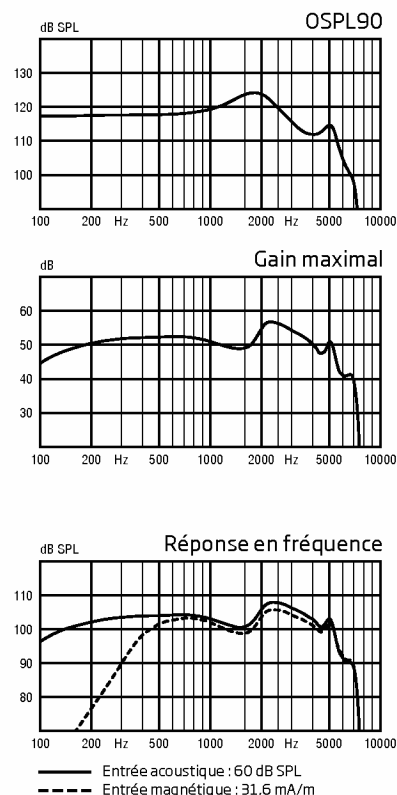
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



# Oticon | Nera2

### COUPLEUR 2CC

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



OSPL90	Pic	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Moyenne	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 (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	85 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m	105 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	101/101 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	< 2 %
	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\*

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.

# RITE 105

## OTICON NERA2 PRO

## OTICON NERA2



Échelle 1:1

### Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

### Avertissement pour l'audioprothésiste

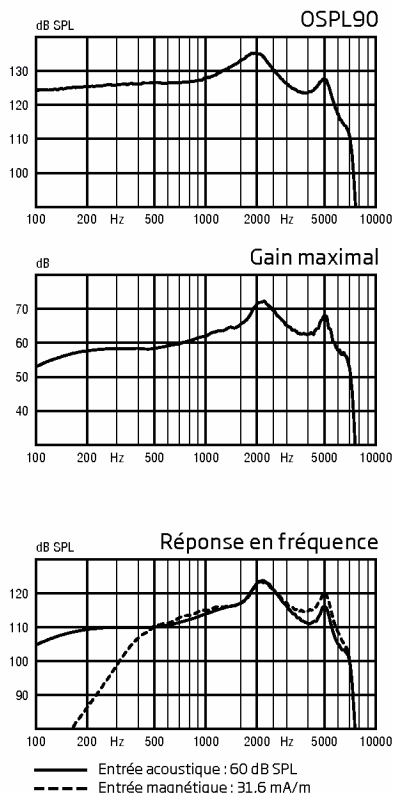
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC 711). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

105

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

### SIMULATEUR D'OREILLE

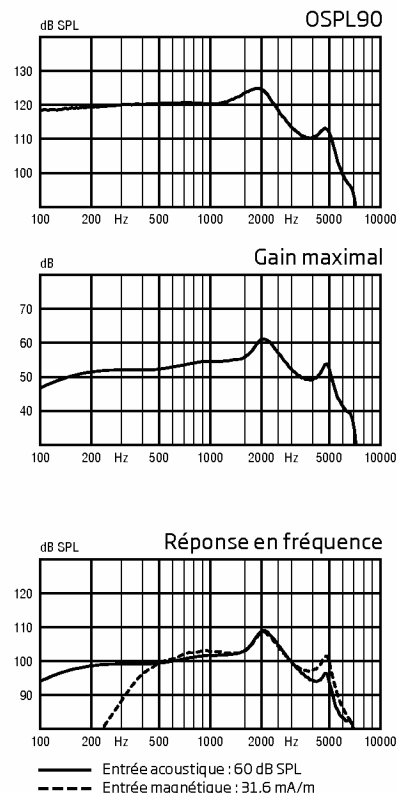
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



# Oticon | Nera2

### 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\*

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 (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.

# mini BTE 85

## OTICON NERA2 PRO

## OTICON NERA2



Échelle 1:1

### Informations techniques

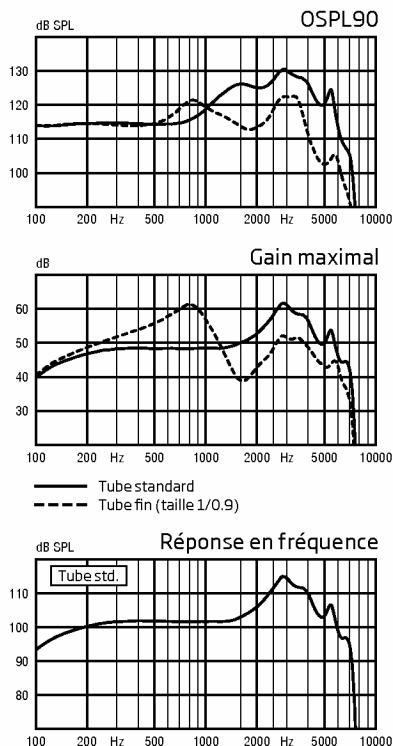
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

85

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

### SIMULATEUR D'OREILLE

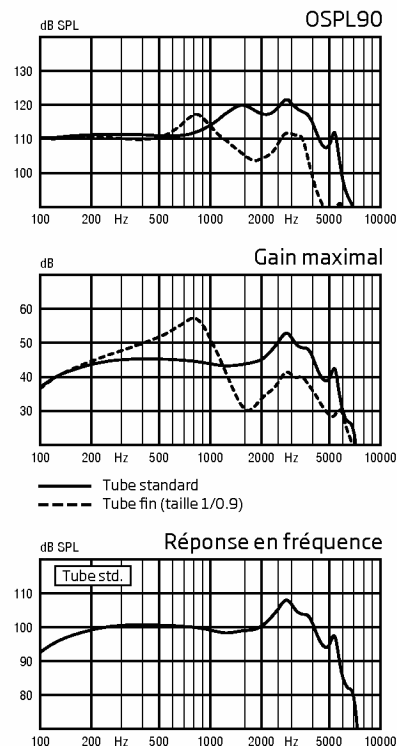
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



# Oticon | Nera2

### COUPLEUR 2CC

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



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.

BTE 1385
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Échelle 1:1

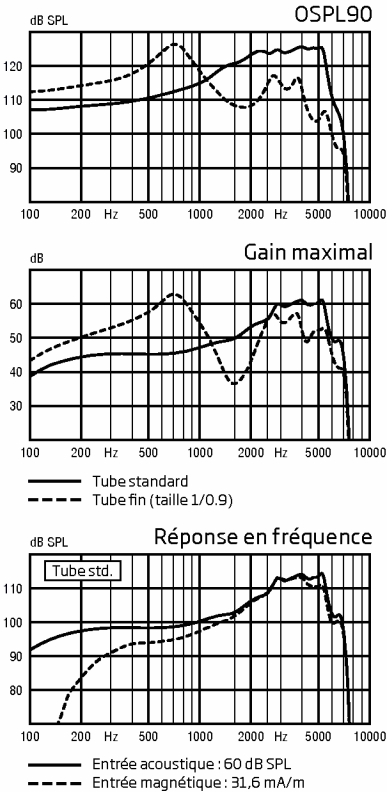
**Informations techniques**  
 Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

85

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

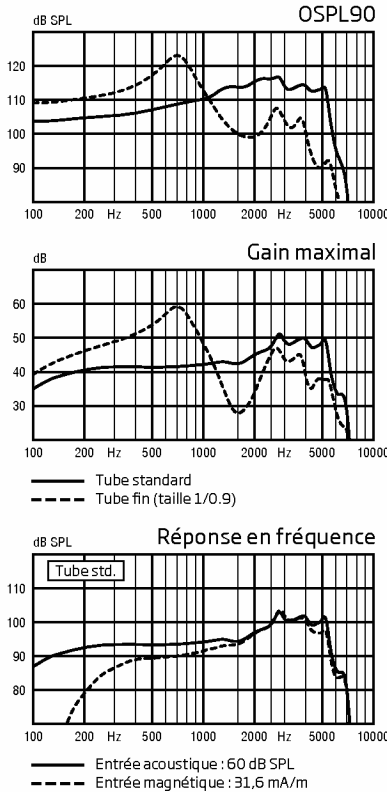
SIMULATEUR D'OREILLE

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\*\*

Taille 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

\* 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.

240

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

# BTE 13 100

## OTICON NERA2 PRO

### OTICON NERA2



Échelle 1:1

### Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

### Avertissement pour l'audioprothésiste

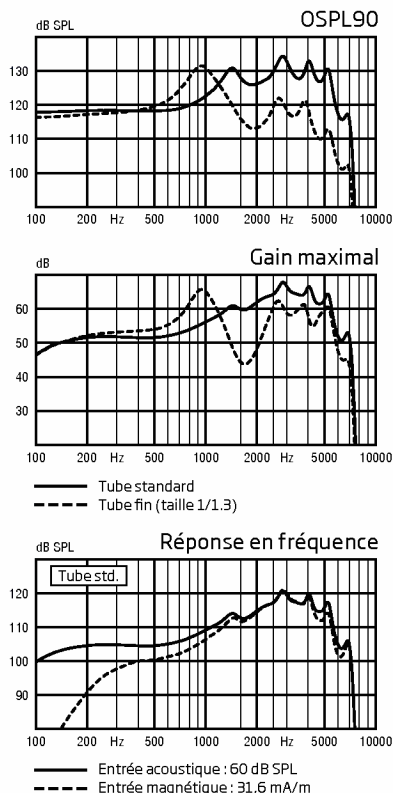
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC 711). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

100

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
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	
	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

### SIMULATEUR D'OREILLE

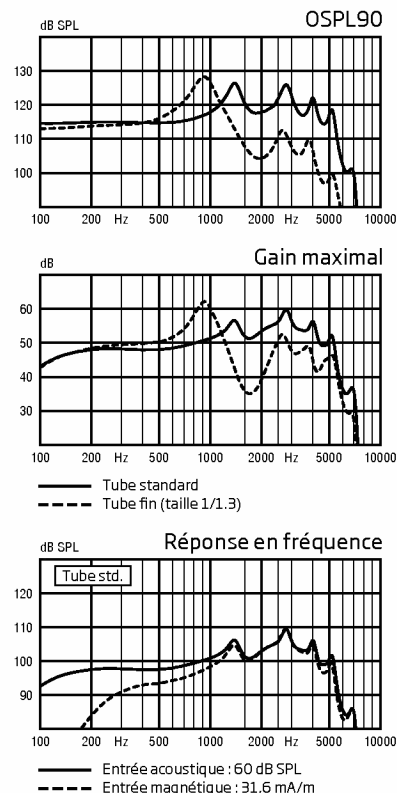
Mesuré selon les normes  
IEC 60118-0 (1983) et 60711 (1981)  
et DIN 45605.



# Oticon | Nera2

### 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\*\*

Taille 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

\* 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

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

# BTE PP 105

## OTICON NERA2 PRO

### OTICON NERA2



Échelle 1:1

### Informations techniques

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

### Avertissement pour l'audioprothésiste

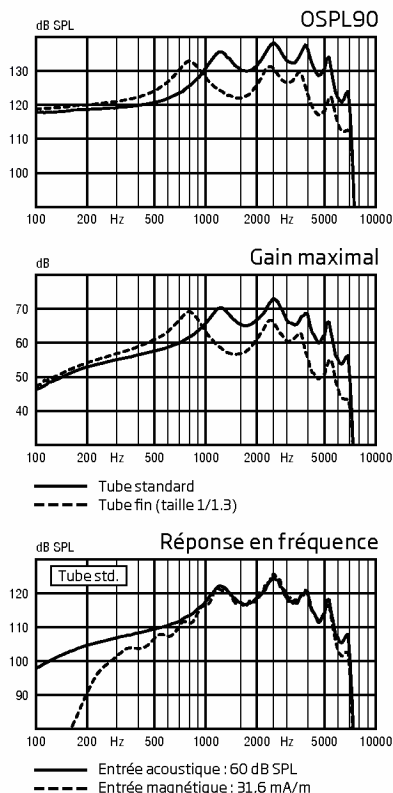
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC 711). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

105

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain max	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain de référence		
Plage de fréquences		
Sortie bobine d'induction	Champ 1 mA/m	
(1600 Hz)	Champ 10 mA/m	
	SPLITS G/D	
Distorsion harmonique totale	500 Hz	
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	
	Dir	
Consommation de la pile	Au repos	
	Typique	

### SIMULATEUR D'OREILLE

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

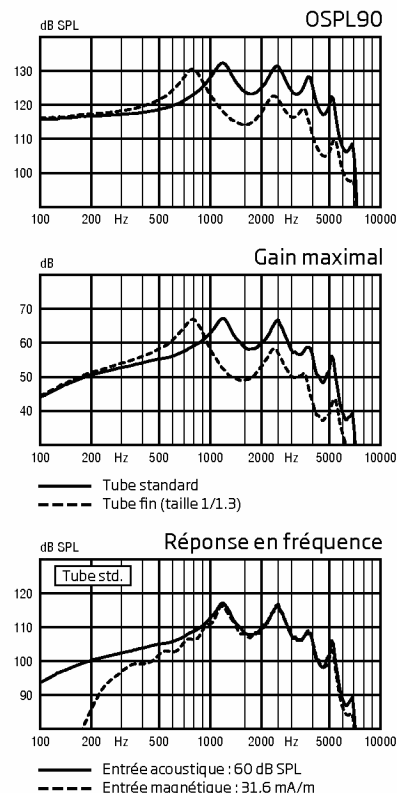


138 (133*) dB SPL
131 (122*) dB SPL
128 (126*) dB SPL
73 (69*) dB
66 (57*) dB
63 (62*) dB
57 dB
100-7000 Hz
96 dB SPL
117 dB SPL
-
5 %
3 %
<2 %
17 dB SPL
30 dB SPL
1,0 mA
1,1 mA

# Oticon | Nera2

### COUPLEUR 2CC

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



133 (131*) dB SPL
124 (114*) dB SPL
128 (120*) dB SPL
67 (67*) dB
59 (49*) dB
63 (55*) dB
48 dB
100-5700 Hz
-
-
105/105 dB SPL
2 %
<2 %
<2 %
14 dB SPL
28 dB SPL
1,0 mA
1,3 mA

Autonomie de pile, calculée en heures\*\*

Taille 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

\* 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.

270

NA



REMARQUES

Oticon | Nera2

## REMARQUES

Oticon | Nera2

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## People First

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

### Rejoignez-nous sur :



Youtube.com



Facebook



LinkedIn

