

Le Delta 8000 est un dispositif RITE\*, c'est-à-dire un hybride dont l'écouteur se place directement dans le conduit auditif et le module d'amplification se loge derrière l'oreille. Il est conçu pour améliorer la clarté pour les utilisateurs affectés d'une déficience auditive dans les moyennes et/ou hautes fréquences. Delta 8000 bénéficie de performances supérieures dans les hautes fréquences et d'une directivité adaptative avancée gérée par l'Intelligence Artificielle pour améliorer la compréhension de la parole.

\*) Receiver In The Ear (Écouteur dans l'oreille)

### L'appareil se compose de quatre éléments principaux :

- Un module d'amplification comprenant deux micros et un amplificateur avancé.
- Un écouteur connecté au module d'amplification par un fil mince.
- Un dôme qui permet de positionner l'écouteur dans le conduit auditif sans éprouver la moindre sensation d'occlusion.
- Une pièce de maintien. Cette pièce suit le contour de l'oreille pour que l'utilisateur bénéficie d'une fixation sûre et confortable.

Module d'amplification

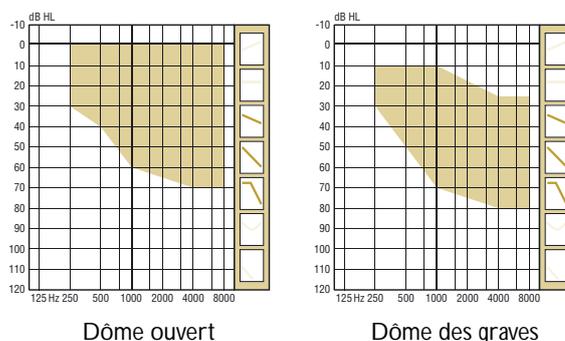


Delta  
Echelle 1 : 1

### Caractéristiques

- Plage de fréquences : jusqu'à 8000 Hz
- Directivité adaptative Multibande
- Fonctionnalité mémoire
- Gestion Tri-Mode du bruit
- Gestionnaire d'adaptation automatique et manuel
- 6 canaux (Dôme ouvert)
- 7 canaux (Dôme des graves)

### PLAGES DE CORRECTIONS



### Concept audiolgique - la clarté

La stratégie d'amplification de Delta est conçue pour améliorer la clarté et la compréhension de la parole, en particulier dans les environnements bruyants, grâce à la mise en œuvre de la Directivité Adaptative Multibande. Dans les environnements calmes, le but recherché est d'éviter une amplification inutile, pour préserver la transparence.

### Particularités de l'amplification

- Amplification globale : règle du 1/3 de gain
- Point d'enclenchement de la compression : 50 dB
- Pas d'amplification pour les sons très forts

### Détails du concept

- Le module d'amplification est proposé en 17 couleurs différentes pour les coques. Le remplacement de la coque est possible par l'audioprothésiste ou par Oticon :
  - Champagne Beige
  - Chocolate Brown
  - Hightech Silver
  - Charcoal Grey
  - Mother of Pearl
  - Diamond Black
  - Cabernet Red
  - Racing Green
  - Deep Purple
  - Shy Violet
  - Samoa Blue
  - Midnight Blue
  - Sunset Orange
  - Green Chameleon
  - Check
  - Wall Street
  - Wildlife

3 couleurs différentes pour la base :

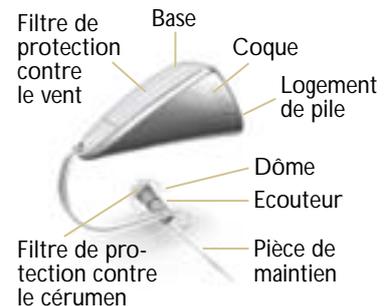
- Beige
- Gris clair
- Gris foncé

### Informations techniques

Toutes les mesures sont faites sur un système fermé, les 7 canaux activés (réglage A0 de Genie)

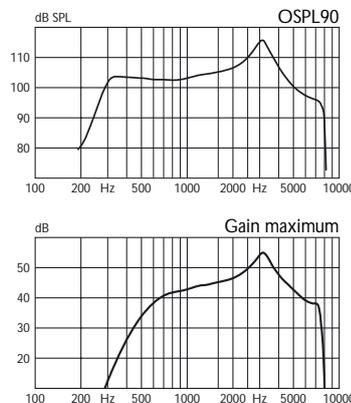
- Ecouteur disponible en une couleur (gris clair). Versions droite et gauche (avec repères de couleurs rouge/bleu)  
3 longueurs différentes :
  - Courte (no 1)
  - Moyenne (no 2)
  - Longue (no 3)
- Versions à deux dômes
  - Dôme ouvert, proposé en trois longueurs : 6 mm, 8 mm, 10 mm
  - Dôme des graves (une seule longueur)
- La pièce de maintien peut être remplacée par l'utilisateur ou l'audioprothésiste. Une seule version est disponible pour les oreilles gauche et droite

- Le filtre contre le vent et le logement de pile peuvent être remplacés par l'audioprothésiste
- Si nécessaire, le filtre de protection contre le cérumen peut être remplacé par l'utilisateur
- Type de pile 10



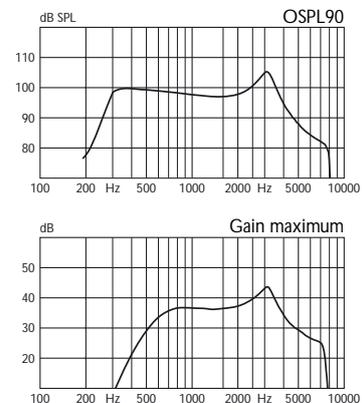
### SIMULATEUR D'OREILLE

Mesures faites conformément aux normes IEC 60118-0 et 60711



### COUPLEUR 2CC

Mesures faites conformément aux normes ANSI S3.22 et S3.7



OSPL90 - Crête/1600 Hz

116 / 105 dB SPL

105 / 97 dB SPL

Gain maximum - Crête/1600 Hz

55 / 45 dB

44 / 37 dB

Plage de fréquences

450 - 7800 Hz

370 - 7600 Hz

Distorsion harmonique totale - 800/1600 Hz

0.5 / 0.5 %

0.5 / 0.5 %

Niveau équivalent bruit d'entrée

19 dB SPL

17 dB SPL

Consommation

1.2 mA

1.2 mA

Durée de vie typique de la pile

70 heures

Immunité aux CEM - GSM/DECT (OMNI)

-36 / -35 IRIL, dB SPL

- Programmable en utilisant le logiciel Genie Oticon. Utilisez un câble standard #3 et un câble FlexConnect.