

# PHILIPS

## HearLink

## Guide de spécifications

# HearLink 9010 | 7010 | 5010 | 3000 | 2000 MNR T

HearLink miniRITE T est une aide auditive dont l'écouteur se positionne dans le conduit. Elle est adaptée aux pertes auditives légères à profondes et intègre une bobine d'induction ainsi qu'un double bouton-poussoir. Il s'agit d'une aide auditive "Made for iPhone®" et équipée du Bluetooth® Low Energy (BLE) 2,4 GHz. HearLink miniRITE T est compatible avec le système d'écouteurs miniFit, comprenant 4 niveaux de puissance ainsi qu'une grande variété de dômes et d'embouts sur-mesure. Dotée de la technologie SoundMap, HearLink miniRITE T offre des fonctionnalités automatiques avancées et performantes.

### Écouteur 60

### Écouteur 85

### Écouteur 100

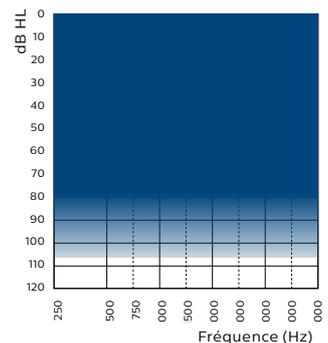
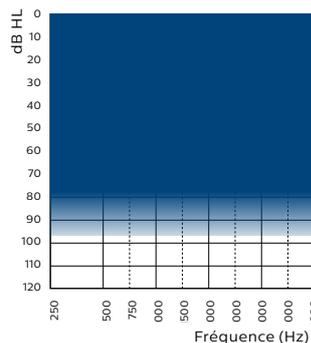
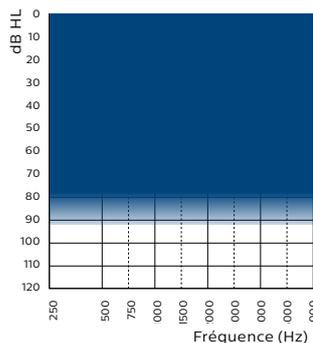
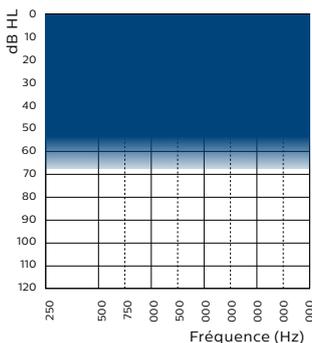
### Écouteur 105



9010 | 7010 | 5010 | 3000 | 2000 MNR T  
(HER9011, HER7011, HER5011, HER3001, HER2001)

Conçu pour

iPhone | iPad | iPod



### Fonctionnalités techniques

- Type de pile 312
- Double bouton-poussoir
- Bobine d'induction
- Auto-Téléphone (détection)\*
- Compatible avec les écouteurs MiniFit
- Revêtement hydrophobe
- Classement IP68

### Fonctionnalités de connectivité

- Streaming stéréo 2,4 GHz
- Application Philips HearLink (pour iOS et Android™)
- Télécommande
- Adaptateur télévision
- FittingLINK 3.0 (interface de programmation sans fil)
- AudioClip

\* Seulement disponible en HearLink 3000 et HearLink 2000

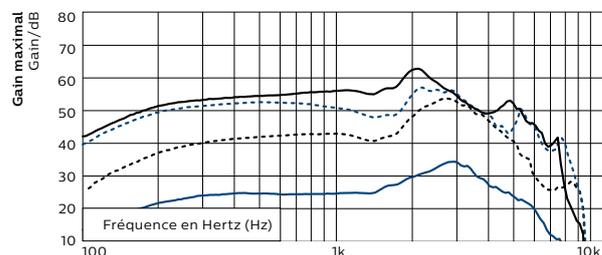
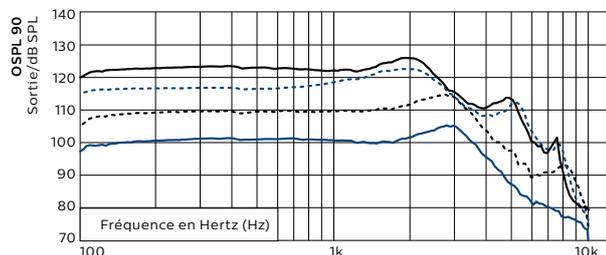
Les appareils Apple doivent être dotés d'iOS 9.3 ou d'une version plus récente. Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez consulter la page [www.hearingsolutions.philips.com/compatibility](http://www.hearingsolutions.philips.com/compatibility).

# HearLink 9010

HER 9011, MNR T

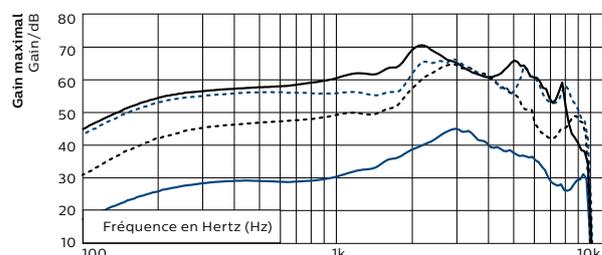
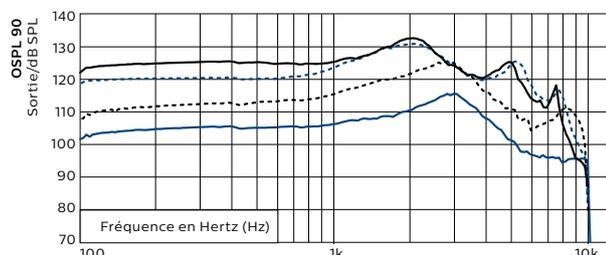
— Écouteur 60 ... Écouteur 85 ... Écouteur 100 — Écouteur 105

## Coupleur 2cc



	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105
OSPL90, Crête (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Gain maximal, Crête (dB)	34	54	57	63
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Gain maximal, HFA (dB)	28	46	52	57
Gain test de référence (dB)	25	34	43	45
Courant au repos (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Courant en fonction (mA)	1,6	1,7	1,8	1,7
Type de pile	312	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7900	100-6900	100-8700	100-7700
Niveau de bruit équivalent <sup>1)</sup> dB(A)	19	20	17	16
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	59	73	79	87
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

## Simulateur d'oreille



	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105
OSPL90, Crête (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Gain maximal, Crête (dB)	45	64	66	70
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	36	51	56	63
Gain maximal, HFA (dB)	-	-	-	-
Gain test de référence (dB)	29	44	49	55
Courant au repos (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Courant en fonction (mA)	1,5	1,6	1,6	1,6
Type de pile	312	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<6/<2/<2	<2/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	-	-	-	-
Niveau de bruit équivalent <sup>1)</sup> dB(A)	20	24	21	17
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	80	86	94

<sup>1)</sup> 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.

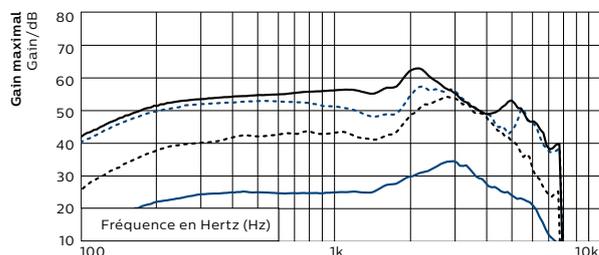
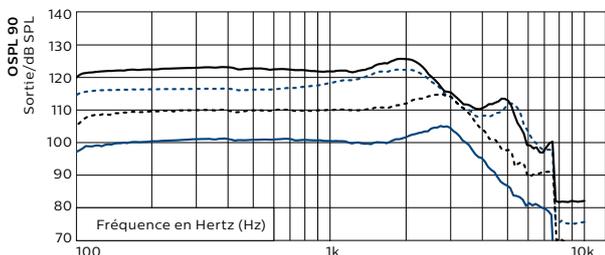
\*Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB NPA (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle de l'utilisateur.

# HearLink 7010 | 5010 | 3000 | 2000

HER7011, HER5011, HER3001, HER2001, MNR T

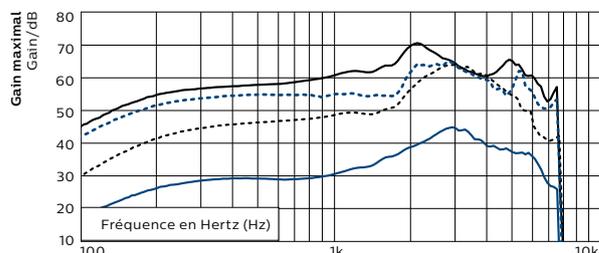
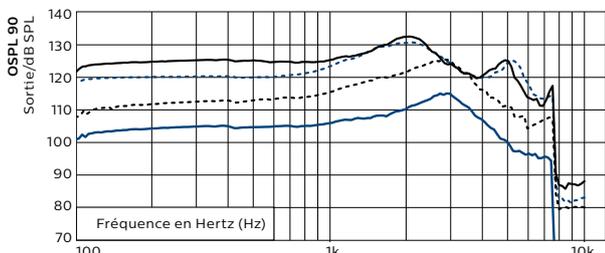
— Écouteur 60 ... Écouteur 85 ... Écouteur 100 — Écouteur 105

## Coupleur 2cc



	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105
OSPL90, Crête (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Gain maximal, Crête (dB)	34	54	57	63
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Gain maximal, HFA (dB)	28	46	52	57
Gain test de référence (dB)	24	34	43	45
Courant au repos (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Courant en fonction (mA)	1,6	1,7	1,8	1,7
Type de pile	312	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7700	100-6900	100-7700	100-7700
Niveau de bruit équivalent <sup>1)</sup> dB(A)	18	19	18	16
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	60	73	79	87
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

## Simulateur d'oreille



	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105
OSPL90, Crête (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Gain maximal, Crête (dB)	45	64	66	70
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	36	51	55	63
Gain maximal, HFA (dB)	-	-	-	-
Gain test de référence (dB)	29	44	48	55
Courant au repos (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Courant en fonction (mA)	1,5	1,6	1,6	1,6
Type de pile	312	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	-	-	-	-
Niveau de bruit équivalent <sup>1)</sup> dB(A)	22	24	23	20
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	81	86	93

<sup>1)</sup> 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.

\*Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB NPA (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle de l'utilisateur.

# Présentation des fonctionnalités

	HearLink 9010	HearLink 7010	HearLink 5010	HearLink 3000	HearLink 2000
<b>SoundMap Amplification</b>					
AdaptiveCompress	10 options	6 options	2 options	-	-
Plage de fréquences	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Priorité aux phonèmes	●	●	●	●	●
Priorité à l'enveloppe	●	●	●	●	●
Extended Dynamic Range	●	-	-	-	-
Renforcement des basses fréquences	●	●	●	●	-
Frequency Lowering	●	●	●	●	-
Suppression adaptative du Larsen	-	-	-	●	●
Suppression adaptative du Larsen SoundMap	●	●	●	-	-
<b>Gestion des bruits SoundMap</b>					
<b>Directivité</b>					
Directivité multicanale	2 niveaux : Haut/Moyen	1 niveau : Moyen	1 niveau : Moyen	1 niveau : Bas	1 niveau : Bas
True Ear	●	-	-	-	-
Directivité fixe	●	●	●	●	●
Directivité omni	●	●	●	●	●
<b>Gestion des bruits</b>					
Réduction du bruit	4 options	4 options	3 options	●	●
Transition	4 options	3 options	2 options	-	-
Réduction du bruit du vent	●	●	●	●	●
Réduction des bruits faibles	●	●	●	●	●
Réduction des bruits impulsifs	4 options	3 options	3 options	●	-
<b>Connectivité SoundTie et coordination binaurale</b>					
Streaming direct 2,4 GHz	●	●	●	●	●
NFMI	●	●	●	●	●
Réglage du volume et changement de programme	●	●	●	●	●
Gestion binaurale des bruits	●	●	-	-	-
Adaptation controlatérale au téléphone	●	●	●	●	●
<b>Options de programmation</b>					
Programme universel	●	●	●	●	●
Bandes de réglage	16	14	12	10	8
Environnements	14	13	13	10	10
Programmes manuels d'écoute	4	4	4	4	4
Programme Concert	●	●	●	-	-
Programme Avion	●	-	-	-	-
Data Logging	●	●	●	●	●
Gestionnaire d'adaptation	●	●	●	●	●

Les aides auditives HearLink 9010|7010|5010|3000|2000 MNR T peuvent être programmées avec HearSuite 2019.1 ou version ultérieure

#### Conditions d'utilisation

- Température : +1°C à +40 °C
- Humidité : 5% à 93%, sans condensation

#### Conditions de stockage et de transport

- La température et l'humidité ne doivent pas dépasser les limites suivantes pendant des périodes prolongées durant le transport et le stockage :
- Température : -25°C à +60°C
  - Humidité : 5% à 93%, sans condensation

Apple, le logo Apple, iPhone, iPod touch et Apple Watch sont des marques commerciales 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 commerciales de Google LLC.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisés sous licence par William Demant Holding A/S. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



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



CE 0543



Les déchets des équipements électroniques doivent être traités conformément aux réglementations locales.



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.