

PHILIPS

HearLink

Guide de spécifications HearLink 7020 | 3020 BTE SP et BTE UP

HearLink BTE SP et BTE UP sont les aides auditives les plus puissantes de la gamme Philips HearLink. Elles sont adaptées aux besoins des personnes ayant une perte auditive sévère à profonde. Elles intègrent une bobine d'induction, un bouton-poussoir simple ainsi qu'un double bouton-poussoir et sont dotées d'un coude non filtré. Philips HearLink est une aide auditive Conçue pour iPhone®, équipée de la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE) à 2,4 GHz. Dotées de la technologie SoundMap, HearLink BTE SP et BTE UP offrent des fonctionnalités avancées et performantes.

Super Power



HL 7020 | 3020 BTE SP
(HEB7021, HEB3021)

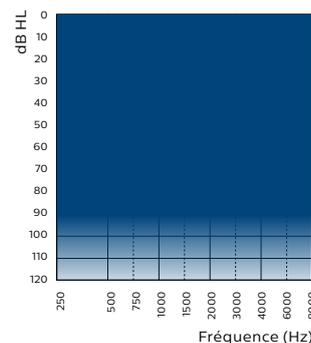
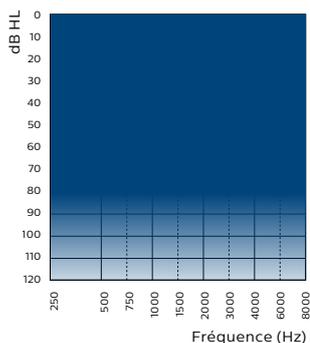
Ultra Power



HL 7020 | 3020 BTE UP
(HEB7022, HEB3022)

Conçu pour

iPhone | iPad | iPod



Fonctionnalités techniques

- Diffusion Bluetooth® Low Energy (BLE) 2,4 GHz
- Near-field magnetic induction (NFMI)
- Type de pile 13 pour BTE SP
- Type de pile 675 pour BTE UP
- Bouton-poussoir simple et double
- Voyant lumineux LED multicolore
- Bobine d'induction
- Revêtement hydrophobe
- Classement IP68

Accessoires et options

- Application Philips HearLink (pour iOS et Android™)
- Télécommande
- Adaptateur télévision
- FittingLINK 3.0 (interface de programmation sans fil)
- AudioClip
- Adaptateur d'entrée audio directe (DAI) 1000
- Adaptateur FM 10
- Tiroir-pile sécurisé
- Coude filtré

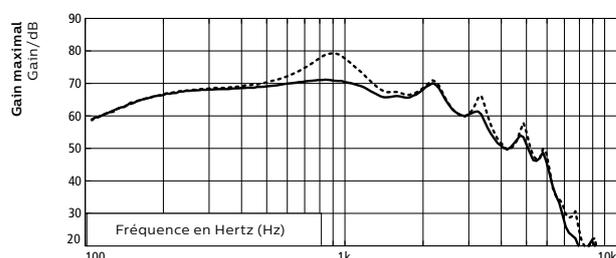
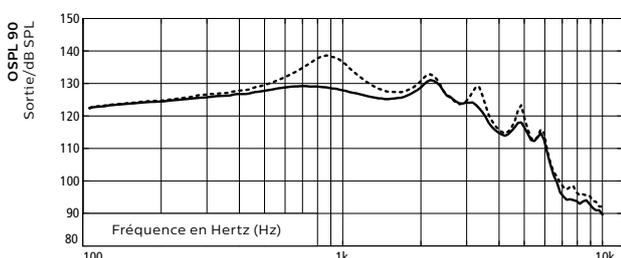
HearLink BTE SP et BTE UP sont des aides auditives Conçues pour iPhone®, iPad®, iPod®, compatibles avec les appareils dotés d'iOS 11.0 ou d'une version plus récente. Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez consulter la page hearingsolutions.philips.com/compatibility.

HearLink 7020 | 3020

HEB7021, HEB3021, BTE SP

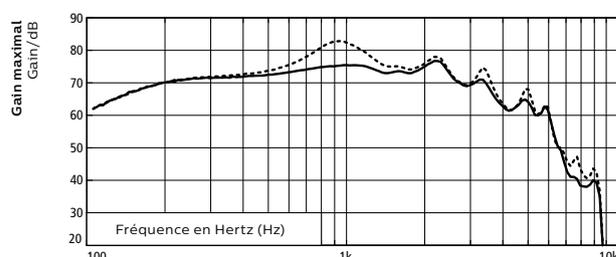
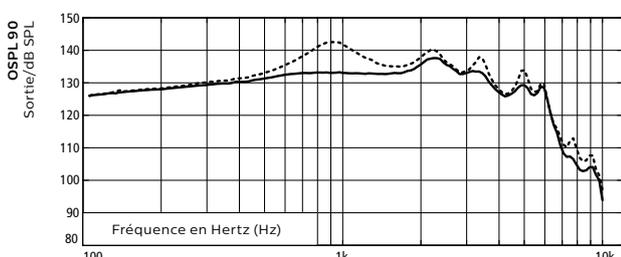
— Coude filtré ... Coude non filtré

Coupleur 2cc



	Coude filtré	Coude non filtré
OSPL90, crête (dB SPL)	131	139*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	125	127
OSPL90, HFA (dB SPL)	127	130
Gain maximal, crête (dB)	71	79
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	66	67
Gain maximal, HFA (dB)	67	70
Gain test de référence (dB)	50	53
Courant au repos (mA)	1,4	1,4
Courant en fonction (mA)	2,2	2,5
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/3/<2	4/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-6300	100-6100
Niveau de bruit équivalent ¹⁾ (dB SPL)	18	19
Couplage inductif 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB SPL)	105	110
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	111	115

Simulateur d'oreille



	Coude filtré	Coude non filtré
OSPL90, crête (dB SPL)	138*	143*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	133*	135*
OSPL90, HFA (dB SPL)	134*	138*
Gain maximal, crête (dB)	77	83
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	74	75
Gain maximal, HFA (dB)	74	77
Gain test de référence (dB)	58	61
Courant au repos (mA)	1,4	1,4
Courant en fonction (mA)	1,6	1,6
Type de pile	13	13
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/4/3	4/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-6700	100-6500
Niveau de bruit équivalent ¹⁾ (dB SPL)	17	18
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	107	109

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.

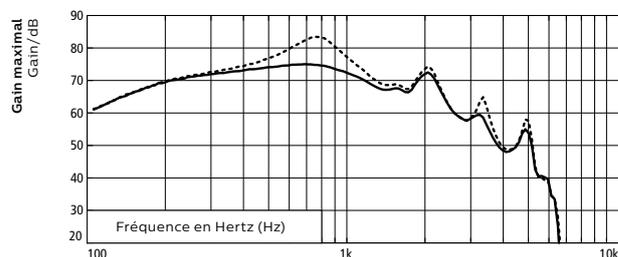
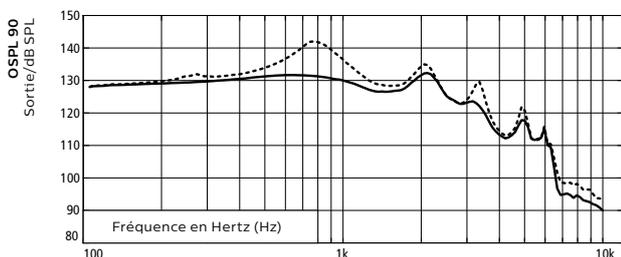
* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (IEC 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle de l'utilisateur.

HearLink 7020 | 3020

HEB7022, HEB3022, BTE UP

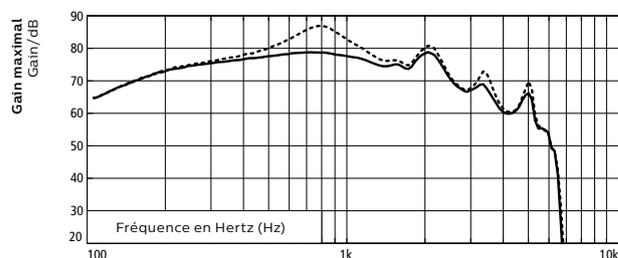
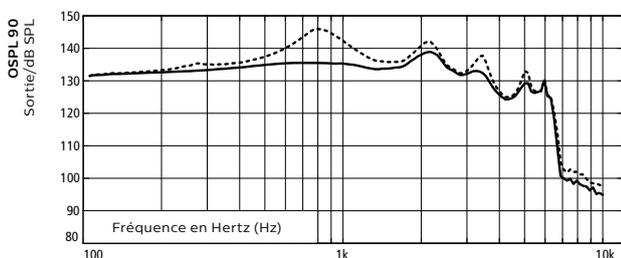
— Coude filtré ... Coude non filtré

Coupleur 2cc



	Coude filtré	Coude non filtré
OSPL90, crête (dB SPL)	132	142*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	128
OSPL90, HFA (dB SPL)	127	130
Gain maximal, crête (dB)	75	83
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	68	69
Gain maximal, HFA (dB)	67	69
Gain test de référence (dB)	51	53
Courant au repos (mA)	1,5	1,5
Courant en fonction (mA)	3,6	4,1
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	4/4/<2	9/<2/3
Plage de fréquences (Hz)	100-5300	100-5300
Niveau de bruit équivalent ¹⁾ (dB SPL)	21	23
Couplage inductif 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB SPL)	106	110
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	112	112

Simulateur d'oreille



	Coude filtré	Coude non filtré
OSPL90, crête (dB SPL)	139*	146*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	134*	136*
OSPL90, HFA (dB SPL)	134*	138*
Gain maximal, crête (dB)	79	87
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	75	76
Gain maximal, HFA (dB)	74	77
Gain test de référence (dB)	59	61
Courant au repos (mA)	1,5	1,5
Courant en fonction (mA)	1,8	1,8
Type de pile	675	675
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	4/6/4	11/<2/3
Plage de fréquences (Hz)	100-6000	100-6000
Niveau de bruit équivalent ¹⁾ (dB SPL)	17	19
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	108	110

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.

* 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 SPL (IEC 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle de l'utilisateur.

Présentation des fonctionnalités

	HearLink 7020	HearLink 3020
Amplification de SoundMap		
AdaptiveCompress	6 options	-
Priorité aux phonèmes	●	●
Priorité à l'enveloppe	●	●
Extended Dynamic Range	●	-
Renforcement des basses fréquences	●	●
Frequency Lowering	●	●
Suppression adaptative du Larsen de SoundMap	●	●
Gestion des bruits de SoundMap		
Directivité		
Directivité multicanale	Moyenne	Basse
Directivité fixe	●	●
Directivité omni	●	●
Gestion des bruits		
Réduction du bruit	4 options	●
Transition	3 options	-
Réduction du bruit du vent	●	●
Réduction des bruits faibles	●	●
Réduction des bruits impulsionnels	3 options	●
Intervalles du potentiomètre	2 options	2 options
Connectivité SoundTie et coordination binaurale		
Diffusion Bluetooth® Low Energy (BLE) 2,4 GHz	●	●
NFMI	●	●
Réglage du volume et changement de programme	●	●
Gestion binaurale des bruits	●	-
Adaptation controlatérale au téléphone	●	●
Options de programmation		
Programme universel	●	●
Bandes de réglage	14	10
Environnements	13	10
Programmes manuels d'écoute	4	4
Programme Concert	●	-
Data Logging	●	●
Gestionnaire d'adaptation	●	●

Les aides auditives HearLink 7020|3020 BTE SP et BTE UP peuvent être programmées avec HearSuite 2019.2 ou version ultérieure

Conditions d'utilisation

- Température : +1 °C à +40 °C (+34 °F à +104 °F)
- 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 (-13 °F à +140 °F)
 - Humidité : 5 % à 93 %, sans condensation



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



Apple, the Apple logo, iPhone, iPad, iPod touch, and Apple Watch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of 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.

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.