FICHE TECHNIQUE

Revita 400 | 300 | 200
miniRITE R

Le Bernafon Revita est un appareil miniRITE R (MNR) rechargeable destiné aux utilisateurs souffrant d'une perte auditive légère à profonde. Il inclut la diffusion Bluetooth® LE Audio, Bluetooth Low Energy et Auracast™ et prend en charge la communication mains libres et la diffusion directe pour iPhone, iPad, Vision Pro, Apple Watch, Mac et certains appareils Android™. Il est disponible avec le système d'écouteur miniFit Detect en quatre niveaux de puissance et est compatible avec toute une gamme de dômes et d'embouts sur mesure.

Écouteur 60	Écouteur 85	Écouteur 100	Écouteur 105
			
MNR R	MNR R	MNR R	MNR R

Caractéristiques techniques

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

Accessoires

- Application Bernafon
- SoundClip-A
- RC-A (télécommande)
- TV-A (Adaptateur TV)
- Chargeur Bernafon miniRITE (MNR)
- Écouteurs miniFit Detect

Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez consulter www.bernafon.com/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

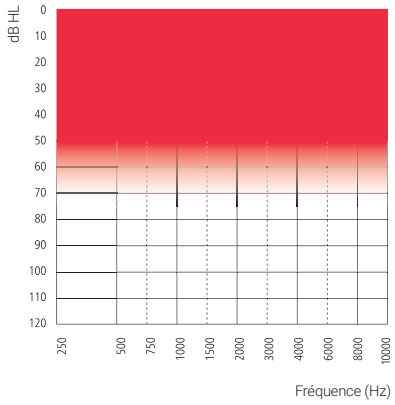
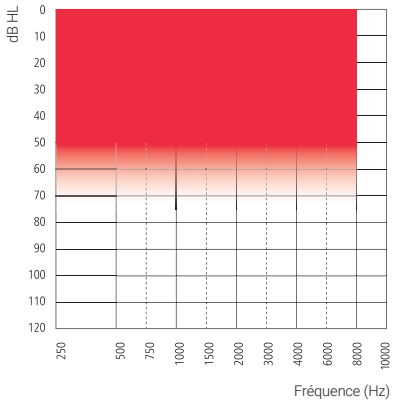
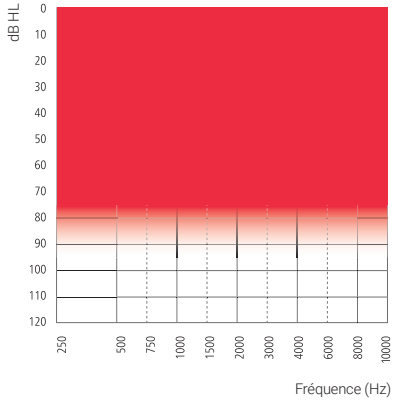
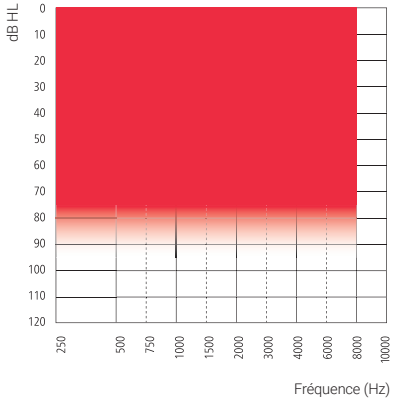
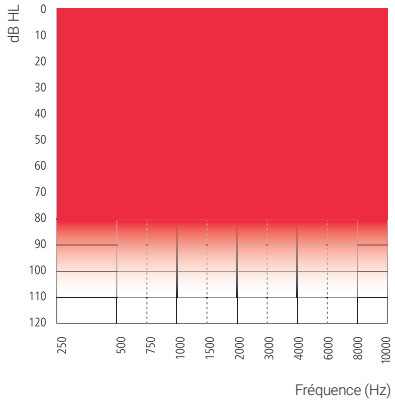
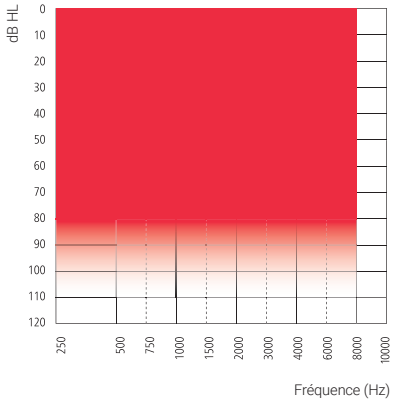
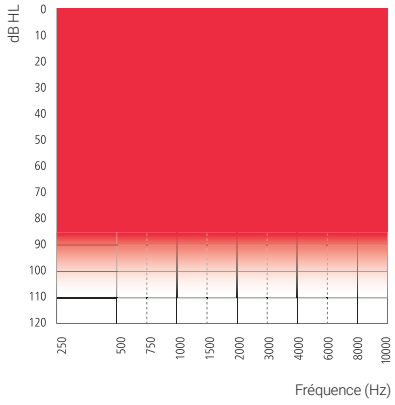
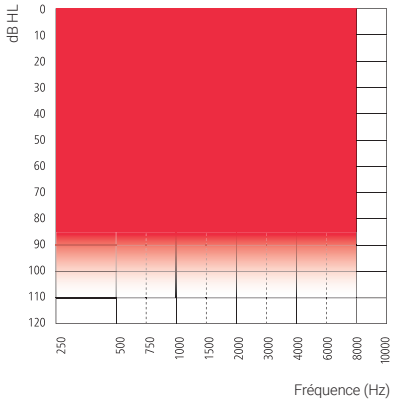
AVERTISSEMENT : Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.

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.

Made for iPhone | iPad · Mac · Works with Android · AURACAST A BLUETOOTH® TECHNOLOGY

Bernafon

Zones d’adaptation

Bernafon Revita 400	Bernafon Revita 300 | 200	
		60
		85
		100
		105

Présentation des fonctionnalités

	Revita 400	Revita 300	Revita 200
Smart Sound Processing			
Smart Amplification	•	•	•
Bande passante de fréquence	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Smart Noise Management	•	•	•
Smart Speech Finder	2 options	2 options	•
Smart Noise Reduction	5 options	4 options	3 options
Smart Directionality States	3 options	2 options	•
Omni Preference	2 options	2 options	•
Préférence en matière de directionnalité	4 options	4 options	4 options
Directivité intelligente	•	•	•
Directivité adaptative (complète/fixe)	•	•	•
Omni fixe	2 options	2 options	•
Smart Sensor	•	•	–
Balance du bruit	3 options	2 options	•
Équilibreur de bruit	4 options	2 options	–
Smart Feedback Canceller	•	•	•
Smart Wind/contact noise protector	•	–	–
Protection bruit du vent et de manipulation	–	•	•
Audibilité et confort			
Renforcement basses fréquences	•	•	•
Frequency Composition	•	•	•
Binaural Noise Manager	•	•	•
Réduction des bruits impulsionnels	6 options	5 options	4 options
Dynamic Manager Extender	•	•	–
Soft Noise Management	•	•	•
Individualisation			
Personnalisation	•	•	•
Canaux d'adaptation	24	20	18
Options de programme / mémoires	13/4	11/4	11/4
Music Experience	•	•	•
Coordination binaurale: VC, changement de programme	•	•	•
Gestionnaire d'adaptation automatique	•	•	•
Transition	4 options	3 options	2 options
Data Logging	•	•	•
Conversation Data	•	•	•
Spoken indicators	•	•	•
Contrôle tactile	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•
Compatibilité CROS	•	•	•

Revita 400 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



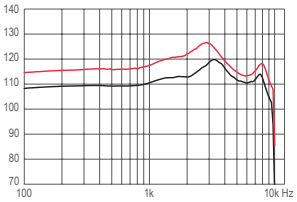
Informations techniques :
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

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

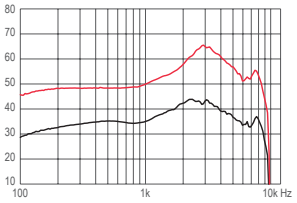
Écouteur 85 / 105
Entrée acoustique : 60 dB SPL
Entrée magnétique : 31.6 mA/m

Écouteur 60 — Écouteur 85

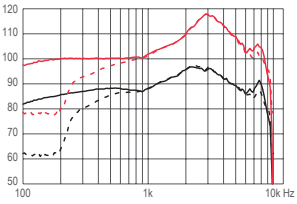
OSPL90 (dB SPL)



Gain maximal (dB)

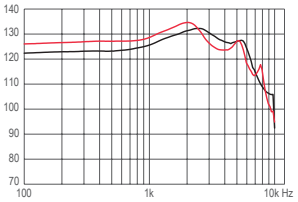


Réponse en fréquence (dB SPL)

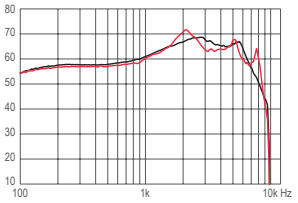


Écouteur 100 — Écouteur 105

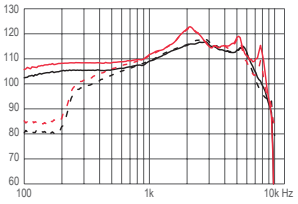
OSPL90 (dB SPL)



Gain maximal (dB)



Réponse en fréquence (dB SPL)



	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.

Revita 400 miniRITE R

Coupleur 2CC

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



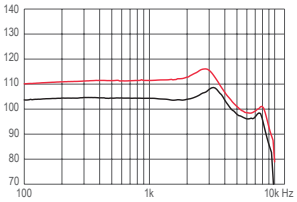
Informations techniques :
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

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

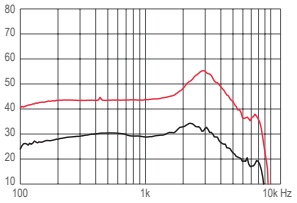
Écouteur 85 / 105
Entrée acoustique : 60 dB SPL
Entrée magnétique : 31.6 mA/m

Écouteur 60 — Écouteur 85

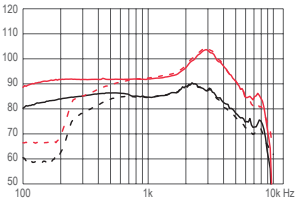
OSPL90 (dB SPL)



Gain maximal (dB)

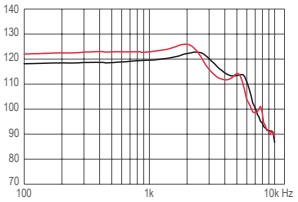


Réponse en fréquence (dB SPL)

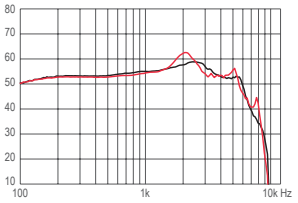


Écouteur 100 — Écouteur 105

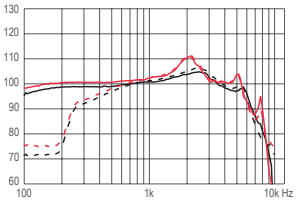
OSPL90 (dB SPL)



Gain maximal (dB)



Réponse en fréquence (dB SPL)



	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)	<100-8400	<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.

Revita 300 | 200 miniRITE R

Simulateur d'oreille

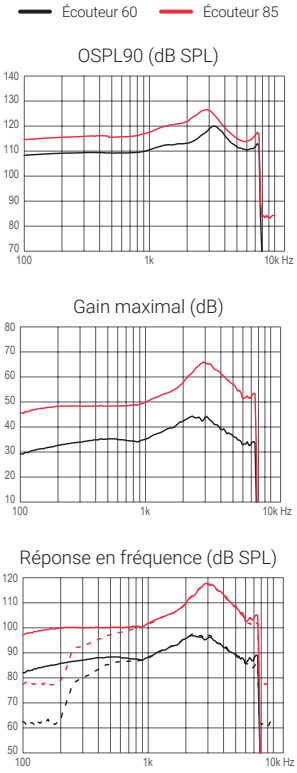
Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2022, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010

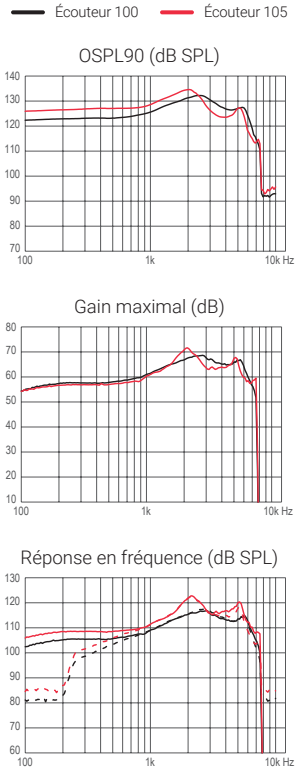


Informations techniques :
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

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.

Revita 300 | 200 miniRITE R

Coupleur 2CC

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



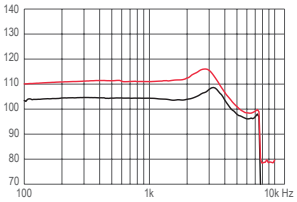
Informations techniques :
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

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

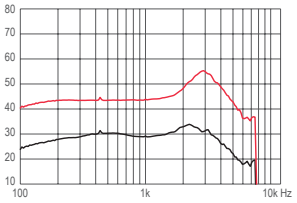
Écouteur 85 / 105
Entrée acoustique : 60 dB SPL
Entrée magnétique : 31.6 mA/m

Écouteur 60 — Écouteur 85

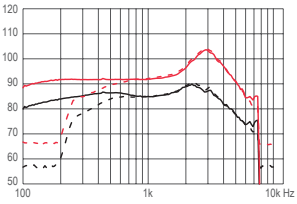
OSPL90 (dB SPL)



Gain maximal (dB)

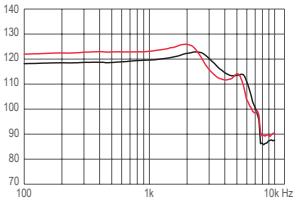


Réponse en fréquence (dB SPL)

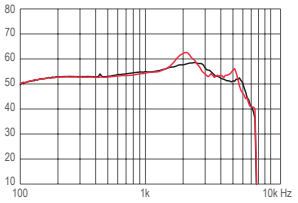


Écouteur 100 — Écouteur 105

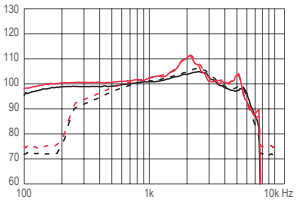
OSPL90 (dB SPL)



Gain maximal (dB)



Réponse en fréquence (dB SPL)



	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.

301094FR / 2026.09.21 / v2

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

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

www.bernafon.com

Bernafon is part of the Demant Group.

Bernafon