

# PHILIPS

## HearLink

## Guide de spécifications HearLink 9040 | 7040 | 5040 miniBTE T

L'appareil auditif HearLink miniBTE T est un contour d'oreille qui convient aux personnes ayant une perte auditive légère à sévère-profonde. S'appuyant sur une technologie avancée en intelligence artificielle, HearLink miniBTE T intègre les fonctionnalités audiologiques les plus récentes de SoundMap 2 Plus. Grâce à la dernière mise à jour du protocole Bluetooth® Low Energy (BLE), il se connecte directement aux appareils iOS (iPhone®, iPad®, iPod®) et Android™. Le miniBTE T HearLink est équipé du système de tube fin miniFit, qui comprend une grande variété de dômes et d'embouts sur mesure.

### Coude



### miniFit 1.3 mm



### miniFit 0.9 mm



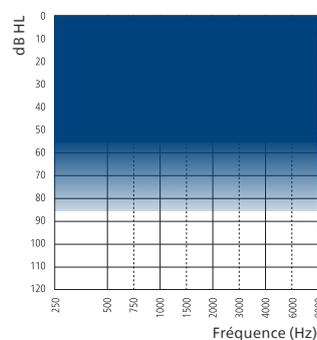
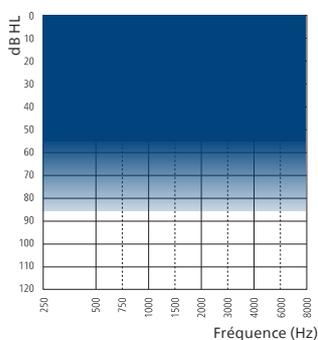
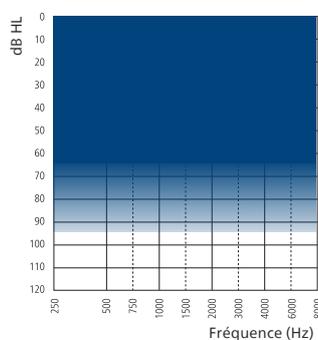
9040 | 7040 | 5040 MNB T  
(HEB9043, HEB7043, HEB5043)

Conçu pour

iPhone | iPad | iPod

Works with

android



### Caractéristiques techniques

- Diffusion audio directe (compatible avec les appareils iOS et Android™)
- Communication mains libres\*\*
- Bluetooth® Low Energy (BLE) 2,4 GHz
- NFMI (induction magnétique en champ proche)
- Simple bouton-poussoir
- Bobine d'induction
- Tubes fins miniFit
- Revêtement hydrophobe
- Classement IP68
- Voyant lumineux LED

### Accessoires\*

- Application Philips HearLink 2 (compatible avec les appareils iOS et Android)
- Télécommande Philips
- Adaptateur TV Philips
- AudioClip Philips
- Noahlink Wireless (interface de programmation sans fil)

\* Pour obtenir plus d'informations ou nous contacter, n'hésitez pas à consulter [hearingsolutions.philips.com](https://hearingsolutions.philips.com).

\*\* Disponible à partir de la version FW 1.0 avec certains modèles d'iPhone et d'iPad.

Les appareils Philips HearLink sont conçus pour les appareils iPhone®, iPad®, iPod®. Le streaming audio direct dédié aux appareils Android nécessite Android 10 ou une version ultérieure et le Bluetooth® 5.0, et que le streaming audio pour les appareils auditifs (ASHA) soit intégré au smartphone Android. Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez consulter la page [hearingsolutions.philips.com/compatibility](https://hearingsolutions.philips.com/compatibility).

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.

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.

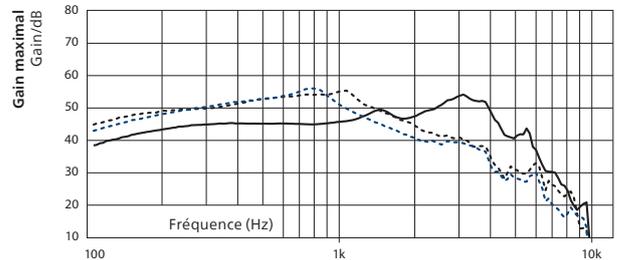
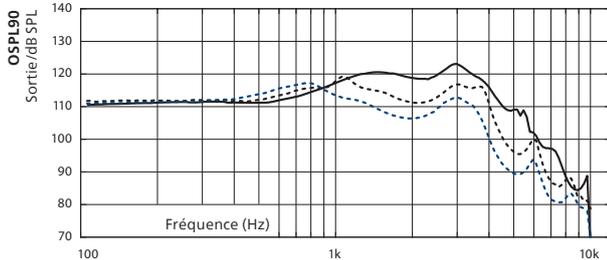
**AVERTISSEMENT :** Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.

# HearLink 9040

HEB9043 MNB T

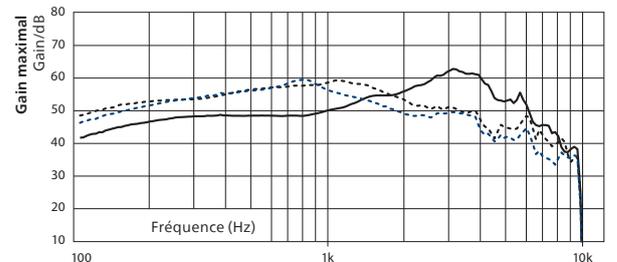
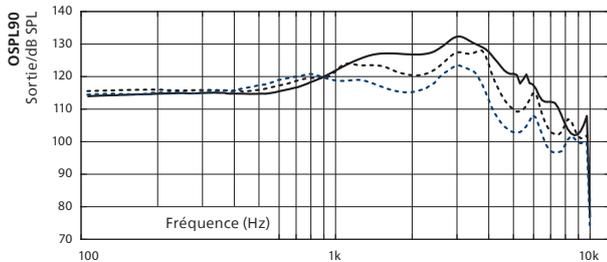
- Coude    ... miniFit 1.3 mm    ... miniFit 0.9 mm

## Coupleur 2CC



	Coude	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Pic (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Gain maximal, Pic (dB)	54	55	56
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Gain maximal, HFA (dB)	48	48	44
Gain de référence (dB)	42	37	34
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	2.0	1.9	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Niveau de bruit d'entrée équivalent (dB SPL) <sup>1</sup>	17	19	21
Couplage inductif 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

## Simulateur d'oreille



	Coude	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Pic (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Gain maximal, Pic (dB)	63	59	59
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Gain maximal, HFA (dB)	55	55	52
Gain de référence (dB)	48	47	41
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	1.9	2.0	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Niveau de bruit d'entrée équivalent (dB SPL) <sup>1</sup>	18	15	19
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

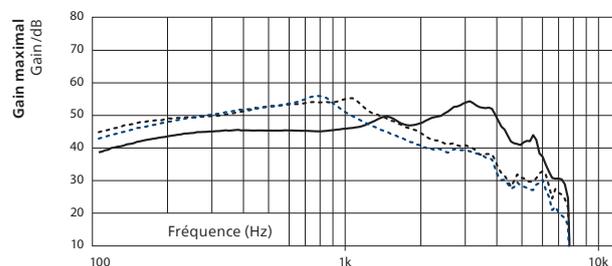
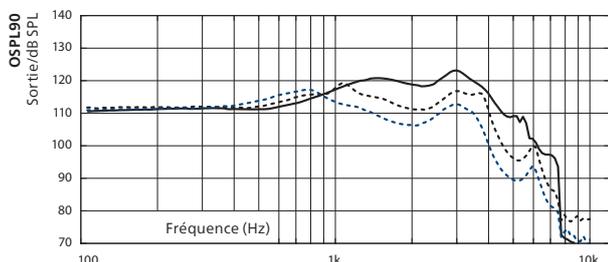
1) Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.  
 "2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5:2006. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4:2010.  
 Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, 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 de l'aide auditive 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 CEI 60118-0+A1:1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.

# HearLink 7040 | 5040

HEB7043, HEB5043 MNB T

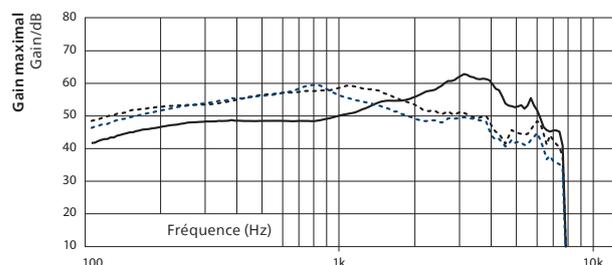
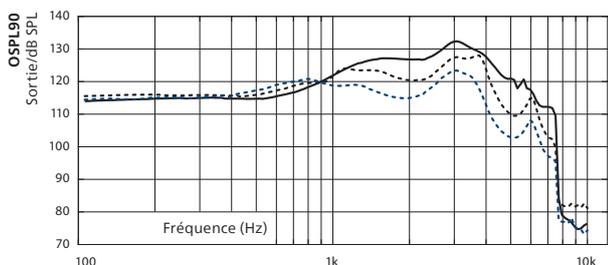
- Coude    ... miniFit 1.3 mm    ... miniFit 0.9 mm

## Coupleur 2CC



	Coude	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Pic (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Gain maximal, Pic (dB)	54	55	56
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Gain maximal, HFA (dB)	48	48	44
Gain de référence (dB)	42	37	34
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	2.0	1.9	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Niveau de bruit d'entrée équivalent (dB SPL) <sup>1</sup>	17	19	21
Couplage inductif 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

## Simulateur d'oreille



	Coude	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Pic (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Gain maximal, Pic (dB)	63	59	59
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Gain maximal, HFA (dB)	55	55	52
Gain de référence (dB)	48	47	41
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	1.9	2.0	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Niveau de bruit d'entrée équivalent (dB SPL) <sup>1</sup>	18	15	19
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

1) Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.  
 "2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5:2006. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 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 de l'aide auditive 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 CEI 60118-0+A1:1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.

# Présentation des fonctionnalités

	HearLink 9040	HearLink 7040	HearLink 5040
<b>SoundMap 2 Plus</b>			
<b>Amplification</b>			
Plage de fréquences	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Plage dynamique étendue	•	•	-
Renforcement des basses fréquences	•	•	•
Abaissment fréquentiel	•	•	•
Contrôle du confort	4 options	2 options	-
<b>Gestion du bruit</b>			
Speech Clarifier	3 options	2 options	-
Transition	4 options	3 options	2 options
<b>Directivité</b>			
Effet pavillon	2 options	2 options	•
Mode omnidirectionnel	•	•	•
Directivité fixe	•	•	•
Directivité adaptative	•	•	•
Directivité dynamique	3 options	2 options	•
<b>Réduction du bruit</b>			
Mode réduction du bruit	4 options	4 options	3 options
<b>Gestion des bruits spéciaux</b>			
Gestion des bruits faibles	•	•	•
SoundProtect Wind Noise Management	•	•	•
SoundProtect Transient Noise Reduction	6 options	5 options	4 options
Gestion binaurale des bruits	•	•	-
<b>Suppression du Larsen</b>			
Mode pavillonnaire	•	•	•
<b>SoundTie 2</b>			
Diffusion directe avec iOS et Android	•	•	•
Communication mains libres pour iOS	•	•	•
<b>Coordination binaurale</b>			
NFMI	•	•	•
Réglage du volume et changement de programme	•	•	•
Adaptation controlatérale au téléphone	•	•	•
<b>Options de programmation</b>			
Programme universel	•	•	•
Bandes de réglage	24	20	18
Programmes spécifiques	13	12	12
Nombre de programmes	4	4	4
Programme HiFi Music	•	•	•
Mode Avion	•	-	-
Data Logging	•	•	•
Compteur de connexion	•	•	•
Indicateurs sonores et Notify Me	•	•	•
Gestionnaire d'adaptation	•	•	•
Compatibilité CROS	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•

Les aides auditives HearLink 9040|7040|5040 MNB T peuvent être programmées avec HearSuite 2023.1 ou une version ultérieure.

## Conditions de fonctionnement

Température : +1 °C à +40 °C  
Humidité : 5 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation  
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

## Conditions de stockage et de transport

La température et l'humidité ne doivent pas dépasser les limites suivantes pendant des périodes prolongées lors du transport et du stockage.

### Transport

Température : -25 °C à +60 °C  
Humidité : 5 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation  
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

### Stockage

Température : -25 °C à +60 °C  
Humidité : 5 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation  
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

 **SBO Hearing A/S**  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danemark  
hearingsolutions.philips.com



**IP68**

Philips et Philips Shield Emblem sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisés sous licence. Ce produit a été fabriqué par ou pour et est vendu sous la responsabilité de SBO Hearing A/S, et SBO Hearing A/S est le garant de ce produit.

Les appareils auditifs Philips HearLink sont des dispositifs médicaux de classe IIa fabriqués par SBO Hearing et marqués CE 0543. Ils sont destinés à la réhabilitation des pertes auditives légères à sévères profondes. Ce dispositif fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consulter la LPP. Lisez attentivement le guide d'utilisation. Décembre 2022

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.