

## Guide de spécifications

# HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030<sup>1)</sup> ITC, ITE HS, ITE FS

HearLink ITC, ITE HS et ITE FS sont les aides auditives sur-mesure les plus modulables de la gamme Philips HearLink. Elles sont adaptées aux pertes auditives légères à sévères. Dotées de la technologie sonore basée sur l'intelligence artificielle, les aides auditives sur-mesure HearLink offrent les fonctionnalités automatiques, avancées et flexibles les plus récentes. Ce style d'aide auditive présente différents niveaux d'adaptation, options et couleurs pour mieux s'adapter aux besoins et préférences des utilisateurs.

### ITC



HL 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 ITC<sup>1)</sup>  
(HEI9032, HEI7032, HEI5032, HEI3032, HEI2032)

### ITE HS



HL 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 ITE HS<sup>1)</sup>  
(HEI9033, HEI7033, HEI5033, HEI3033, HEI2033)

### ITE FS



HL 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 ITE FS<sup>1)</sup>  
(HEI9034, HEI7034, HEI5034, HEI3034, HEI2034)

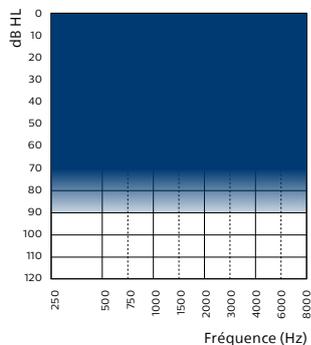
Conçu pour

iPhone | iPad | iPod

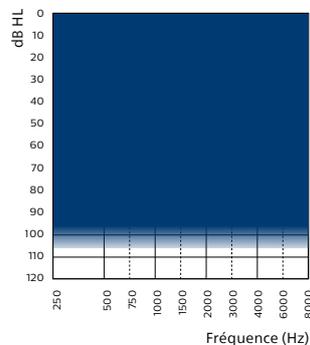
Works with

android

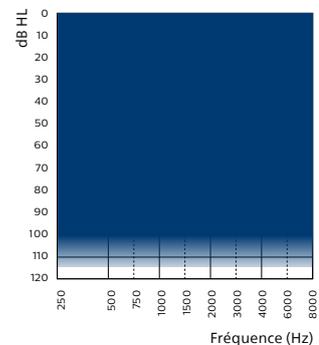
### Écouteur 75



### Écouteur 90



### Écouteur 100



### Fonctionnalités techniques

- Type de pile : 312
- Microphones directionnels
- Induction magnétique en champ proche (NFM1)
- Revêtement hydrophobe
- Certification IP68
- Bluetooth® Low Energy 2,4 GHz<sup>2)</sup>
- Bouton-poussoir<sup>2)</sup>
- Contrôle du volume<sup>2)</sup>
- Bobine d'induction<sup>2)</sup>

### Fonctionnalités de connectivité<sup>3)</sup>

- Diffusion audio directe (pour les appareils iOS et Android™ compatibles)
- Communication mains libres (pour les appareils iOS compatibles)
- Application Philips HearLink (pour les appareils iOS et Android™ compatibles)
- Application Philips HearLink Connect (pour les appareils iOS et Android™ compatibles)
- Télécommande Philips
- Adaptateur téléviseur Philips
- Philips AudioClip
- Noahlink Wireless (interface de programmation sans fil)

<sup>1)</sup> La disponibilité des modèles varie en fonction de chaque pays

<sup>2)</sup> En option

<sup>3)</sup> Disponible uniquement pour les aides auditives avec le Bluetooth Low Energy 2,4 GHz

Philips HearLink est une aide auditive Made for iPhone, iPad, iPod. La diffusion audio directe pour les appareils Android nécessite Android 10 ou une version ultérieure, le Bluetooth® 5.0 et une prise en charge de la diffusion audio pour les aides auditives (Audio Streaming for Hearing Aids, ou ASHA) sur l'appareil Android. Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez consulter la page [hearingsolutions.philips.com/support/connectivity/compatibility](https://www.philips.com/support/connectivity/compatibility).

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, 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.

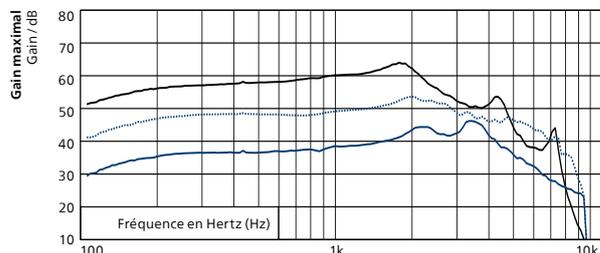
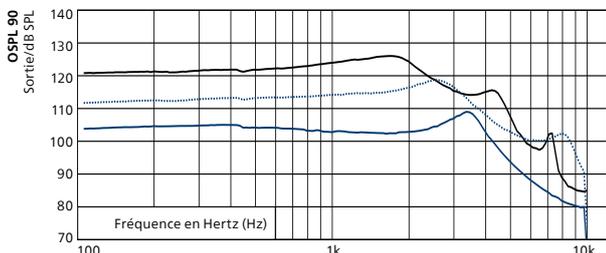
La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisés sous licence par Demant A/S. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

# HearLink 9030

HEI9032 ITC, HEI9033 ITE HS, HEI9034 ITE FS

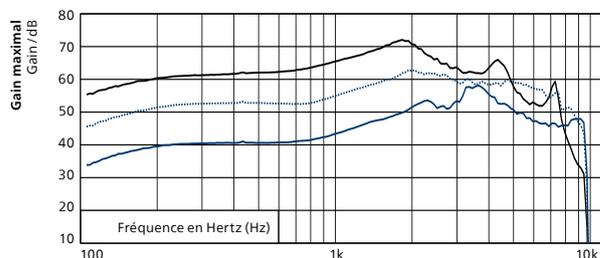
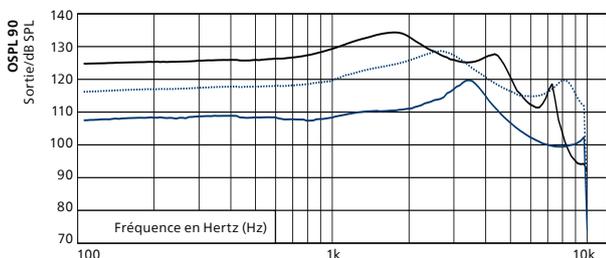
— Écouteur 100    ... Écouteur 90    — Écouteur 75

## Coupleur 2cc



	Écouteur 75	Écouteur 90	Écouteur 100
OSPL90, Crête (dB SPL)	109	119	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	115	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	123
Gain maximal, Crête (dB)	46	54	64
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	40	51	63
Gain maximal, HFA (dB)	40	51	60
Gain test de référence (dB)	26	39	46
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	2.0	2.4	2.1
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-9400	100-8500	100-5400
Niveau de bruit équivalent <sup>1)</sup> dB(A)	17	15	15
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, AINSI (dB SPL)	69	80	91
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	85	98	105

## Simulateur d'oreille



	Écouteur 75	Écouteur 90	Écouteur 100
OSPL90, Crête (dB SPL)	120	129	134
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	124	134
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124	131
Gain maximal, Crête (dB)	58	63	72
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	48	60	70
Gain maximal, HFA (dB)	48	59	67
Gain test de référence (dB)	36	49	60
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	1.9	2.1	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<2/<3/<2	<2/<3/<3
Plage de fréquences (Hz)	100-9500	100-9500	100-7500
Niveau de bruit équivalent <sup>1)</sup> dB(A)	18	15	11
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, AINSI (dB SPL)	79	90	101

<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.

### Avertissement au professionnel adaptant l'instrument

La capacité de puissance maximale de l'aide auditive peut dépasser 132 dB SPL (IEC 60318-4).

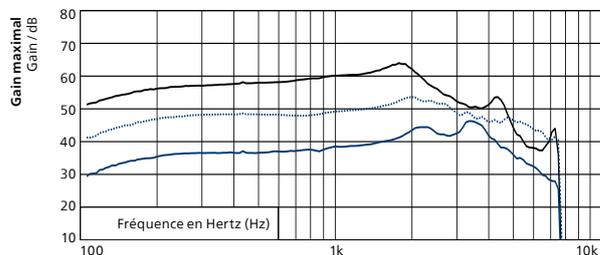
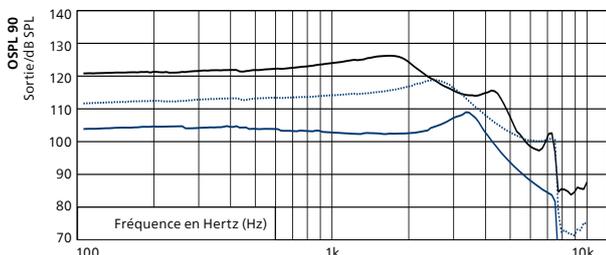
\* Des précautions spéciales doivent être prises pour choisir et adapter une aide auditive car il y a un risque d'altération de la capacité auditive restante de l'utilisateur de l'aide auditive.

# HearLink 7030 | 5030 | 3030 | 2030 <sup>1)</sup>

HEI7032, HEI5032, HEI3032, HEI2032 ITC | HEI7033, HEI5033, HEI3033, HEI2033 ITE HS | HEI7034, HEI5034, HEI3034, HEI2034 ITE FS

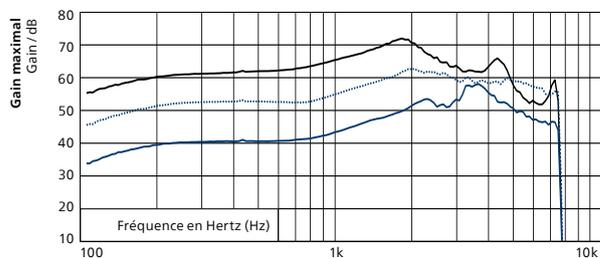
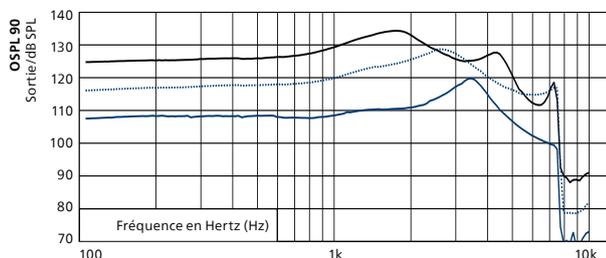
— Écouteur 100    ... Écouteur 90    — Écouteur 75

## Coupleur 2cc



	Écouteur 75	Écouteur 90	Écouteur 100
OSPL90, Crête (dB SPL)	109	119	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	115	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	123
Gain maximal, Crête (dB)	46	54	64
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	40	51	63
Gain maximal, HFA (dB)	40	51	60
Gain test de référence (dB)	26	39	46
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	2.0	2.4	2.1
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7500	100-7500	100-5400
Niveau de bruit équivalent <sup>1)</sup> dB(A)	17	15	15
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, AINSI (dB SPL)	69	80	91
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	85	98	105

## Simulateur d'oreille



	Écouteur 75	Écouteur 90	Écouteur 100
OSPL90, Crête (dB SPL)	120	129	134
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	124	134
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124	131
Gain maximal, Crête (dB)	58	63	72
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	48	60	70
Gain maximal, HFA (dB)	48	59	67
Gain test de référence (dB)	36	49	60
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	1.9	2.1	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<2/<3/<2	<2/<3/<3
Plage de fréquences (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Niveau de bruit équivalent <sup>1)</sup> dB(A)	18	15	12
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, AINSI (dB SPL)	79	90	101

<sup>1)</sup> La disponibilité des modèles varie en fonction de chaque pays

<sup>2)</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.

### Avertissement au professionnel adaptant l'instrument

La capacité de puissance maximale de l'aide auditive peut dépasser 132 dB SPL (IEC 60318-4).

\* Des précautions spéciales doivent être prises pour choisir et adapter une aide auditive car il y a un risque d'altération de la capacité auditive restante de l'utilisateur de l'aide auditive.

# Présentation des fonctionnalités <sup>1)</sup>

	HearLink 9030	HearLink 7030	HearLink 5030	HearLink 3030	HearLink 2030
<b>Amplification SoundMap 2</b>					
Plage de fréquences	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Plage dynamique étendue	●	●	–	–	–
Renforcement des basses fréquences <sup>3)</sup>	●	●	●	●	●
Abaissement fréquentiel	●	●	●	●	●
Contrôle du confort	4 options	2 options	–	–	–
<b>Gestion des bruits</b>					
Speech Clarifier	3 options	2 options	–	–	–
Transition	4 options	3 options	2 options	●	●
<b>Directivité</b>					
Effet pavillonnaire	2 options	2 options	●	●	●
Omnidirectionnel	●	●	●	●	●
Directivité fixe	●	●	●	●	●
Directivité adaptative	●	●	●	●	●
Directivité dynamique	3 options	2 options	●	●	–
<b>Réduction du bruit basée sur l'IA</b>					
Mode réduction du bruit	4 options	4 options	3 options	3 options	2 options
<b>Gestion spécifique des bruits</b>					
Gestion des bruits faibles	●	●	●	●	●
Gestion du bruit du vent	●	●	●	●	●
Réduction des bruits impulsionsnels	4 options	3 options	3 options	2 options	–
Gestion binaurale des bruits	●	●	–	–	–
<b>Suppression du Larsen</b>					
Mode pavillonnaire	●	●	●	●	●
<b>SoundTie 2</b>					
Diffusion directe iOS et Android <sup>3)</sup>	●	●	●	●	●
<b>Coordination binaurale</b>					
NFMI	●	●	●	●	●
Changement de volume et de programme binaural <sup>4)</sup>	●	●	●	●	●
<b>Options de programmation</b>					
Programme universel	●	●	●	●	●
Bandes de réglage	24	20	18	14	12
Programmes spécifiques <sup>2)</sup>	13	12	12	10	8
Nombre de programmes <sup>4)</sup>	4	4	4	4	4
Programme HiFi Music <sup>4)</sup>	●	●	●	●	–
Mode Avion <sup>3)</sup>	●	–	–	–	–
Data Logging	●	●	●	●	●
Gestionnaire d'adaptation	●	●	●	●	●

<sup>1)</sup> La disponibilité des modèles varie en fonction de chaque pays

<sup>3)</sup> Bluetooth Low Energy 2,4 GHz requis

● Disponible

<sup>2)</sup> Susceptible de varier en cas d'absence de bobine d'induction

<sup>4)</sup> Bluetooth Low Energy 2,4 GHz ou bouton-poussoir requis

– Indisponible

**Les aides auditives HearLink 9030|7030|5030|3030|2030 ITC, ITE HS et ITE FS peuvent être programmées avec HearSuite 2022.2 ou une version ultérieure**

## Conditions d'utilisation

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

## 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 %, humidité relative, sans condensation
  - Pression atmosphérique : 700 hPa à 1060 hPa



**SBO Hearing A/S**  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danemark



**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. Juin 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.