

Encanta de Bernafon

Une gamme éprouvée

Nous avons testé nos trois niveaux de technologie* afin de rendre tangibles les avantages éprouvés de chaque solution en matière de qualité de vie pour vos patients.

En quoi la qualité sonore de Bernafon est-elle différente ?

Encanta amplifie le son différemment des autres aides auditives.

Elle utilise un canal haut débit unique pour le traitement de signaux à modulation rapide, comme la parole et la musique. Cela maintient l'aspect naturel du discours, intact et préserve la qualité de la source musicale.

Combiné avec 24 bandes de fréquences pour le traitement de la modulation lente des signaux comme le bruit.

Encanta 200 GO

Compréhension de la parole lors d'une conversation individuelle dans le calme ou le bruit

Caractéristiques clés



Bernafon
Qualité du son

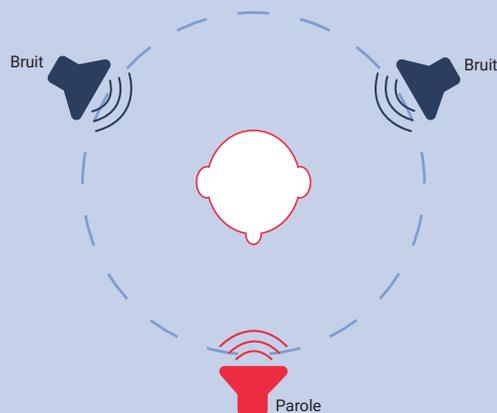


Réduction
intelligente
des bruits



Directivité
intelligente

Test de la parole dans le bruit



La gestion intelligente du bruit d'Encanta 200 a prouvé être en mesure de fournir un rapport signal/bruit de 2,3 dB, soit une amélioration de

30%

de la compréhension de la parole lors d'une conversation individuelle dans le calme ou le bruit¹

* Toutes les données ont été collectées dans le cadre d'un essai clinique mené d'août à octobre 2023 auprès de 25 participants d'un âge moyen de 73 ans, avec une utilisation moyenne des aides auditives de 12 ans, et un seuil d'audition symétrique moyen de 47 dB HL (125 Hz-8 kHz). Toutes les données déclarées diffèrent significativement de leur référence respective.

¹ La comparaison pour l'intelligibilité de la parole d'Encanta 200 dans le bruit (OLSA, 2,3 dB SNR) repose sur le SRT50 obtenu avec et sans gestion du bruit (cibles de gain NAL-NL2).

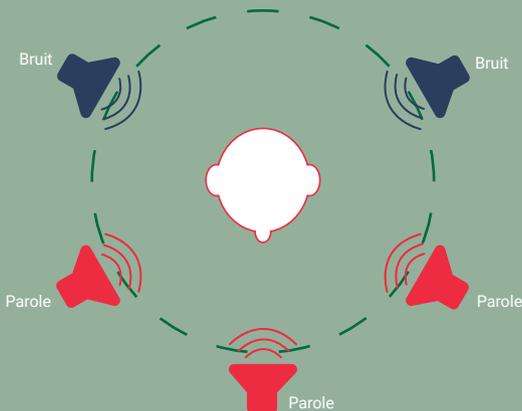
Encanta 300 ENGAGE

Compréhension de la parole lors de conversations de groupe dans le bruit

Caractéristiques clés

- Bernafon Qualité du son
- Réduction intelligente des bruits
- Directivité intelligente
- Technologie de capteur intelligent

Test de la parole dans le bruit avec plusieurs interlocuteurs



Grâce à son nouveau capteur intelligent Smart Sensor, la gestion intelligente du bruit d'Encanta 300 a prouvé être en mesure de fournir

15%

d'amélioration de la compréhension de la parole dans un groupe et dans un environnement bruyant²

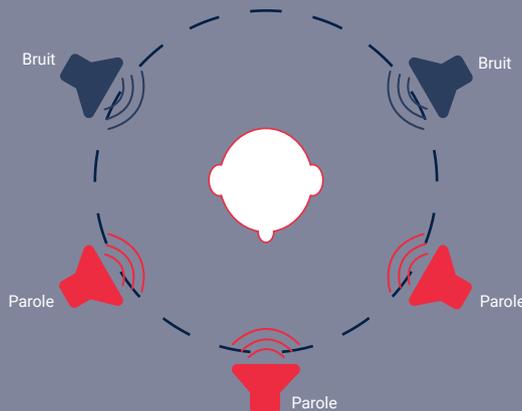
Encanta 400 PRO

Compréhension de la parole lors de conversations de groupe dans le bruit

Caractéristiques clés

- Bernafon Qualité du son
- Réduction intelligente des bruits
- Directivité intelligente
- Technologie de capteur intelligent
- Bande passante étendue

Test de la parole dans le bruit avec plusieurs interlocuteurs



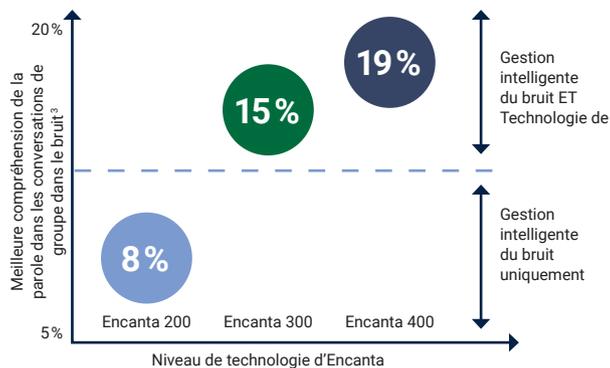
Grâce à son nouveau capteur intelligent Smart Sensor, la gestion intelligente du bruit d'Encanta 400 a prouvé être en mesure de fournir

19%

d'amélioration de la compréhension de la parole dans un groupe et dans un environnement bruyant²

La différence Smart Sensor

Les résultats des tests ont montré que l'ajout du capteur intelligent au cœur d'Encanta 300 et d'Encanta 400 double l'avantage³ de la gestion intelligente du bruit par rapport à Encanta 200.



² La comparaison pour Encanta 200, 300 et 400 (respectivement CCOLSA, 8%, 15%, 19%) repose sur l'intelligibilité obtenue avec et sans gestion du bruit (en prenant pour référence Encanta 200 avec des objectifs de gain NAL-NL2).