

Oticon Reveal™ 1 | 2 | 3 miniRITE R

Oticon Reveal™ miniRITE R se caractérise par un design discret, doté d'un seul bouton-poussoir et d'une batterie lithium-ion rechargeable, compatible avec le système d'écouteur miniFit Detect. Conçu sur la nouvelle plateforme Reveal AI™, qui intègre les dernières technologies BrainHearing™, ce miniRITE prend en

charge les technologies Bluetooth® LE Audio, Bluetooth Low Energy et la diffusion Auracast™. Il permet une communication mains libres et une diffusion directe pour iPhone, iPad, Vision Pro, Apple Watch, Mac et certains appareils Android™.

Écouteur 60



miniRITE R

Écouteur 85



miniRITE R

Écouteur 100



miniRITE R

Écouteur 105



miniRITE R

Caractéristiques techniques

- › Diffusion Auracast™
- › Audio Bluetooth® LE
- › Bluetooth® Low Energy
- › Chargement par contact
- › Compatible CROS
- › Classement IP68
- › Fast Pair
- › NFMI (induction magnétique en champ proche)
- › Contrôle tactile

Accessoires

- › Oticon Companion app
- › ConnectClip
- › EduMic
- › Adaptateur TV 3.0
- › Chargeur Oticon miniRITE
- › Écouteurs miniFit Detect

Pour obtenir des informations sur la compatibilité, veuillez consulter www.oticon.fr/compatibility. Cette aide auditive est également disponible en version DemoFlex avec les mêmes caractéristiques techniques.

Conditions de fonctionnement et de charge
Température : +5 °C à +40 °C (+41 °F à +104 °F)
Humidité relative : 5 % à 93 % sans condensation
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

Conditions de transport et de stockage
La température et l'humidité ne doivent pas dépasser les limites indiquées pendant le transport et le stockage.

Transport
Température : -20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F)
Humidité relative : 5 % à 93 % sans condensation
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

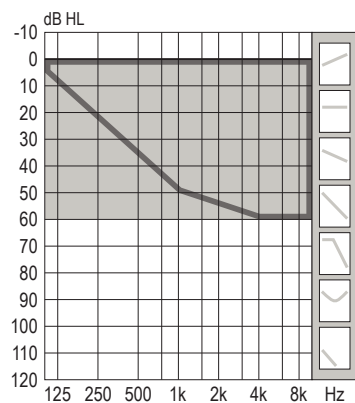
Stockage
Température : -20 °C à +30 °C (-4 °F à +86 °F)
Humidité relative : 5 % à 93 % sans condensation
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

AVERTISSEMENT : Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.

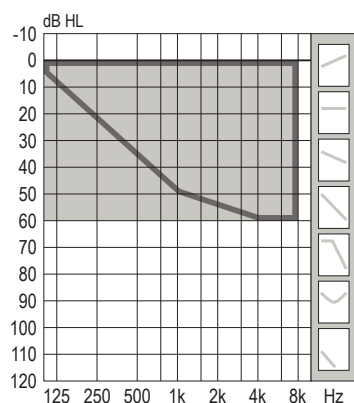
Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. L'utilisation du logo « Made for Apple » signifie qu'un accessoire a été conçu pour se connecter spécifiquement au(x) produit(s) Apple indiqué(s) sur le logo et qu'il a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires. Android et Fast Pair sont des marques déposées de Google LLC. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. La marque verbale et les logos Auracast™ sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG. Toute utilisation de ces marques par Demant se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Zones d'adaptation

Oticon Reveal 1

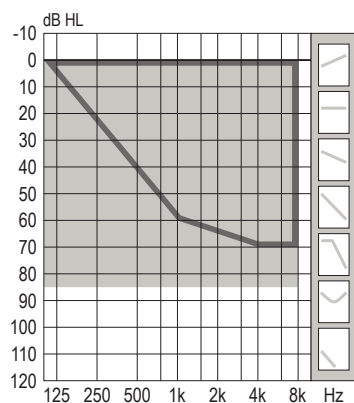
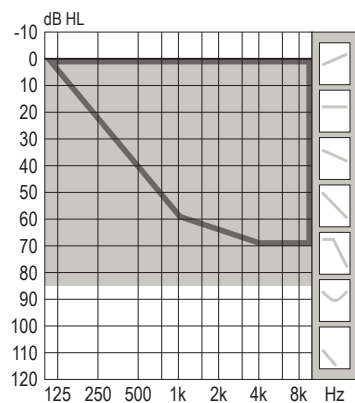


Oticon Reveal 2 | 3



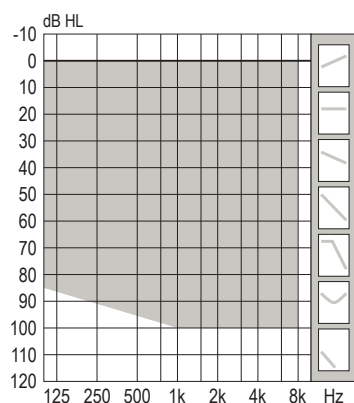
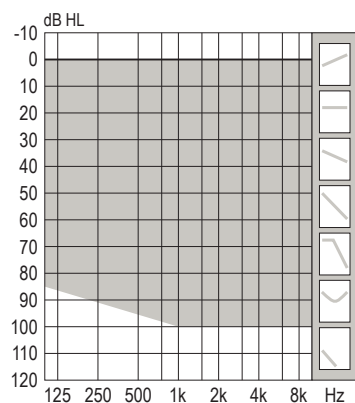
60

- Embouts, dômes à événement et dômes PowerDôme
- Dôme OpenBass



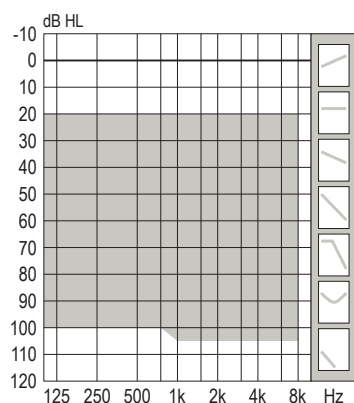
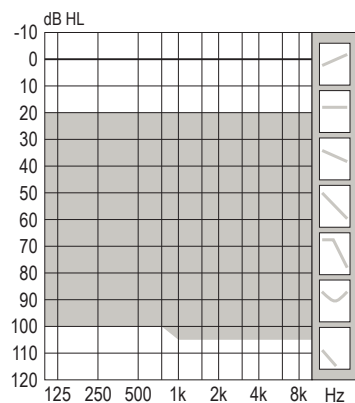
85

- Embouts, dômes à événement et dômes PowerDôme
- Dôme OpenBass



100

- MicroShell Detect 100, dôme Bass et Power



105

- MicroShell Detect 105

Présentation des fonctionnalités

	Reveal 1	Reveal 2	Reveal 3
Compréhension de la parole et facilité d'écoute			
Reveal AI Clarifier™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Technologie des capteurs 4D	•	•	–
Sélection des environnements	5 Configurations	5 Configurations	3 Configurations
AI Voice Clarifier	•	•	•
Profondeur d'action	3 Configurations	2 Configurations	2 Configurations
Intensité	100%	60%	60%
Virtual Outer Ear	3 Configurations	2 Configurations	2 Configurations
Réduction du bruit par IA : difficile/facile	12 dB / 6 dB	10 dB / 4 dB	8 dB / 2 dB
Sound Enhancer	3 Configurations	2 Configurations	1 Configuration
Wind & Handling Stabilizer 2.0	•	•	–
Wind & Handling Stabilizer	–	–	•
Reveal Amplifier™	•	•	•
SuddenSound Stabilizer	6 Configurations	5 Configurations	4 Configurations
Reveal Optimizer™	•	•	•
Spatial Sound™	4 estimateurs	4 estimateurs	4 estimateurs
Soft Speech Booster	•	•	•
Abaissement fréquentiel, Speech Rescue™	•	•	•
Qualité sonore			
Clear Dynamics	•	•	–
Priorité meilleure oreille	•	•	•
Bande passante d'adaptation ¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Power Bass (streaming)	•	•	•
Canaux de traitement	64	48	48
Personnalisation et adaptation optimisée			
Canaux d'adaptation	24	20	18
Multiples options de directivité	•	•	•
Gestionnaire d'adaptation	•	•	•
Méthodologies d'adaptation	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2/NAL-NL3, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2/NAL-NL3, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2/NAL-NL3, DSL v5
Pour se connecter au monde			
Oticon Companion app	•	•	•
Audio Bluetooth® LE ²	•	•	•
Diffusion Auracast™ ²	•	•	•
Fast Pair	•	•	•
Communication mains-libres ²	•	•	•
Direct streaming ²	•	•	•
Streaming comfort	•	•	•
ConnectClip	•	•	•
EduMic	•	•	•
Télécommande 3.0	•	•	•
Adaptateur TV 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Prise en charge CROS/BiCROS	•	•	•

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

2) Disponible sur certains appareils. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.oticon.fr/compatibility

Oticon Reveal 1 miniRITE R

Simulateur d'oreille

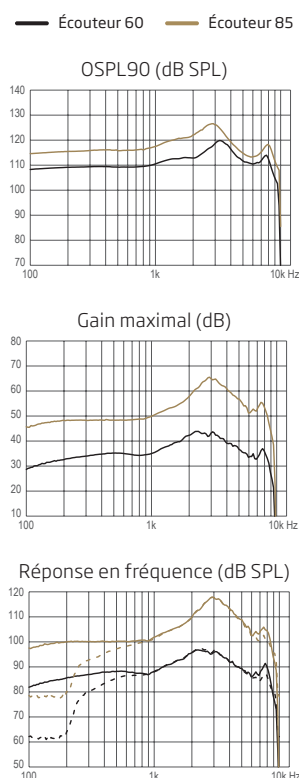
Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/
AMD1:1994, IEC 60118-0:2022, IEC 60118-
1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010



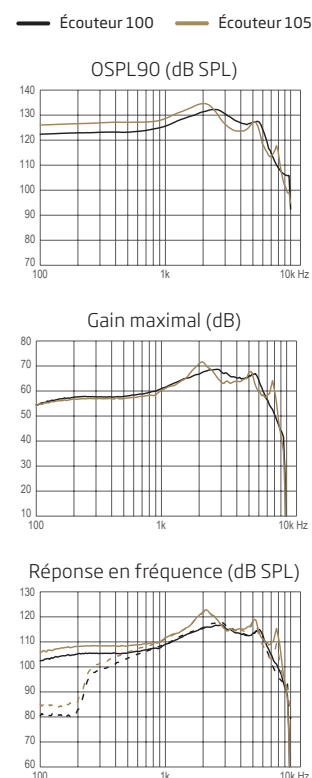
Informations techniques :
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

Écouteur 60 / 100
Entrée acoustique : 60 dB SPL ———
Entrée magnétique : 31.6 mA/m - - - - -

Écouteur 85 / 105
Entrée acoustique : 60 dB SPL ———
Entrée magnétique : 31.6 mA/m - - - - -



Écouteur 60 Écouteur 85



Écouteur 100 Écouteur 105

OSPL90, Pic (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Gain maximal, Pic (dB) ¹	44	66	69	72
Gain maximal, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Gain maximal, HFA (dB) ¹	39	56	65	65
Gain de référence (dB)	33	46	54	57
Plage de fréquences (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-8800	<100-8800
Sortie de la bobine d'induction, Champ 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Sortie de la bobine d'induction, Champ 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, heures ²	24	24	24	24

1) Mesuré avec le contrôle de gain des aides auditives réglé sur la position "full-on" moins 20 dB et avec un SPL d'entrée de 70 dB. Il s'agit d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain à plein régime, mais sans influence de la rétroaction.

2) La mesure est effectuée en mode repos. La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du mode d'utilisation, de l'ensemble des fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

Oticon Reveal 1 miniRITE R

Coupleur 2CC

Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022 et IEC 60318-5:2006

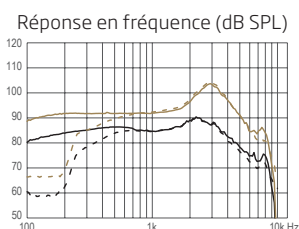
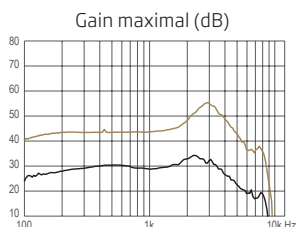
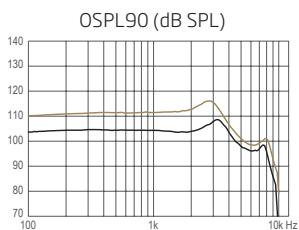


Informations techniques :
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

Écouteur 60 / 100
Entrée acoustique : 60 dB SPL
Entrée magnétique : 31.6 mA/m

Écouteur 85 / 105
Entrée acoustique : 60 dB SPL
Entrée magnétique : 31.6 mA/m

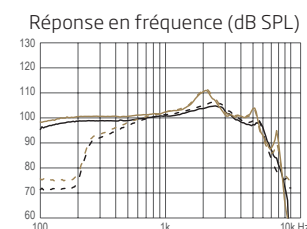
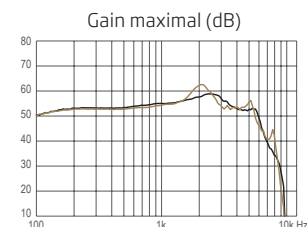
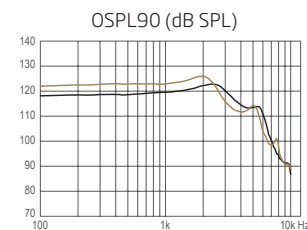
— Écouteur 60 — Écouteur 85



Écouteur 60

Écouteur 85

— Écouteur 100 — Écouteur 105



Écouteur 100

Écouteur 105

OSPL90, Pic (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Gain maximal, Pic (dB) ¹	34	55	59	63
Gain maximal, HFA (dB) ¹	31	47	57	57
Gain de référence (dB)	27	36	43	45
Plage de fréquences (Hz)	<100-8400	<100-8500	<100-7100	<100-8200
Sortie de la bobine d'induction, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
Sortie de la bobine d'induction, HFA-SPLIV à plein régime (dB SPL)	82	99	108	108
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 60 dB SPL), 3200 Hz	<2	<2	<2	<2
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Temps de latence, (ms)	8,1	8,1	8,1	8,1
Autonomie estimée, heures ²	24	24	24	24

1) Mesuré avec le contrôle de gain des aides auditives réglé sur la position "full-on" moins 20 dB et avec un SPL d'entrée de 70 dB. Il s'agit d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain à plein régime, mais sans influence de la rétroaction.

2) La mesure est effectuée en mode repos. La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du mode d'utilisation, de l'ensemble des fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

Oticon Reveal 2 | 3 miniRITE R

Simulateur d'oreille

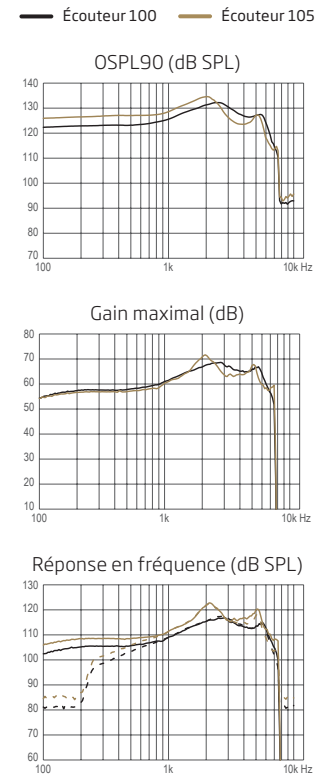
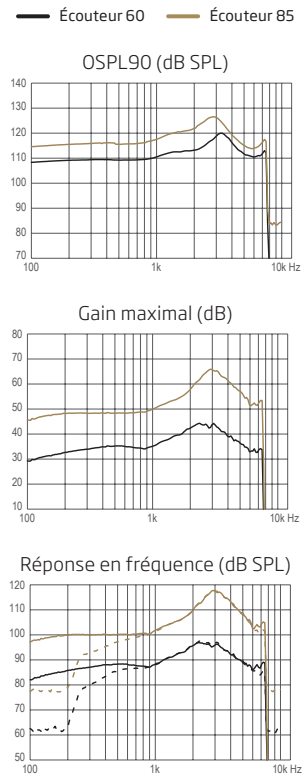
Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/
AMD1:1994, IEC 60118-0:2022, IEC 60118-
1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010



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

Écouteur 60 / 100
Entrée acoustique : 60 dB SPL ———
Entrée magnétique : 31.6 mA/m - - - - -

Écouteur 85 / 105
Entrée acoustique : 60 dB SPL ———
Entrée magnétique : 31.6 mA/m - - - - -



	Écouteur 60	Écouteur 85	Écouteur 100	Écouteur 105
OSPL90, Pic (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Gain maximal, Pic (dB) ¹	44	66	69	72
Gain maximal, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Gain maximal, HFA (dB) ¹	39	56	65	65
Gain de référence (dB)	33	46	54	57
Plage de fréquences (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7500	<100-7500
Sortie de la bobine d'induction, Champ 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Sortie de la bobine d'induction, Champ 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, heures ²	24	24	24	24

1) Mesuré avec le contrôle de gain des aides auditives réglé sur la position "full-on" moins 20 dB et avec un SPL d'entrée de 70 dB. Il s'agit d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain à plein régime, mais sans influence de la rétroaction.

2) La mesure est effectuée en mode repos. La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du mode d'utilisation, de l'ensemble des fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

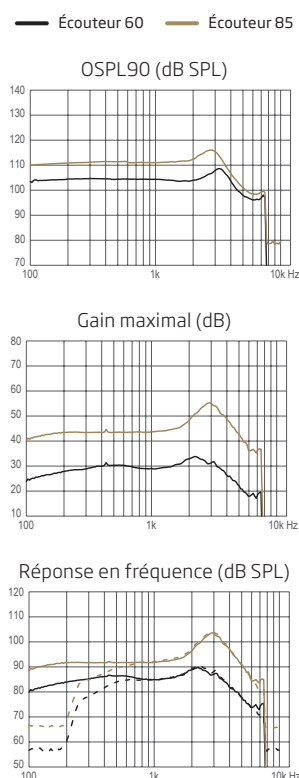
Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022 et IEC 60318-5:2006



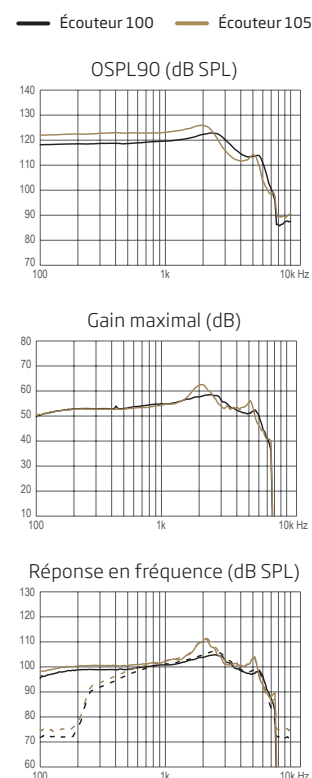
Informations techniques :
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

Écouteur 60 / 100
Entrée acoustique : 60 dB SPL
Entrée magnétique : 31.6 mA/m

Écouteur 85 / 105
Entrée acoustique : 60 dB SPL
Entrée magnétique : 31.6 mA/m



Écouteur 60 Écouteur 85



Écouteur 100 Écouteur 105

OSPL90, Pic (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Gain maximal, Pic (dB) ¹	34	55	59	63
Gain maximal, HFA (dB) ¹	31	47	57	57
Gain de référence (dB)	27	36	43	45
Plage de fréquences (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7100	<100-7500
Sortie de la bobine d'induction, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
Sortie de la bobine d'induction, HFA-SPLIV à plein régime (dB SPL)	82	99	108	108
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 60 dB SPL), 3200 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Temps de latence, (ms)	8,1	8,1	8,1	8,1
Autonomie estimée, heures ²	24	24	24	24

1) Mesuré avec le contrôle de gain des aides auditives réglé sur la position "full-on" moins 20 dB et avec un SPL d'entrée de 70 dB. Il s'agit d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain à plein régime, mais sans influence de la rétroaction.

2) La mesure est effectuée en mode repos. La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du mode d'utilisation, de l'ensemble des fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

 SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

Siège
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danemark

Durée de disponibilité garantie des pièces détachées :
5 ans après la date d'achat. Décret 2014-1482 / Article L111-3
du code de la consommation.
Demant Aides Auditives France, 17 Avenue des Louvresses,
92230 GENNEVILLIERS - SIREN 301 689 790 R.C.S. NANTERRE

300963FR/2026.06.12/v1