

Encanta de Bernafon

Une gamme unique  
Trois solutions idéales



Bernafon

# Une technologie avancée



dans un design  
moderne et discret



Nos dernières aides auditives intègrent toute la technologie de pointe dont vos clients ont besoin. Tout comme l'amplification qui préserve les schémas naturels de parole, la réduction du bruit affiné par la Machine Learning, un algorithme unique qui amplifie la musique, et bien plus encore. Ainsi, vos clients profitent d'une audition optimale grâce à un son clair et naturel.



## Une promesse tenue

Travailler avec Bernafon, c'est faire partie d'une famille solidaire. Une famille qui repose sur des décennies d'expérience dans le domaine de la technologie du son et sur une longue et fière histoire de collaboration avec les audioprothésistes. En tant que membre du groupe Demant, nous sommes également soutenus par plus d'un siècle d'excellence en matière de soins de santé auditive, du diagnostic à un traitement du son de pointe.

# Pour plus d'autonomie au quotidien

Encanta de Bernafon vous permet de proposer à vos clients le meilleur de votre expertise et les meilleures solutions auditives du marché.

## 5 façons de faire qui font toute la différence

### La qualité renommée du son Bernafon

Les aides auditives Bernafon sont réputées pour leur son clair et naturel, qui vient d'un traitement différent du son.

### Des solutions fiables sur lesquelles vous pouvez compter

Chaque partie d'Encanta a été soigneusement conçue et testée pour atteindre un niveau très élevé, aussi bien en termes de performance que de fiabilité.

### Une gamme composée de trois performances différentes pour offrir toujours plus à vos clients

Les trois niveaux de technologie distincts d'Encanta vous aident à trouver plus facilement la solution adaptée à chaque personne.

### Relever le défi de la première adaptation

Avec un logiciel d'adaptation connu pour sa simplicité d'utilisation, vous obtenez une méthodologie d'adaptation conçue pour rendre les aides auditives plus confortables et la première adaptation plus facile à accepter pour vos clients.

### Simplifiez-vous la vie

Nos équipes sont impliquées à 100% pour répondre à tous vos besoins. Et avec le service de commande en ligne MyBernafon, vous pouvez passer des commandes et bien plus encore, quand et où vous le souhaitez.



# Trois solutions

Chacun de vos clients est unique. C'est pourquoi Encanta présente trois solutions idéales pour vous permettre d'appareiller chaque client plus facilement, en fonction de ses besoins individuels et de son budget.

## UN SON CLAIR ET NATUREL

### 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

### Au calme ou en déplacement

Pour les clients qui comptent sur leurs aides auditives pour faciliter la compréhension de la parole dans des environnements bruyants. Grâce à sa fonction de gestion adaptative du bruit, ce modèle soutient une compréhension confortable de la parole dans le cadre de conversations individuelles.

Calme  
ou  
bruyant

Environnement

1:1

Type de conversation

## Conversation fluide

Grâce à la nouvelle technologie **Smart Sensor** d'Encanta 300 et 400, les clients peuvent encore mieux comprendre la parole lors de conversations individuelles et de groupe. Celle-ci détecte les mouvements de la tête et du corps pour ajuster automatiquement la directivité et la réduction du bruit afin de répondre à l'évolution des besoins d'écoute de vos clients.



## Encanta 300 ENGAGE

### Participer dans un groupe

Pour les clients qui profitent d'une vie sociale active et qui participent souvent à des conversations avec plusieurs interlocuteurs. Grâce au capteur intelligent Smart Sensor, ce modèle permet de se concentrer sur une personne dans un groupe puis de participer activement à une conversation de groupe plus large dans des environnements sonores difficiles.



Environnement



Type de conversation

## Encanta 400 PRO

### Toujours prêt, en toute occasion

Pour les clients qui souhaitent bénéficier d'une qualité sonore sans compromis et de la meilleure technologie qui soit pour soutenir la compréhension de la parole dans n'importe quel environnement. Ce modèle offre le plus grand soutien et une performance maximale dans les situations d'écoute les plus complexes.



Environnement



Type de conversation

# Au calme ou en déplacement



Calme  
ou  
bruyant

Environnement

1:1

Type de conversation

Encanta 200 s'adresse aux clients qui comptent sur leurs aides auditives pour comprendre la parole dans des environnements bruyants. En s'appuyant sur la gestion adaptative du bruit, ce modèle rend la compréhension de la parole plus confortable lors de conversations individuelles.

## Optimiser la compréhension de la parole lors de conversations individuelles dans le bruit

### En quoi la gestion intelligente du bruit est-elle différente ?

Le système avancé de gestion intelligente du bruit (Smart Noise Management) d'Encanta aide vos clients à se concentrer sur ce qui compte le plus pour eux, C'est-à-dire la personne à qui ils parlent, et non le bruit autour d'eux. Afin de fournir le meilleur rapport signal/bruit (SNR) possible pour la compréhension de la parole, Encanta 200 combine deux technologies de traitement du son qui interagissent de manière fluide. Ainsi, vos clients bénéficient d'une meilleure qualité sonore, d'une parole encore plus claire, ainsi que d'un confort d'écoute en présence de bruit.







## Accroître la clarté de la parole

### Directivité intelligente

Elle est intelligente parce qu'elle localise automatiquement d'où vient le bruit afin de le réduire efficacement.

### Une réduction intelligente du bruit encore meilleure

Elle est intelligente, car la technologie étendue d'apprentissage automatique lui permet de mieux distinguer la parole du bruit, ce qui rend la réduction du bruit plus efficace.



## Vous pouvez dire à vos clients

Encanta 200 est idéal pour profiter de la vie si vous êtes souvent en déplacement. Ce modèle facilite la compréhension de la parole pour plus de confort lors de conversations individuelles, dans des situations d'écoute bruyantes à l'intérieur comme à l'extérieur.

# Participer dans un groupe



**Bruyant**

Environnement

**Groupe**

Type de conversation

Encanta 300 s'adresse à des clients qui profitent d'une vie sociale active et qui participent souvent à des conversations avec plusieurs interlocuteurs. Dans une situation de groupe, ce modèle permet de basculer de manière fluide d'une seule personne dans un groupe à une participation active au sein d'une conversation de groupe plus large dans des environnements sonores difficiles – tout cela grâce à la nouvelle technologie de capteur intelligent Smart Sensor.

## Optimisation des conversations de groupe

### En quoi la nouvelle technologie Smart Sensor est-elle différente ?

Encanta 300 est doté d'un système Smart Noise Management élargie. Il s'agit d'un système de gestion intelligente du bruit basé sur un capteur intelligent révolutionnaire appelé Smart Sensor. Cette technologie de capteur de mouvement reconnaît les mouvements de la tête et du corps. Elle utilise ces informations pour ajuster les niveaux de directivité intelligente et de réduction intelligente du bruit pour optimiser la compréhension de la parole dans des situations à plusieurs interlocuteurs.







## Des transitions fluides dans le bruit

### Fonctionnement du capteur intelligent

Lorsque votre client se concentre sur une seule personne, le capteur intelligent augmente la directivité et la réduction du bruit, ce qui l'aide à se concentrer sur la personne avec laquelle il parle.

Si votre client bouge la tête de gauche à droite pour suivre une conversation de groupe, ou s'il se déplace dans une rue bruyante, le système passe automatiquement à un mode plus omnidirectionnel et diminue le niveau de réduction du bruit. Cela lui permet d'être plus conscient de l'ensemble de l'environnement qui l'entoure.



## Vous pouvez dire à vos clients

qu'Encanta 300 les aidera à participer pleinement aux conversations de groupe – afin qu'ils puissent passer naturellement d'une personne dans un groupe axé sur une conversation de groupe plus large dans des environnements bruyants, notamment dans un restaurant ou lors d'une réunion de travail.

# Toujours prêt, en toute occasion



**Très  
bruyant**

Environnement

**Groupe**

Type de conversation

Encanta 400 est destiné aux clients qui souhaitent bénéficier d'une qualité sonore sans compromis et de la meilleure technologie pour soutenir la compréhension de la parole dans n'importe quel environnement. Ce modèle offre le plus grand soutien et des performances maximales dans les situations les plus complexes.

## Compréhension de la parole et clarté du son optimales

### Le maximum, dans tous les domaines

Avec Encanta 400, vos clients bénéficient de la puissance maximale de la directivité intelligente et de la réduction intelligente du bruit, y compris une suppression du bruit plus importante que jamais, jusqu'à 12 dB. Grâce à l'alliance de la technologie Smart Sensor et d'une bande passante étendue, vos clients peuvent profiter d'une qualité sonore, d'une clarté vocale et d'un confort d'écoute raffinés, même dans les environnements de groupe les plus bruyants.



Qualité sonore  
Bernafon



Gestion intelligente  
du bruit



Directivité  
intelligente



Technologie de  
capteur intelligent



Bande passante  
étendue

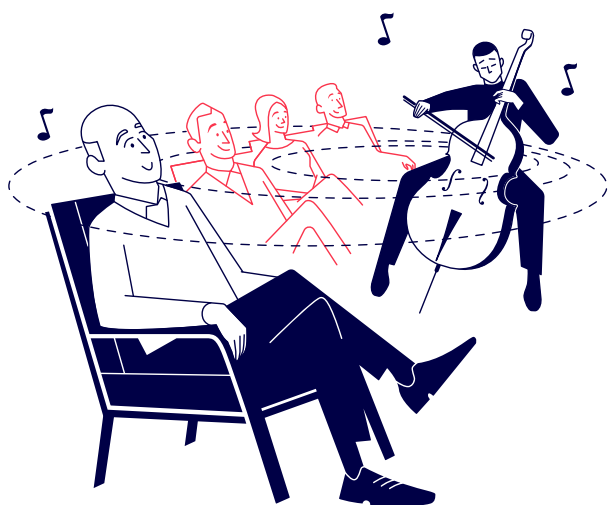




## Un son encore plus clair et plus riche

### En quoi la bande passante étendue est-elle différente ?

Encanta 400 propose une bande passante étendue allant de 80 Hz à 10 kHz. Cela permet à vos clients d'accéder à un spectre sonore plus complet, pour une expérience sonore plus claire et plus nuancée. Ils profiteront d'une expérience plus réaliste aux fréquences aussi bien basses que hautes et d'une gamme plus large de subtilités sonores, notamment lorsqu'ils écoutent de la musique.



### Vous pouvez dire à vos clients

qu'Encanta 400 signifie qu'ils bénéficieront de la technologie Bernafon la plus avancée pour soutenir la compréhension de la parole dans n'importe quel environnement, quel que soit le niveau de bruit ou le nombre de personnes impliquées.



## DONNÉES DE PERFORMANCE

# Une gamme qui fait ses preuves

Le choix de l'aide auditive du niveau technologique le plus approprié est difficile pour tout utilisateur potentiel. C'est pourquoi nous avons testé nos trois niveaux de technologie, afin de vous présenter, à vous et vos clients, les avantages tangibles et éprouvés de chaque solution en matière de qualité de vie.

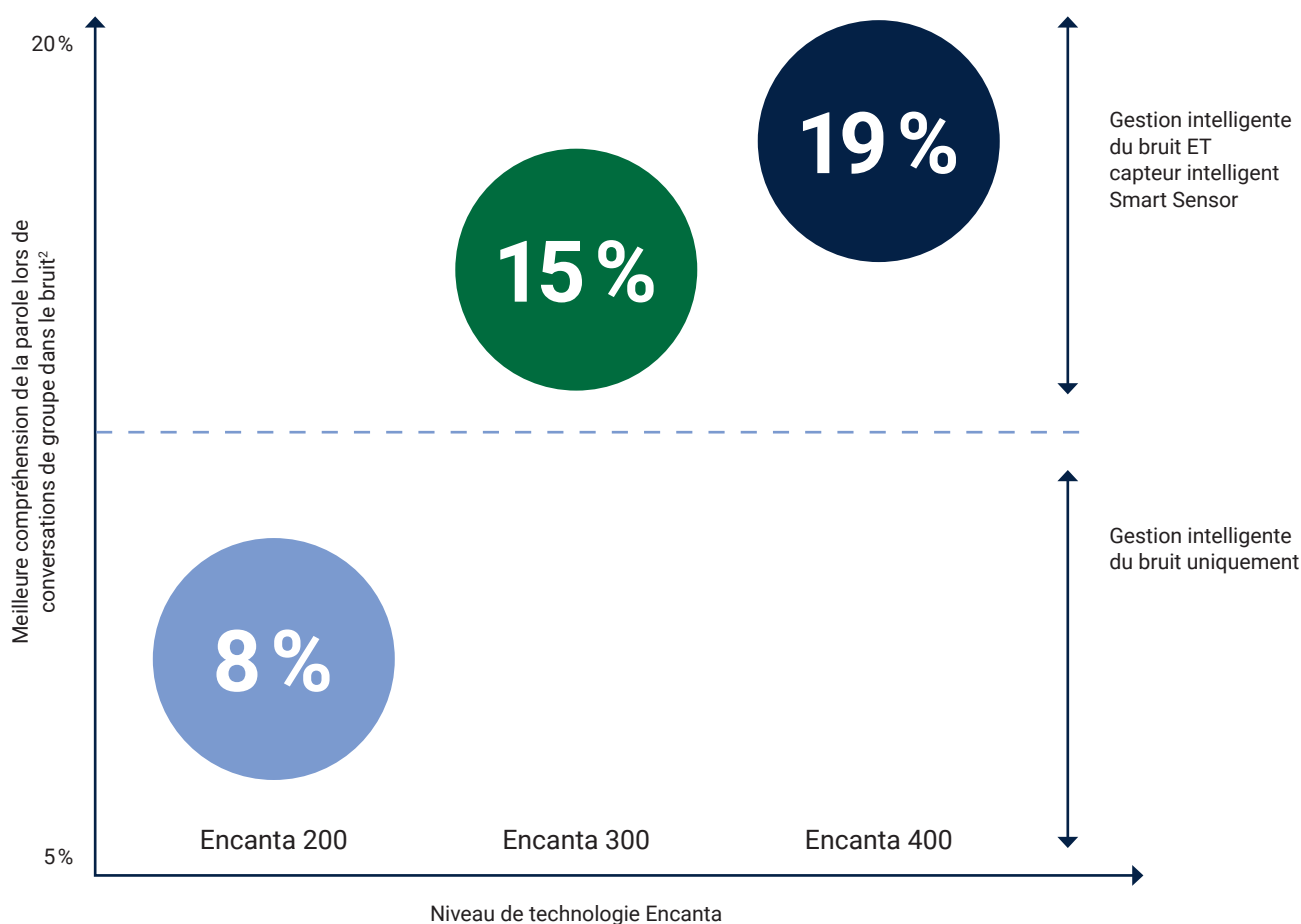
Trois résultats cliniques pour la gamme Encanta\*

Meilleure compréhension de la parole – conversation individuelle			
	Résultats	Caractéristiques clés	Avantages
Encanta 200 GO	<b>30 %</b> dans le bruit <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 dB de gestion intelligente du bruit</li><li>• Amplification intelligente</li></ul>	Amélioration significative de la compréhension de la parole dans conversations individuelles dans le bruit.
Meilleure compréhension de la parole lors de conversations de groupe dans le bruit			
	Résultats	Caractéristiques clés	Avantages
Encanta 300 ENGAGE	<b>15 %</b> <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capteur intelligent</li><li>• 10 dB de gestion intelligente du bruit</li><li>• Amplification intelligente</li></ul>	Amélioration de la compréhension de la parole lors de conversations de groupe dans des environnements bruyants et avec un changement d'interlocuteur.
Encanta 400 PRO	<b>19 %</b> <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bande passante étendue</li><li>• Capteur intelligent</li><li>• 12 dB de gestion intelligente du bruit</li><li>• Amplification intelligente</li></ul>	

## Tester les conversations de groupe dans le bruit

Les conversations de groupe sont complexes et exigent des efforts – elles impliquent souvent un bruit de fond, des sources de parole imprévisibles, un chevauchement de la parole et des détournements fréquents de l'attention. Nous avons testé les modèles Encanta 200, 300 et 400 en simulant une conversation de groupe complexe dans le bruit. Les résultats ont montré que l'ajout de la technologie Smart Sensor dans Encanta 300 et Encanta 400 doublait l'avantage<sup>3</sup> de la gestion intelligente du bruit dans les conversations de groupe.

## La différence Smart Sensor



\* Toutes les données ont été collectées dans le cadre d'un essai clinique mené d'août à octobre 2023 sur 25 participants d'un âge moyen de 73 ans utilisant une aide auditive depuis 12 ans en moyenne, et dotés d'un seuil d'audition symétrique moyen de 47 dB HL (125 Hz-8 kHz). Toutes les données déclarées sont significativement différentes de leur référence respective.

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

<sup>2</sup> La comparaison entre Encanta 200, 300 et 400 (CCOLSA, 8%, 15%, 19%, respectivement) repose sur l'intelligibilité obtenue avec et sans gestion du bruit (référence : Encanta 200 avec cibles de gain NAL-NL2).

LOGICIEL D'ADAPTATION OASIS<sup>NXT</sup>

# De meilleures premières adaptations



Une bonne adaptation du premier coup revêt de nombreux avantages potentiels. Une meilleure acceptation par l'utilisateur, une plus grande utilisation et satisfaction, moins de retours, moins réglages fins nécessaires, et un énorme gain de temps pour vous, pour n'en citer que quelques-uns. Les aides auditives Bernafon sont réputées fournir une première adaptation confortable, grâce à la méthodologie d'adaptation unique BernaFit NL. En outre, le logiciel d'adaptation Oasis<sup>next</sup> est connu pour sa simplicité d'utilisation.

**NOUVEAUTÉ !**  
Une précision encore  
meilleure

Les nouveaux écouteurs miniFit Detect améliorent l'expérience d'adaptation pour vous et vos clients.

- Une adaptation plus facile et plus rapide, avec moins d'erreurs lors de l'installation du bon écouteur
- Une plus grande précision, basée sur les données d'étalonnage à +/-1 dB de gain cible sur les 24 bandes de fréquence

## Vos clients au cœur de l'action

L'**outil de personnalisation** vous aide à fournir des premières adaptations optimales. Il évalue les perceptions et les préférences de chaque client en fonction de ses réponses à quelques questions clés, pour des adaptations plus personnalisées.

## Réglages fins faciles et guidés

L'**assistant d'adaptation** guide la conversation avec vos clients pour évaluer leurs besoins dans la plupart des situations d'écoute. Les invites de réglage fin vous aident à tirer parti de tout le potentiel de chaque fonctionnalité.

## Suivi des progrès du client

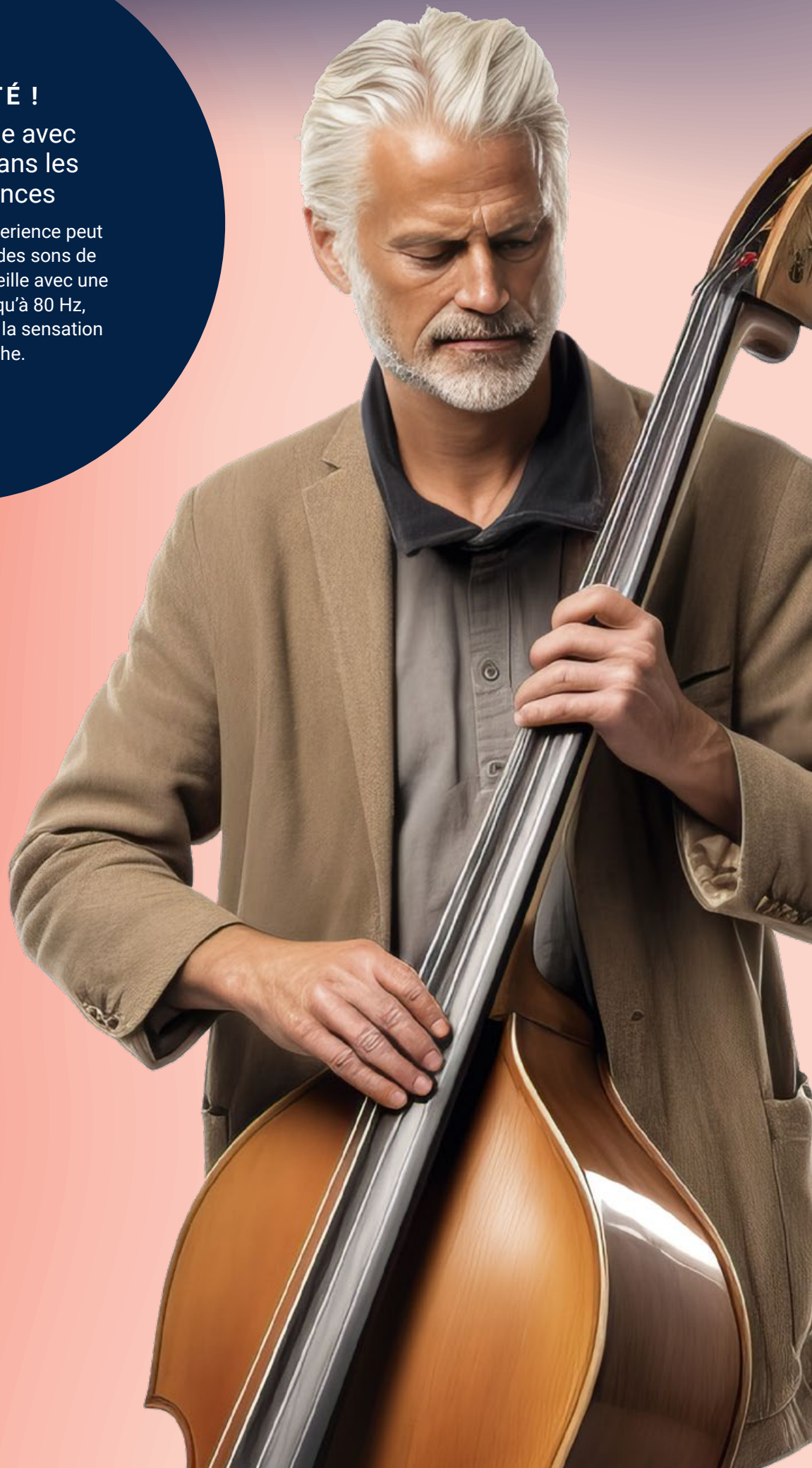
Les **données de conversation** suivent l'environnement sonore de votre client et son niveau de participation aux conversations au fil du temps. Elles vous procurent des informations de conseil précieuses pour discuter de son parcours auditif et de ses préférences.



## NOUVEAUTÉ !

Un son plus riche avec  
une extension dans les  
basses fréquences

Le programme Music Experience peut maintenant transmettre des sons de basse plus profonds à l'oreille avec une amplification allant jusqu'à 80 Hz, pour donner à vos clients la sensation d'un son plus riche.







MUSIQUE

# Une expérience plus complète

Depuis longtemps déjà, Bernafon offre une expérience musicale exceptionnelle, en utilisant un algorithme unique pour amplifier la musique en direct et enregistrée. Encanta est livré avec de nouvelles mises à jour pour rendre l'expérience musicale de vos clients encore meilleure, qu'ils soient musiciens ou simplement amateurs de musique.

## Une qualité audio plus précise pour la musique

L'amplificateur basses fréquences amélioré a été optimisé pour améliorer la qualité sonore lors de la diffusion de musique.

## Une adaptation pour mieux apprécier la musique

Dans le logiciel d'adaptation Oasis<sup>next</sup>, vous pouvez également procéder à un réglage fin du programme Music Experience pour vos clients. Les musiciens apprécieront particulièrement de cette flexibilité supplémentaire.



Les musiciens confirment l'excellente performance

**85%**

de ce groupe d'utilisateurs difficiles préfèrent Music Experience au programme standard pour la parole – quand ils écoutent de la musique live, enregistrée ou en streaming.\*

\*2021 : Basé sur des données d'essais cliniques obtenues auprès de Bernafon AG, Berne, Suisse.

# Une connectivité avancée pour plus de clients

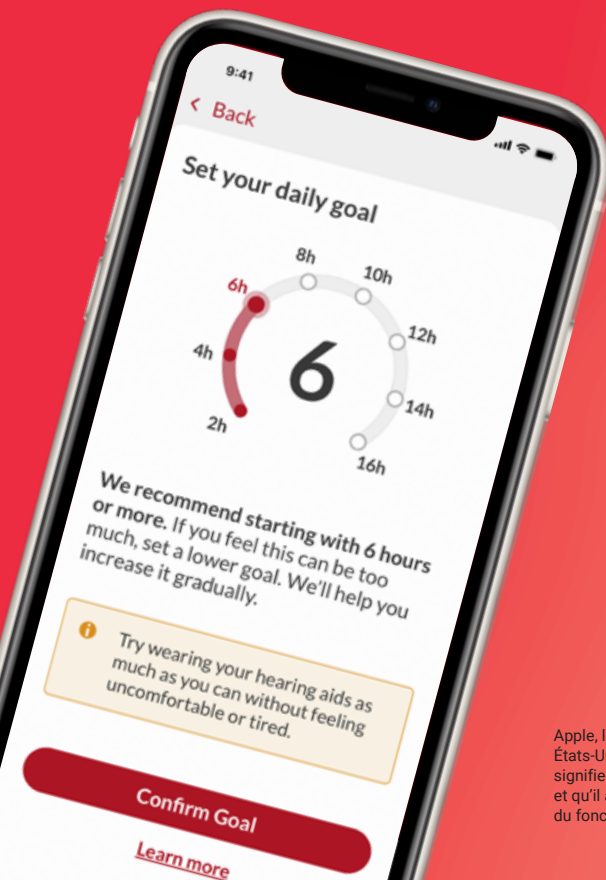
La connectivité est importante. Encanta offre une amélioration considérable de la connectivité et la diffusion pour tous les utilisateurs. Vos clients obtiennent également une autonomie incroyable de la batterie grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy.

## Made for iPhone®

Vos clients qui utilisent un iPhone ou un iPad bénéficient d'un son bidirectionnel, d'un streaming direct et de tous les avantages d'une communication mains libres.

## Mettez-les aux commandes avec l'application Bernafon

Notre application améliorée permet à vos clients de profiter plus facilement que jamais d'un contrôle discret, d'une personnalisation, et d'une assistance à distance. Et vous obtenez des données d'utilisation utiles pour travailler plus efficacement au quotidien.



## NOUVEAU

### Une avancée révolutionnaire pour la connectivité avec les appareils Android

Encanta est entièrement compatible avec tous les téléphones Android dotés de LE Audio – la toute dernière technologie Bluetooth®.\*

LE Audio combine le meilleur de la diffusion bi-directionnelle et la communication mains libres avec une faible consommation.

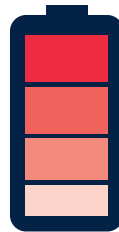


\*LE Audio – Audio basse consommation.

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, Mac et le logo Mac sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. AppStore est une marque de service d'Apple Inc. L'utilisation du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour se connecter spécifiquement au(x) produit(s) Apple identifié(s) dans le badge et qu'il a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation.

# Une journée complète d'autonomie en seulement une heure

Beaucoup plus rapides, tout simplement. Les aides auditives rechargeables Encanta sont dotées d'un nouveau chargeur plus petit axé sur l'efficacité.



2 heures – 100% de charge

60 minutes – 16 heures (charge quotidienne complète)

30 minutes – 8 heures

15 minutes – 4 heures




**Vous pouvez dire à vos clients**

qu'une recharge plus efficace peut leur faciliter la vie et leur offrir une tranquillité d'esprit tout au long de la journée.

## **NOUVEAUTÉ !**

- Un chargeur plus compact
- Un chargement plus rapide
- Jusqu'à 24 heures de capacité avec une charge complète
- Batterie conçue pour fonctionner pendant 5 ans

# Guide rapide de la gamme Encanta

	Encanta 200 GO 	Encanta 300 ENGAGE 	Encanta 400 PRO 
<b>Amplification intelligente</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Smart Sensor</b>	Non	Oui	Oui
<b>Directivité intelligente</b>	Jusqu'à 60% d'effet	Jusqu'à 80% d'effet	Jusqu'à 100% d'effet
<b>Omni directivité</b>	Fixe	Effet de pavillon	Effet de pavillon
<b>Gestion intelligente du bruit</b>	Jusqu'à 8 dB	Jusqu'à 10 dB	Jusqu'à 12 dB
<b>Réduction des bruits transitoires</b>	Jusqu'à 20 dB	Jusqu'à 25 dB	Jusqu'à 30 dB
<b>Bruit du vent/de contact</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Bande passante</b>	8 kHz	8 kHz	10 kHz
<b>Bandes d'adaptation</b>	18	20	24

# Au carrefour de la performance et du design

Notre dévouement pour un design d'exception signifie qu'Encanta est élégant et ergonomique – avec un nouveau style miniRITE à la fois plus compact et plus discret.



Encanta est disponible en huit couleurs monochromes





## L'expérience du son Bernafon

Chez Bernafon, nous nous efforçons de soutenir le travail des professionnels de l'audition. Pour les aider à fournir d'excellents soins, comme ils le souhaitent. Parce que nous savons que l'expertise compte. Les soins professionnels sont la clé qui transforme une technologie extraordinaire en solutions personnelles. Des solutions qui aident les gens atteints d'une perte auditive à mener leur vie comme ils le souhaitent. Filiale du groupe Demant, qui compte plus d'un siècle d'expérience et de savoir-faire, Bernafon bénéficie de l'une des meilleures équipes de recherche et de développement du secteur des soins auditifs. Nous apportons cette expertise et ce dévouement aux professionnels de l'audition afin qu'ils puissent offrir une expérience sonore exceptionnelle.

Pour plus d'informations sur nos aides auditives, consultez le site web de Bernafon.

### Siège mondial

Bernafon  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Danemark

**Images : Des programmes d'intelligence artificielle (IA) ont été utilisés pour créer certaines des images**

### Bernafon dans le monde

Australie • Canada • Chine • Danemark • Finlande • France • Allemagne • Italie • Japon • Corée • Pays-Bas • Nouvelle-Zélande • Pologne • Afrique du Sud • Espagne • Suède • Suisse • Turquie • Royaume-Uni



[www.bernafon.com](http://www.bernafon.com)

**Bernafon**  
THE SOUND EXPERIENCE

(The Sound Experience signifie : L'expérience du Son Bernafon)