

# Alpha 3 miniBTE T

**Alpha est la première aide auditive de Bernafon dotée de la Hybrid Technology™.** Le miniBTE T est un appareil auditif contour d'oreille conçu pour les utilisateurs souffrant de pertes auditives légères à modérément sévères. Il est doté de la technologie Bluetooth® Low Energy 2,4 GHz et NFMI, une bobine

téléphonique et un simple bouton-poussoir pour effectuer les changements de volume et de programme. Le miniBTE T est compatible avec le système de tubes fins MiniFit, qui comprend une large variété de dômes et d'embouts sur-mesure.

### COUDE



AH 3 MNB T

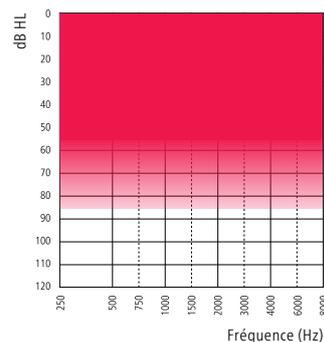
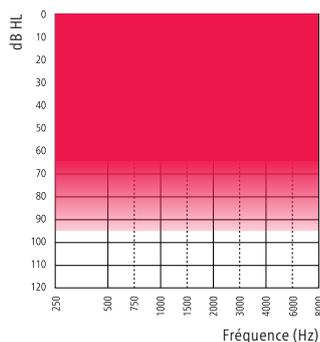
### MINIFIT 0.9 MM



AH 3 MNB T

Made for  
**iPhone | iPad | iPod**

Works with  
**android**



## Caractéristiques techniques

- Diffusion audio directe (compatible avec les appareils iOS et Android™)
- Communication mains libres\*\*
- Bluetooth® basse consommation 2,4 GHz
- NFMI (induction magnétique en champ proche)
- Simple bouton-poussoir
- Bobine téléphonique
- Tubes fins miniFit
- Revêtement hydrophobe
- Classé IP68
- Indicateur visuel LED

Alpha est une aide auditive Made for iPhone®, iPad®, iPod®. La diffusion audio directe pour les appareils Android nécessite Android 10 ou version ultérieure, Bluetooth® 5.0 et une mise en œuvre de la diffusion audio pour les aides auditives (ASHA) sur l'appareil Android. Pour plus d'informations sur la compatibilité : [www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity](http://www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity).

Apple, le logo Apple, iPhone, iPod touch et Apple Watch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC.

Les marques Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Demant A/S est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

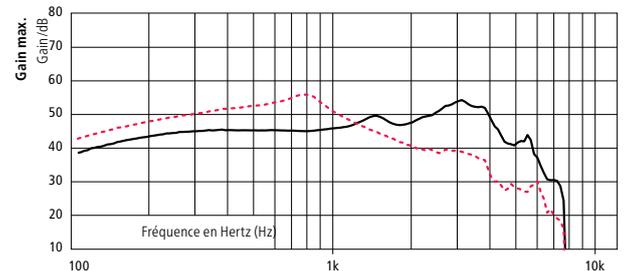
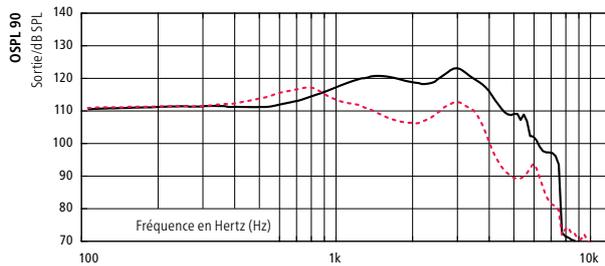
\* Veuillez consulter [www.bernafon.fr/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity](http://www.bernafon.fr/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity) pour une assistance et des informations complémentaires.

\*\* Disponible avec certains modèles d'iPhone et iPad.

## Accessoires\*

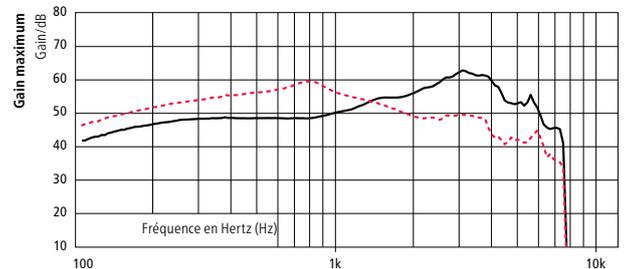
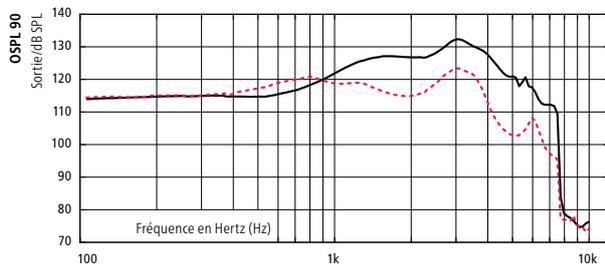
- Application **Bernafon App** (compatible avec les appareils iOS et Android™)
- RC-A (télécommande)
- TV-A (Adaptateur TV)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (interface de programmation sans fil)

## COUPLEUR 2CC



	COUDE	TUBE FIN 0.9 MM
OSPL90, crête (dB SPL)	123	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	110
Gain maximum, Crête (dB)	54	56
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	48	44
Gain maximum, HFA (dB)	48	44
Gain test de référence (dB)	42	34
Courant au repos (mA)	1,9	1,9
Courant en fonction (mA)	2,0	2,0
Type de pile	312	312
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7300	100-6800
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup> (dB SPL)	17	21
Couplage inductif 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	84
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	100	91

## SIMULATEUR D'OREILLE



	COUDE	TUBE FIN 0.9 MM
OSPL90, crête (dB SPL)	132	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	118
Gain maximum, Crête (dB)	63	59
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	55	52
Gain maximum, HFA (dB)	55	52
Gain test de référence (dB)	48	41
Courant au repos (mA)	1,9	1,9
Courant en fonction (mA)	1,9	2,0
Type de pile	312	312
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<3/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	100-7500	100-7500
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup> (dB SPL)	18	19
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	87

<sup>1)</sup> Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.

« 2cc » se réfère à un coupleur normalisé IEC 60318-5:2006. « Simulateur d'oreille » se réfère à un coupleur selon la norme IEC 60318-4:2010.  
Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Le gain maximal est mesuré avec le contrôle du gain des aides auditives, réglé sur sa position maximale moins 20 dB et avec une entrée SPL de 70 dB. Ceci permet d'obtenir une réponse de gain, égale à la réponse de gain maximal de la norme IEC 60118-0+A1:1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.

# PRÉSENTATION DES FONCTIONNALITÉS

	Alpha 3
<b>Hybrid Technology™</b>	
<b>Hybrid Sound Processing™</b>	
Bande passante de fréquence	8 kHz
<b>Hybrid Balancing™</b>	
Balance de la parole	●
Équilibreur de bruit	–
<b>Hybrid Noise Management™</b>	
Smart Noise Reduction	3 options
Directivité intelligente	4 options
États dynamiques	–
États Omni	–
<b>Hybrid Feedback Canceller™</b>	
<b>Parole</b>	
Low Fréquence Enhancer	●
Frequency Composition <sup>next</sup>	●
<b>Confort</b>	
Binaural Noise Manager	–
Réduction des bruits impulsionnels	2 options
Gestion de bruit du vent	●
Dynamic Range Extender	–
Soft Noise Management	●
<b>Commandes de directionnalité</b>	
Dynamique	●
Directivité adaptative complète	●
Directivité fixe	●
Omni fixe	●
Omni directionnel	–
True Directionality Plus	–
<b>Individualisation</b>	
Personnalisation	●
Bandes de réglage	14
Options de programme / mémoires	10/4
Music Experience	●
Coordination binaurale: CV, changement de programme	●
Gestionnaire d'adaptation automatique	●
Transition	●
Data Logging	●
Tinnitus SoundSupport	●
CROS compatibilité	●

**Alpha MNB T peut être programmé avec Oasis<sup>next</sup> 2024.2 ou une version ultérieure**

#### Conditions de fonctionnement du miniBTE T

- Température : +1 °C à +40 °C
- Humidité : 5 % à 93 %, sans condensation
- Pression atmosphérique: 700 hPa à 1060 hPa

#### Siège mondial

Bernafon  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Danemark

#### Bernafon France

17 Avenue des Louresses  
Bâtiment A1  
92230 Gennevilliers

#### Conditions de stockage et de transport

La température et l'humidité ne doivent pas dépasser les limites ci-dessous pendant de longues périodes durant le transport et le stockage

#### Transport :

- Température : –25 °C à +60 °C
- Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation
- Pression atmosphérique: 700 hPa à 1060 hPa

#### Stockage :

- Température : –25 °C à +60 °C
- Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation
- Pression atmosphérique: 700 hPa à 1060 hPa

# IP68