

ReSound Ligo™

Description

Les aides auditives BTE (Behind-The-Ear) de la série 67 sont disponibles en configuration ouverte ou fermée.

La plate-forme ReSound Smart Range C permet de profiter de la qualité du son Surround Sound by ReSound.

La 5ème génération de connectivité sans fil 2,4 GHz utilise la plate-forme ReSound Smart Range C qui permet une connexion sécurisée au service d'assistance à distance ReSound Assist. Avec le service ReSound Assist, ReSound Ligo renforce la relation entre l'utilisateur et l'audioprothésiste.

ReSound Ligo est également compatible avec la gamme d'accessoires sans fil ReSound.

Les modèles de la série 67 disposent d'une bobine T et d'un bouton sélecteur de programme, et sont livrés avec un adaptateur open pour tube fin pour les appareillages ouverts.

Ces modèles de la gamme ReSound Ligo sont certifiés IP68 grâce à la protection hydrophobe iSolate™ nanotech, pour une protection efficace et une durée de vie optimale.



LI67-DW

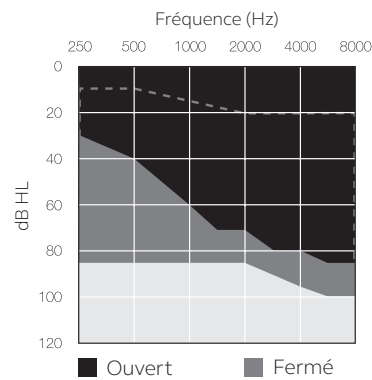
| Modèle | LI767-DW | LI567-DW | LI467-DW |
|---|----------|----------|----------|
| Caractéristiques générales | | | |
| Type de pile | 312 | | |
| Couleurs disponibles | 7 | | |
| Caractéristiques audiologiques | | | |
| Compression WARP (WDRC) | 14 | 12 | 10 |
| Nombre de canaux | | | |
| Directivité binaurale "Binaural Directionality" | ● | - | - |
| Directivité asymétrique "Natural Directionality II" | - | ● | - |
| Directivité fixe | ● | ● | ● |
| Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé | ● | ● | - |
| Directivité automatique "Synchronized SoftSwitching" | ● | - | - |
| Directivité automatique "SoftSwitching" | - | ● | ● |
| Directivité adaptative à faisceau directionnel réglable "MultiScope" | ● | - | - |
| Directivité adaptative | - | ● | ● |
| Ajustement du gain selon l'environnement "Environmental Optimizer" | ● | - | - |
| Réducteur de bruit "Noise Tracker II" | ● | ○ | ○ |
| Réducteur de bruit faible Expansion | ○ | ○ | ○ |
| Réducteur de bruit de vent "WindGuard" | ○ | ○ | ○ |
| Compression fréquentielle "Sound Shaper" | ● | ● | - |
| Anti Larsen "DFS Ultra II" | ● | ● | ● |
| Anti Larsen avec mode musique | ● | ● | ● |
| Adaptation progressive des gains "Acceptance Manager" | ● | ● | - |
| Générateur de son TSG | ● | ● | ● |
| Caractéristiques fonctionnelles | | | |
| Changement de programme synchronisé* | ● | ● | ● |
| Mise en marche différée "SmartStart" | ● | ● | ● |
| Commutation téléphone automatique "PhoneNow" | ● | ● | ● |
| Gestion téléphone asymétrique "Comfort Phone" | ● | ● | ● |
| Communication inter-appareils | ● | ● | ● |
| Accessoires sans fil TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic, Multi Mic | ● | ● | ● |
| Application ReSound Control™ (Phone Clip+ est requis) | ● | ● | ● |
| Application ReSound Smart 3D™ | ● | ● | ● |
| Service d'assistance à distance ReSound Assist | | | |
| Ajustement des réglages | ● | ● | ● |
| Mise à jour du micrologiciel | ● | ● | ● |
| Réglages | | | |
| Logiciel Smart Fit™ 1.4 ou supérieur | ● | ● | ● |
| Nombre maximum de programmes | 4 | 4 | 4 |
| Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS" | ● | ● | ● |
| Datalogging "Onboard Analyzer II" | ● | ● | ● |
| Adaptation sécurisée | ● | ● | ● |
| Programmation avec Noahlink Wireless | ● | ● | ● |
| * Commande de volume synchronisée également possible | | | |

○ Choix de base

● Choix avancé

● Choix intégral

Plage d'application



Données techniques

Appareillage ouvert

| | | CEI 60118-0 Simulateur d'oreille CEI 711 | CEI 60118-0 3e CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc | |
|---|-----------------------------|--|--|--------|
| Gain de référence (entrée 60 dB SPL) | 1600 Hz/HFA | 40 | 38 | dB |
| Gain maximum (entrée 50 dB SPL) | Max. 1600 Hz/HFA | 59 51 | 52 47 | dB |
| Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL) | Max. 1600 Hz/HFA | 125 116 | 122 114 | dB SPL |
| Distorsion harmonique totale | 500 Hz 800 Hz 1600 Hz | 0,5 0,3 0,9 | 0,4 l 0,2 0,6 | % |
| Sensibilité de la bobine à 1 mA/m | Max. | 90 | - | dB SPL |
| Sensibilité de la bobine à 31,6 mA/m | HFA | - | 100 | |
| Sensibilité maximum de la bobine à 1 mA/m | 1600 Hz/HFA | 83 | 79 | |
| Bruit équivalent à l'entrée | | 26 | 21 | dB SPL |
| Bande passante (DIN 45605/ANSI) | | 100-7190 | 100-6980 | Hz |
| Consommation | | 1,3 | 1,2 | mA |

Mesures effectuées conformément aux recommandations des normes CEI 60118-0, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009 à 1,3 V.

Données techniques

Appareillage fermé

| | | CEI 60118-0 Simulateur d'oreille CEI 711 | CEI 60118-0 3e CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc | |
|---|-----------------------------|--|--|--------|
| Gain de référence (entrée 60 dB SPL) | 1600 Hz/HFA | 44 | 38 | dB |
| Gain maximum (entrée 50 dB SPL) | Max. 1600 Hz/HFA | 65 55 | 56 49 | dB |
| Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL) | Max. 1600 Hz/HFA | 130 122 | 120 115 | dB SPL |
| Distorsion harmonique totale | 500 Hz 800 Hz 1600 Hz | 0,8 0,7 0,7 | 0,5 0,5 1,0 | % |
| Sensibilité de la bobine à 1 mA/m | Max. | 95 | - | dB SPL |
| Sensibilité de la bobine à 31,6 mA/m | HFA | - | 99 | |
| Sensibilité maximum de la bobine à 1 mA/m | 1600 Hz/HFA | 86 | 80 | |
| Bruit équivalent à l'entrée | | 26 | 23 | dB SPL |
| Bande passante (DIN 45605/ANSI) | | 100-7000 | 100-6800 | Hz |
| Consommation | | 1,2 | 1,3 | mA |

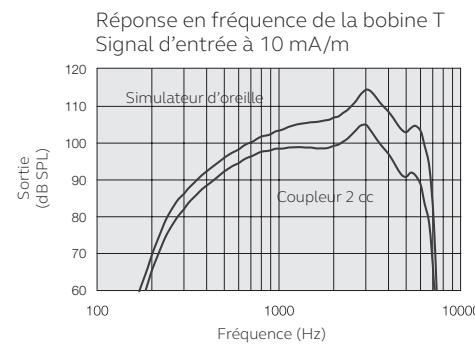
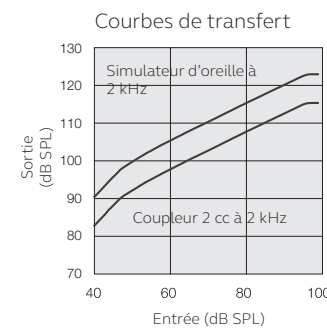
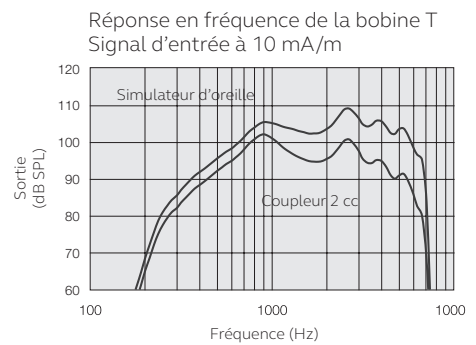
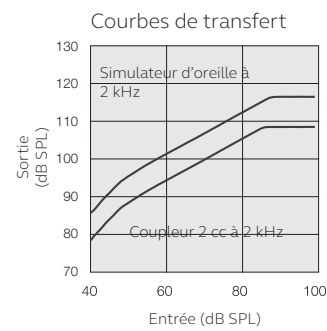
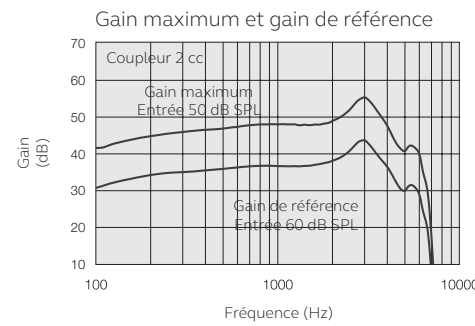
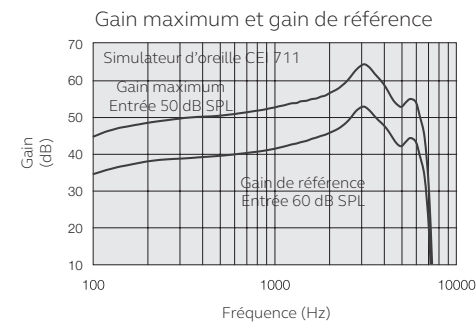
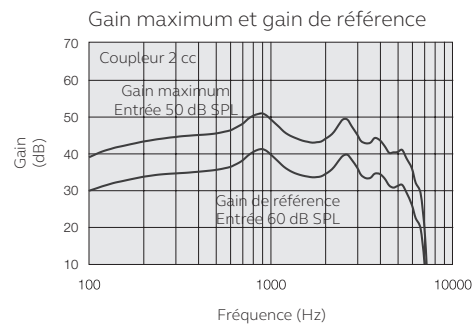
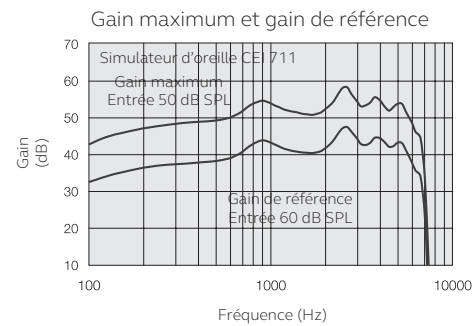
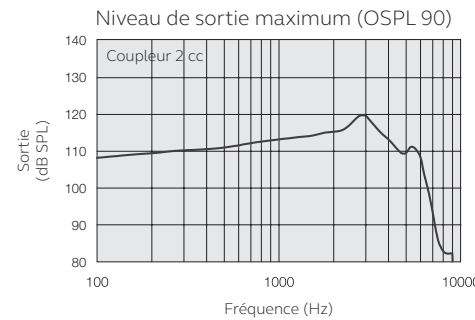
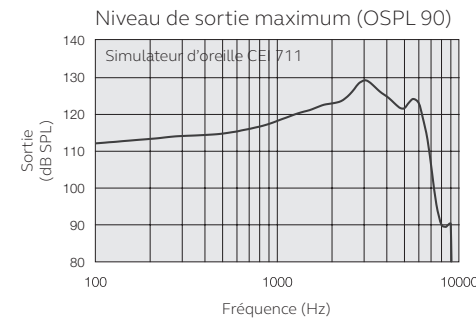
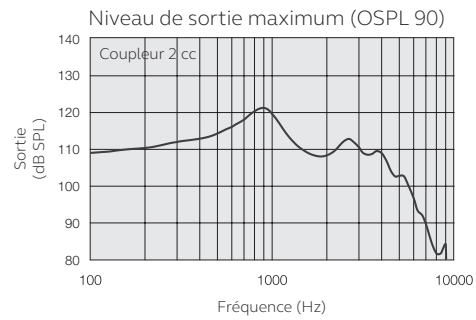
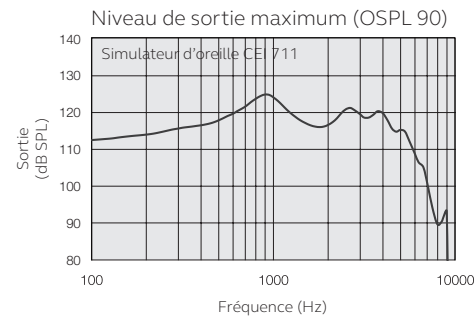
Mesures effectuées conformément aux recommandations des normes CEI 60118-0, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009 à 1,3 V.

Brevets déposés.

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

Brevets déposés.

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis



Remarques :
Simulateur d'oreille = simulateur d'oreille occlusé CEI 711 (O.E.S.)
2cc = coupleur 2 cm³

Réglages de base :
Gain maximum ou gain de référence
Sortie maximum
Bande passante maximum

Mesuré conformément à la CEI 60118-0 3ème édition de 2015, à 1,3 V, impédance 6,2 ohms et 23 °C, sur coupleur 2cc conforme à la CEI 60118-7 2ème édition de 2005 et à ANSI/ASA S3.22-2009 (Moyenne HFA calculée à 1000, 1600 et 2500 Hz ; pression de 0 dB SPL équivalant à 20µPa). Toutes les mesures sont effectuées sans DSP, sauf indication contraire. Mesuré conformément à la CEI 711 1981 sur coupleur O.E.S conforme à la CEI 60118-0 2ème édition de 1983, amendement de 1994.