

FICHE TECHNIQUE

Encanta 400 | 300 | 200 | 100 miniRITE

L'aide auditive Encanta de Bernafon est un appareil miniRITE (MNR) conçu pour les personnes atteintes d'une perte auditive légère à profonde. Elle comprend les technologies Audio LE et Bluetooth® Low Energy et prend en charge la communication mains libres et le streaming direct depuis une sélection

d'appareils iPhone, iPad, Mac et Android™. Elle est conçue avec le système d'écouteur miniFit Detect, qui inclut quatre niveaux de puissance et est compatible avec divers dômes et embouts sur-mesure.

Écouteur 60



MNR

Écouteur 85



MNR

Écouteur 100



MNR

Écouteur 105



MNR

Caractéristiques techniques

- Communication mains libres¹
- Technologie Bluetooth Low Energy
- LE Audio
- NFMI (induction magnétique en champ proche)
- Simple bouton-poussoir
- Écouteurs miniFit Detect
- Voyant lumineux LED
- DEL clignotante
- Charge rapide

Accessoires

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

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

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 mentionnées pendant des périodes prolongées lors du transport et du 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

1) La communication mains libres est disponible sur certains appareils

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

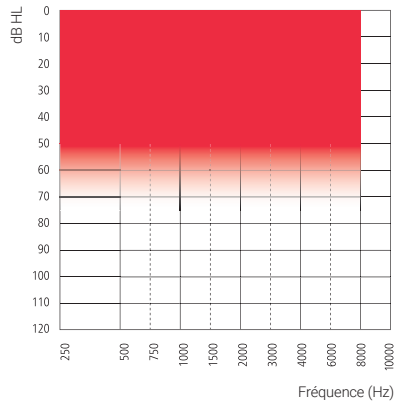
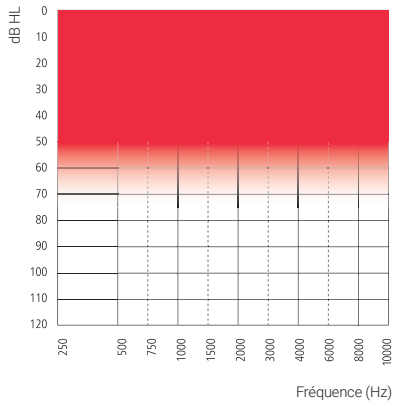
Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, Mac et le logo Mac sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.



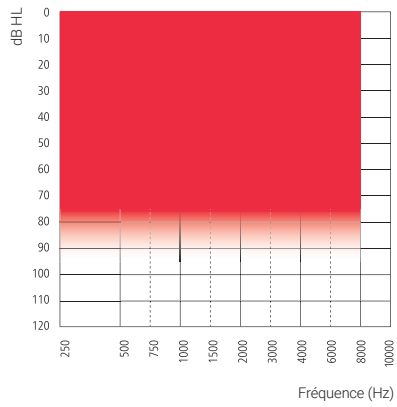
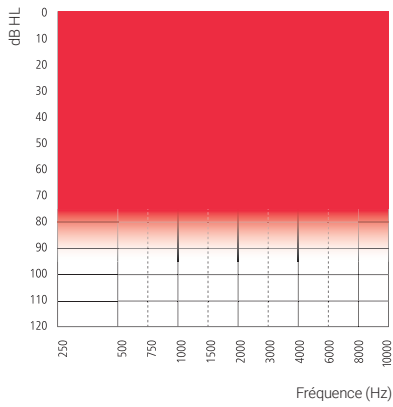
Zones d'adaptation

Bernafon Encanta 400

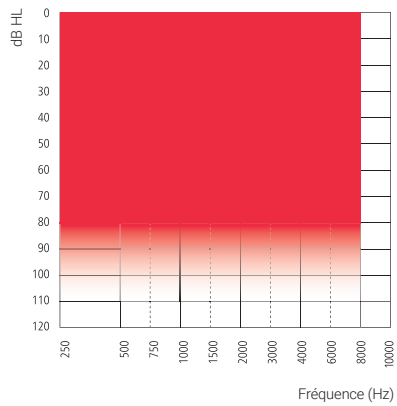
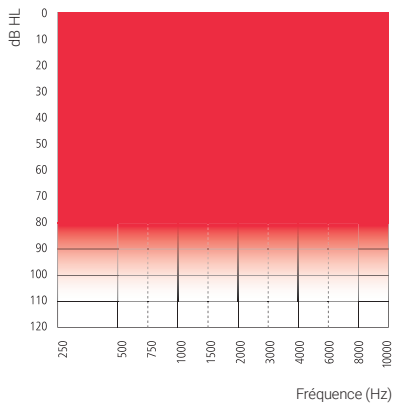
Bernafon Encanta 300 | 200 | 100



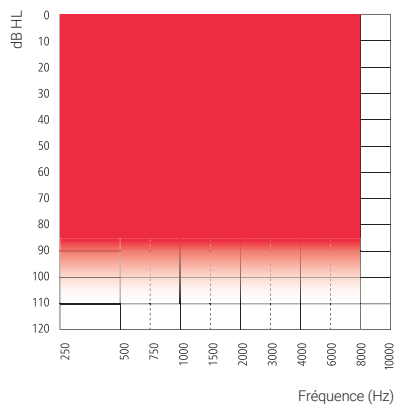
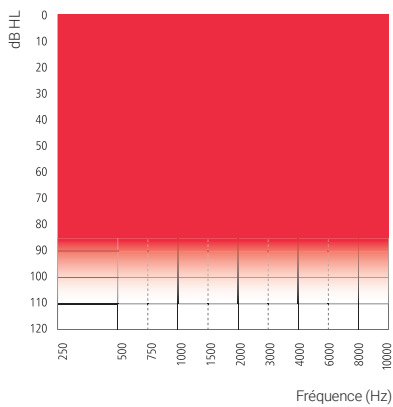
60



85



100



105

Présentation des fonctionnalités

	Encanta 400	Encanta 300	Encanta 200	Encanta 100
Smart Sound Processing				
Smart Amplification	•	•	•	•
Bande passante de fréquence	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Smart Noise Management	•	•	•	•
Smart Noise Reduction	5 options	4 options	3 options	2 options
Préférence en matière de directionnalité	4 options	4 options	4 options	3 options
Smart Directionality States	3 options	2 options	-	-
Omni Preference	2 options	2 options	-	-
Smart Sensor	•	•	-	-
Speech and Noise Balancer	•	•	-	-
Balance de la parole	3 options	2 options	•	•
Équilibreur de bruit	4 options	2 options	-	-
Smart Feedback Cancellor	•	•	•	•
Protection bruit du vent et de manipulation	•	•	•	•
Audibilité et confort				
Low Frequency Enhancer	•	•	•	•
Frequency Composition™	•	•	•	•
Binaural Noise Manager	•	•	•	-
Réduction des bruits impulsionnels	6 options	5 options	4 options	2 options
Dynamic Range Extender	•	•	-	-
Soft Noise Management	•	•	•	•
Options de directivité				
Directivité intelligente	•	•	•	-
Directivité adaptative complète	•	•	•	•
Directivité fixe	•	•	•	•
Omni fixe	•	•	•	•
Omni directionnel	•	•	-	-
Effet Pinna	•	•	-	-
Individualisation				
Personnalisation	•	•	•	•
Canaux d'adaptation	24	20	18	14
Options de programme / mémoires	13/4	12/4	12/4	9/4
Music Experience	•	•	•	•
Coordination binaurale: VC, changement de programme	•	•	•	•
Gestionnaire d'adaptation automatique	•	•	•	•
Transition	4 options	3 options	2 options	1 option
Data Logging	•	•	•	•
Conversation Data	•	•	•	•
Spoken indicators	•	•	•	•
Contrôle tactile	•	•	•	-
Tinnitus SoundSupport	•	•	•	•
CROS compatibilité	•	•	•	•

Encanta 400 miniRITE

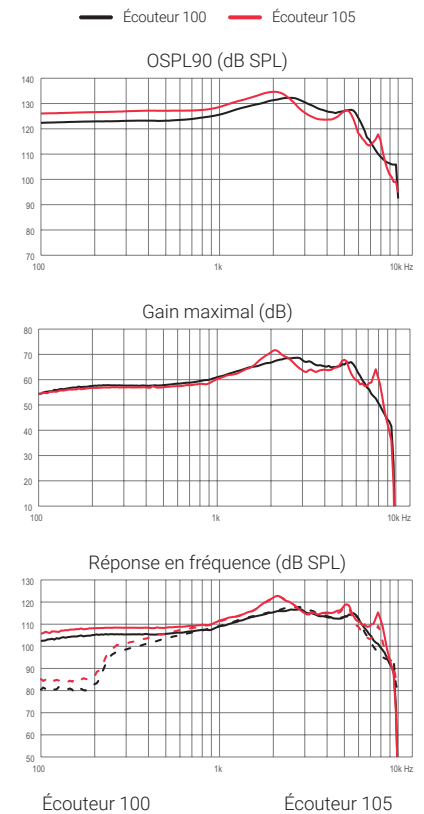
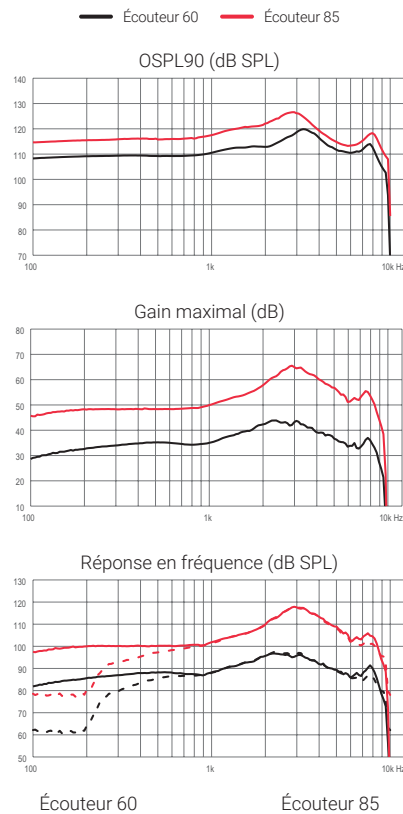
Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010



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)	44	66	69	72
Gain maximal, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Gain maximal, HFA (dB)	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
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, heures ²	24	24	24	24

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL.

Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.

2) La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

Simulateur d'oreille

Encanta 400 miniRITE

Coupleur 2CC

Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006

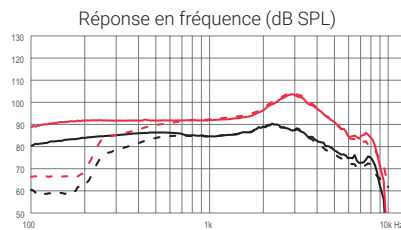
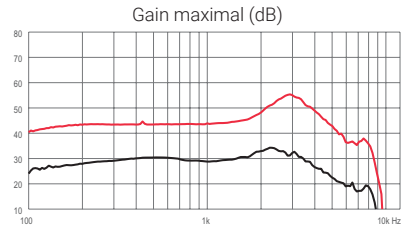
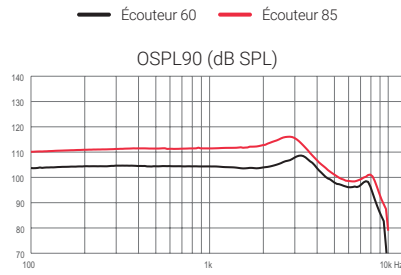


Informations techniques:

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

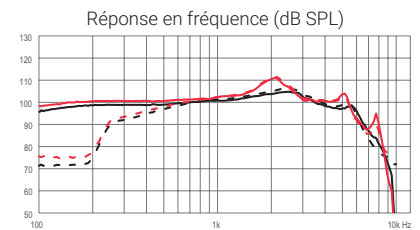
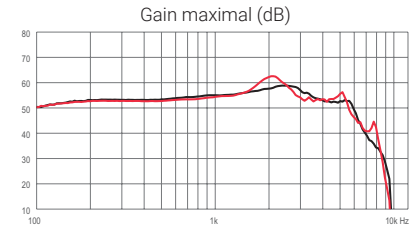
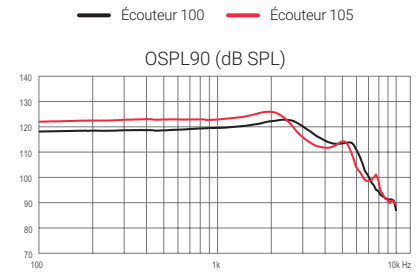
Écouteur 60 / 100
 ——— Entrée acoustique : 60 dB SPL
 - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m

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



Écouteur 60

Écouteur 85



Écouteur 100

Écouteur 105

	Écouteur 60	Écouteur 85	Écouteur 100	Écouteur 105
OSPL90, Pic (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Gain maximal, Pic (dB)	34	55	59	63
Gain maximal, 1600 Hz (dB) ¹	31	45	57	57
Gain maximal, HFA (dB)	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, Champ de 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Sortie de la bobine d'induction, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
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
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, heures ²	24	24	24	24

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL.

Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.

2) La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

Encanta 300 | 200 | 100 miniRITE

Simulateur d'oreille

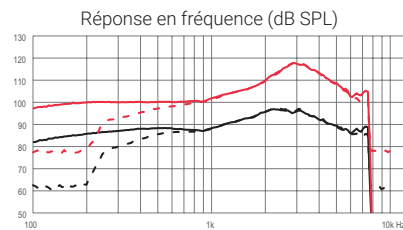
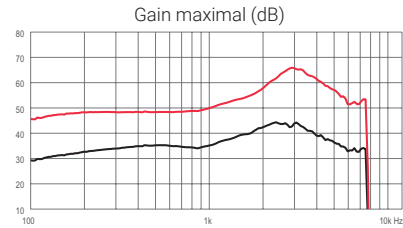
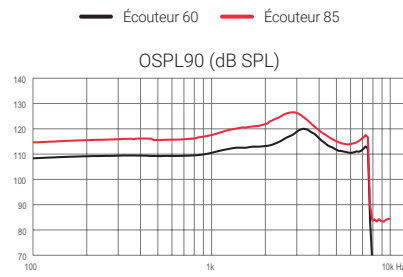
Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010



Informations techniques:

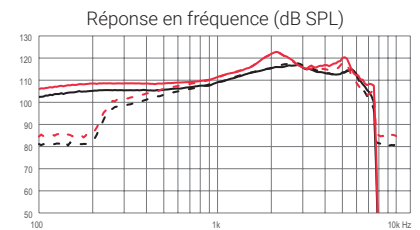
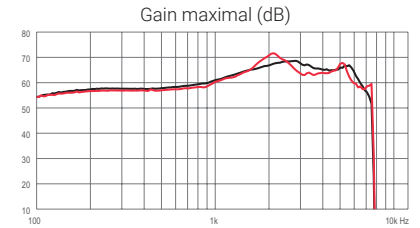
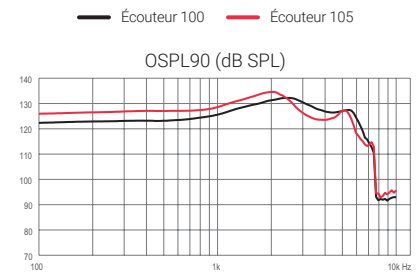
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

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

	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)	44	66	69	72
Gain maximal, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Gain maximal, HFA (dB)	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
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, heures ²	24	24	24	24

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL.

Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.

2) La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

Encanta 300 | 200 | 100 miniRITE

Coupleur 2CC

Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006

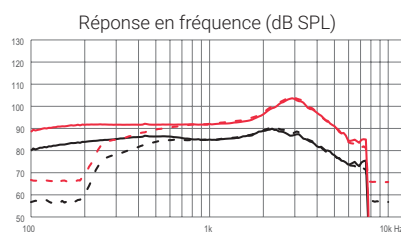
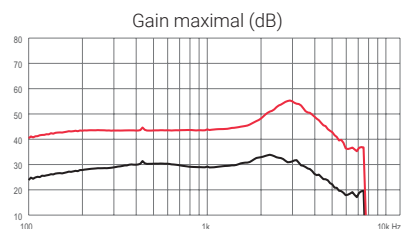
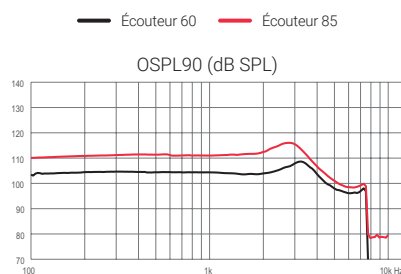


Informations techniques:

Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

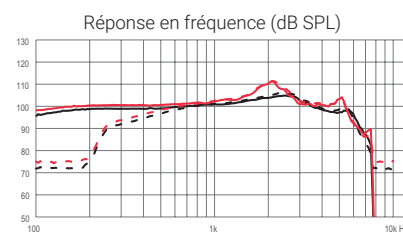
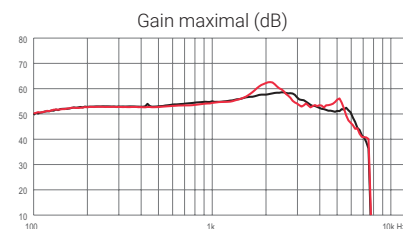
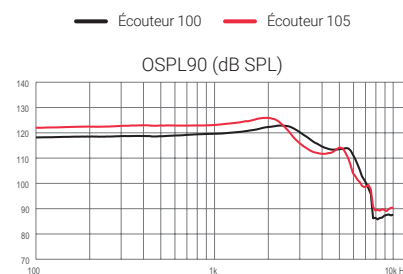
Écouteur 60 / 100
 ——— Entrée acoustique : 60 dB SPL
 - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m

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, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Gain maximal, Pic (dB)	34	55	59	63
Gain maximal, 1600 Hz (dB) ¹	31	45	57	57
Gain maximal, HFA (dB)	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, Champ de 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Sortie de la bobine d'induction, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
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
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, heures ²	24	24	24	24

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL.

Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.

2) La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de 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

www.bernafon.fr

Bernafon est une marque du groupe Demant.

