

Le paradigme du son ouvert **continue de prendre de l'ampleur**

Oticon Opn™ - Maintenant avec de nouveaux styles et fonctions



Open up
to the world

Le paradigme du son ouvert qui **continue d'ouvrir le monde**

Après un lancement international incroyable et une réponse sans précédent, Oticon Opn prend encore de l'ampleur, avec une gamme étendue de styles et de nouvelles fonctions. Maintenant, vous avez encore plus de raisons de choisir Oticon Opn.

“Ça a réellement **changé ma vie**”
Biddy Stevenson, utilisateur d'une aide auditive

“Nous sommes enfin en mesure **de vraiment changer la vie de nos patients**”
Paula Schwartz, audioprothésiste

“Au lieu d'entendre **seulement en face de moi, je peux enfin entendre tout autour**”
Camilla Terkildsen, utilisatrice d'une aide auditive



Oticon Opn décroche deux prix CES 2017

- Technologie pour un monde meilleur
- Technologies portables

Ces témoignages représentent l'opinion des individus concernés et ne sont pas nécessairement représentatifs de l'expérience des autres utilisateurs. Ces témoignages ne sont pas rémunérés et ne sont pas indicatifs de la performance future d'autres individus.



NOUVEAU

Nouveau miniRITE-T
page 20



NOUVEAU

Speech Rescue™ LX
page 24



Tinnitus SoundSupport™
page 26

NOUVEAU



Nouveau BTE13 PP
page 22

NOUVEAU



Explorez Oticon Opn

Le paradigme du son ouvert

- 06 Ancien monde - Nouveau monde
- 08 L'expérience sonore ouverte
- 10 La directivité telle que nous la connaissons fait désormais partie du passé
- 12 Efficacité prouvée pour faciliter la tâche au cerveau
- 14 Un effort d'écoute réduit dans les environnements faciles et plus difficiles

Points forts de la technologie

- 16 Aide auditive Made for iPhone®
- 18 La première aide auditive au monde à être connectée à Internet
- 20 Présentation des nouveaux styles Oticon Opn
- 22 Pour la toute première fois: un son ouvert dans un appareil puissant
- 24 Speech Rescue™ LX
- 26 Tinnitus SoundSupport™
- 28 Assistance BrainHearing™
- 30 Oticon Opn - disponible avec trois niveaux de performance

Vue d'ensemble du produit

- 32 Une gamme étendue d'opportunités de son ouvert
- 34 Une gamme complète de fonctions pour la famille Oticon Opn



Open up to the world

Ancien monde

Dans les environnements d'écoute complexes regroupant de nombreuses sources sonores aussi dynamiques qu'imprévisibles, les limites technologiques des aides auditives traditionnelles ont conduit à l'utilisation d'une directivité étroite permettant d'assurer la clarté de la voix venant du devant. Tous les autres sons (qu'il s'agisse de voix ou de bruits) sont réduits. L'utilisateur vit alors une expérience d'écoute artificielle et limitée.

Ceci restreint les informations acoustiques transmises au cerveau, qui est alors privé de tout contexte. Il lui est donc plus difficile de se concentrer naturellement et de changer de focalisation le cas échéant. Ceci empêche l'utilisateur de suivre des conversations avec plusieurs locuteurs de manière naturelle.

Nouveau monde

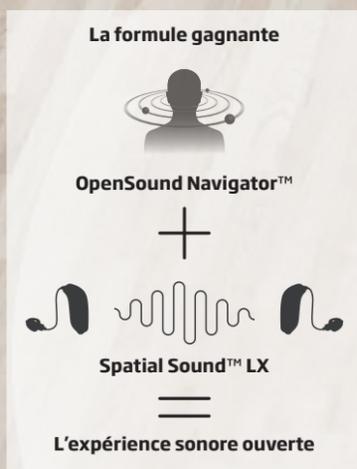
La technologie révolutionnaire d'Oticon Opn vous ouvre littéralement au monde. Suffisamment rapide et précise pour soutenir le cerveau, elle peut analyser et suivre la dynamique du paysage sonore et faire la différence entre la parole et le bruit. En réduisant rapidement et précisément les bruits perturbateurs, elle permet aux utilisateurs d'accéder à de multiples locuteurs et de les gérer simultanément, même dans les environnements complexes.

Cette approche révolutionnaire permet au cerveau de choisir sur quoi il souhaite se concentrer et de se refocaliser en un instant. Ainsi, les utilisateurs reprennent les commandes.

Accédez à tous les sons avec une expérience de son ouvert

Le résultat d'une formule gagnante de la technologie Oticon

Une technologie extrêmement rapide et précise offre aux utilisateurs des informations plus précises sur 360° au sujet de leur paysage sonore, même dans les environnements d'écoute difficiles. Cette expérience sonore ouverte leur permet de mieux localiser et séparer les sources sonores regroupant plusieurs locuteurs. Ils peuvent ainsi se concentrer sur ce qu'ils trouvent important. Tout cela est possible grâce à deux fonctions révolutionnaires.



OpenSound Navigator™ balaie l'environnement sonore plus de 100 fois par seconde, atténue rapidement et précisément les bruits perturbateurs, même entre deux mots, pour que des voix distinctes ressortent clairement.

Spatial Sound™ LX garantit une localisation précise des sons. L'échange de données en temps réel présente au cerveau les repères dont il a besoin pour cibler la position de tous les sons distincts. Soutenu par la technologie TwinLink™, Spatial Sound LX permet d'accroître la capacité de communication binaurale de plus de 200 %.*



Basé sur la plateforme Velox™

Suffisamment rapide et précis pour soutenir le cerveau et l'aider à interpréter les sons.

Les meilleures performances du marché

- Traitement des données 50 fois plus rapide que jamais*
- Résolution numéro un du marché avec 64 canaux de fréquence
- Analyse complète de l'environnement plus de 100 fois par seconde
- Capacité de traitement supérieure à 1200 millions d'opérations par seconde
- Premier système de communication TwinLink au monde

Le premier système de communication TwinLink au monde

Comme nous ne revenons jamais sur notre engagement, qui consiste à fournir la meilleure audiologie qui soit, Oticon Opn est la première aide auditive à être dotée de deux systèmes de communication :

- L'un pour un traitement binaural exceptionnel (NFMI)
- L'autre pour une connectivité avec des appareils sans streamer (2,4 GHz)

La communication TwinLink est assurée sans compromettre les capacités binaurales, la consommation de la batterie ou la taille, et est gérée par cette nouvelle plateforme technologique Oticon, spécialement conçue à cet effet.



La directivité telle que nous la connaissons fait désormais partie du passé

L'amélioration du rapport signal/bruit est cruciale pour soutenir les personnes souffrant de pertes auditives dans les environnements bruyants



Ancien monde

Dans les environnements d'écoute difficiles comptant plusieurs locuteurs et de nombreuses sources sonores imprévisibles, la technique traditionnelle d'amélioration du rapport signal/bruit était jusqu'à présent limitée par une puissance de traitement insuffisante.

Ceci a conduit à l'adoption d'une approche simpliste, où une directivité fixe et étroite met en valeur le locuteur situé devant soi. Tous les autres sons, y compris les voix, sont réduits et deviennent inaudibles pour l'utilisateur des aides auditives.

$$\text{Rapport signal/bruit dans l'ancien monde} \uparrow = \frac{\text{Locuteur principal}}{\text{Autres voix} \downarrow + \text{Bruit} \downarrow}$$



Nouveau monde

Grâce à la vitesse et la précision de la nouvelle plateforme Velox et à l'algorithme avancé de traitement des sons MSAT*, Oticon a créé un nouveau paradigme de son ouvert. En effet, les sons sont traités individuellement, de façon à ce que l'utilisateur puisse accéder à toutes les voix distinctes et à ce

que les signaux de bruit soient atténués rapidement et précisément. L'utilisateur peut ainsi participer aux conversations avec de multiples locuteurs et décider sur quoi se concentrer et quand porter son attention sur autre chose en fonction de ses intérêts.

$$\text{Rapport signal/bruit dans le nouveau monde} \uparrow = \frac{\text{Locuteur primaire} + \text{Autres locuteurs}}{\text{Bruit} \downarrow}$$

*Multiple Speaker Access Technology (Technologie d'accès à des locuteurs multiples)



Une efficacité prouvée pour faciliter la tâche au cerveau

En permettant au cerveau d'accéder à tous les sons importants, Oticon Opn soutient sa capacité naturelle d'interprétation des sons. Ceci réduit la charge cognitive sur le cerveau. Les utilisateurs ont ainsi plus d'énergie.

Apporte au cerveau une aide considérable dans les environnements bruyants

Oticon Opn fournit au cerveau de meilleures conditions pour travailler et lui permet d'accéder à plusieurs locuteurs et de se focaliser plus facilement sur les sons les plus intéressants.

Cette approche ouvre l'environnement sonore pour s'assurer que tous les éléments importants sont accessibles en permanence. Les utilisateurs sont ainsi en mesure de changer de focalisation si quelque chose d'important ou d'intéressant se passe et donc de reprendre le contrôle.



Oticon Opn réduit la charge sur le cerveau

Oticon Opn facilite l'écoute dans des environnements difficiles. Il contribue à la réduction de la charge cognitive sur le cerveau et confère à l'utilisateur des avantages exceptionnels.

Oticon Opn 1 offre :

20 %

d'effort d'écoute en moins

- réduit la charge imposée au cerveau dans les environnements bruyants.*

20 %

de capacité de mémorisation en plus

- libération des ressources cérébrales, ce qui permet aux utilisateurs de se souvenir de plus de choses dans les environnements bruyants*

30 %

de compréhension de la parole en plus

- dans les environnements bruyants, sans éliminer les sons environnants avec une directivité étroite*

* Le Goff et al. 2016, livre blanc Oticon, <http://oticon.global/evidence>

DE NOUVELLES RECHERCHES INDIQUENT QUE :

Même les environnements d'écoute simples nécessitent un effort d'écoute significatif



Les tests de la capacité de compréhension de la parole dans des environnements bruyants sont devenus une sorte de référence dans les recherches sur l'audition. Mais, pour comprendre comment les personnes souffrant de pertes auditives gèrent les situations d'écoute typiques du quotidien, les simples tests de parole dans le bruit ne suffisent pas*.

Basées sur la pupillométrie en tant que mesure objective de l'effort d'écoute, de nouvelles recherches montrent une augmentation marquée de la charge sur le cerveau des

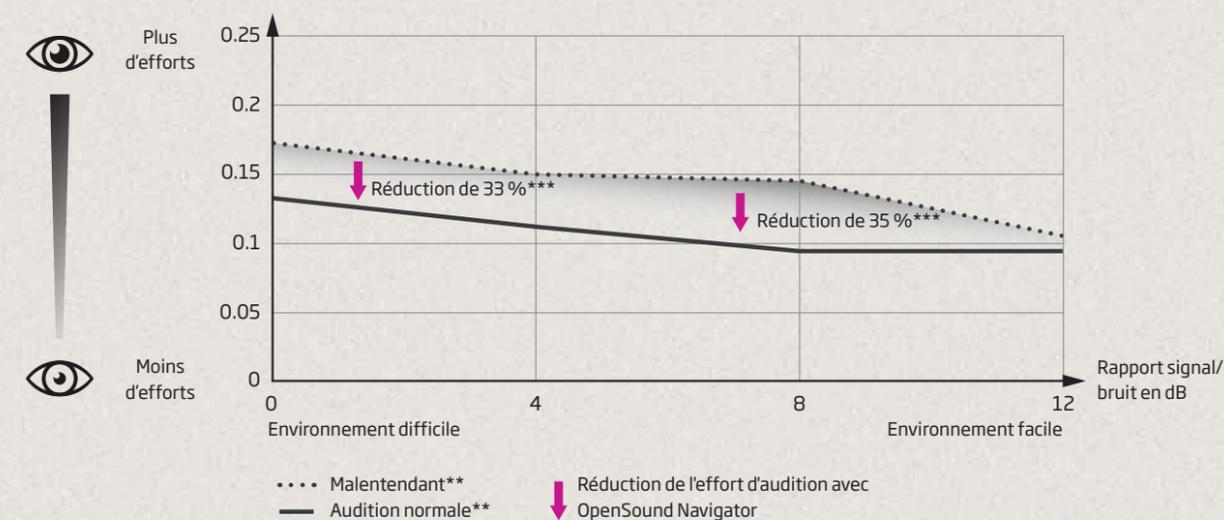
personnes souffrant de pertes auditives, même dans des conditions d'écoute faciles, où le bruit est moins fort que la parole et où la compréhension de la parole atteint des niveaux élevés**.

Autrement dit, dans les situations du quotidien des personnes souffrant de pertes auditives, et notamment à l'extérieur, dans un grand magasin ou dans les transports publics, le cerveau doit travailler dur pour interpréter les sons, même lorsque la compréhension de la parole est proche de 100 %.

C'EST MAINTENANT PROUVÉ :

Oticon Opn réduit l'effort d'écoute de manière significative, aussi bien dans les environnements faciles que difficiles

Effort d'écoute, comme indiqué par le Pic de dilatation de la pupille (mm)



En raison de la vitesse et de la précision d'OpenSound Navigator, Oticon Opn peut réduire le bruit pour limiter de manière significative l'effort d'écoute, même dans des situations d'écoute faciles. Ce faisant, il réduit largement l'écart d'effort d'écoute entre les personnes dotées d'une audition normale et les personnes souffrant d'une perte auditive.

Oticon Opn 1 offre le plus haut niveau d'assistance dans différents environnements d'écoute****.

*** Wendt et al. 2016, Lunner et al. 2016. Les données indiquent une réduction de 33 % et de 35 % du pic de dilatation de la pupille avec un signal de bruit respectif de 1,3 dB et 7,1 dB. Les avantages individuels peuvent dépendre de la prescription.

**** Seul Oticon Opn 1 bénéficie de l'effet complet d'OpenSound Navigator™.

* Keidser, « Introduction du numéro spécial : Vers des protocoles écologiquement valides pour l'évaluation de l'audition et des appareils auditifs », JAAA 2016

** Ohlenforst et al. 2016. Les personnes souffrant de pertes auditives ont une audibilité compensée par l'amplification.

Tout ce dont vous avez besoin pour **rester connecté**



Made for
iPod iPhone iPad

Oticon Opn est une aide auditive Made for iPhone® et se transforme en écouteurs de qualité supérieure. Grâce à la diffusion directe sur 2,4 GHz, les utilisateurs peuvent se connecter à des appareils tels que des iPhones, des téléviseurs, des radios, des ordinateurs portables et bien plus encore, où qu'ils se trouvent et sans avoir à porter de streamer autour du cou. Les utilisateurs contrôlent les aides auditives avec l'application intuitive Oticon ON.

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, iPod touch et Apple Watch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Android et Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google Inc.



Pour plus d'informations, veuillez consulter le guide des produits Oticon Opn ou visiter oticon.global/opn

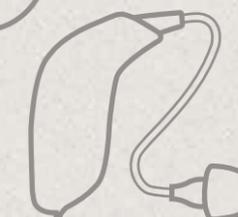
Oticon Opn - La première **aide auditive au monde à être connectée à Internet**

Une révolution technologique dans les soins auditifs, qui transforme également votre aide auditive en appareil intelligent

Sonnette en marche



Il y a quelqu'un à la porte



Accédez aux possibilités sans fin d'une audition connectée à Internet

Oticon Opn est la première aide auditive au monde connectée à Internet. Avec l'application Oticon ON, les utilisateurs peuvent entrer en interaction avec d'autres appareils et services connectés à Internet dans le cadre du service If This Then That (IFTTT.com).

La croissance de l'IFTTT et son intégration dans le domaine de l'audition vous offrent d'excellentes opportunités de différenciation et de croissance de votre cabinet. En outre, depuis le premier lancement d'Oticon Opn, les utilisateurs ont déjà créé et mis en œuvre de nombreux éléments leur permettant de bénéficier d'une aide auditive connectée à Internet.



Changez les paramètres de l'aide auditive lorsque vous arrivez au travail



Recevez une notification lorsqu'il est l'heure d'aller se coucher



Recevez une notification lorsque la pile de l'aide auditive est presque déchargée



Recevez une notification lorsqu'un SMS arrive



Démarrez automatiquement la diffusion sur la télévision



Recevez des notifications de votre calendrier



Recevez une notification orale lorsque quelqu'un sonne à la porte



Éteignez la lumière lorsque vous quittez votre domicile



Oticon invite tous les utilisateurs d'Opn à se rendre sur on.oticon.com afin d'explorer les possibilités infinies qu'offre la connexion d'Oticon Opn.

Ouvrez-vous à plus de styles

Nous avons ajouté deux nouveaux styles pour étendre encore le paradigme de son ouvert. Comme notre miniRITE, les Oticon Opn miniRITE-T et BTE13 PP sont disponibles en trois niveaux de performance et avec une gamme complète de fonctions Opn, qui permettent à un encore plus grand nombre d'utilisateurs d'accéder à la technologie révolutionnaire et aux avantages de la famille Oticon Opn.



miniRITE-T
(Bobine d'induction)

Le nouvel Oticon Opn miniRITE-T arbore les mêmes lignes épurées que le miniRITE et couvre des pertes auditives légères à sévères voire profondes. Discret mais regorgeant de fonctionnalités, il est équipé d'une bobine d'induction et d'un double bouton-poussoir.



miniRITE

Le style qui a donné naissance au paradigme de son ouvert : moderne et élégant, il se cache discrètement derrière l'oreille et offre de nouvelles fonctions et fonctionnalités. Notre miniRITE est disponible à tous les niveaux de performance et couvre des pertes auditives légères à sévères, voire profondes.

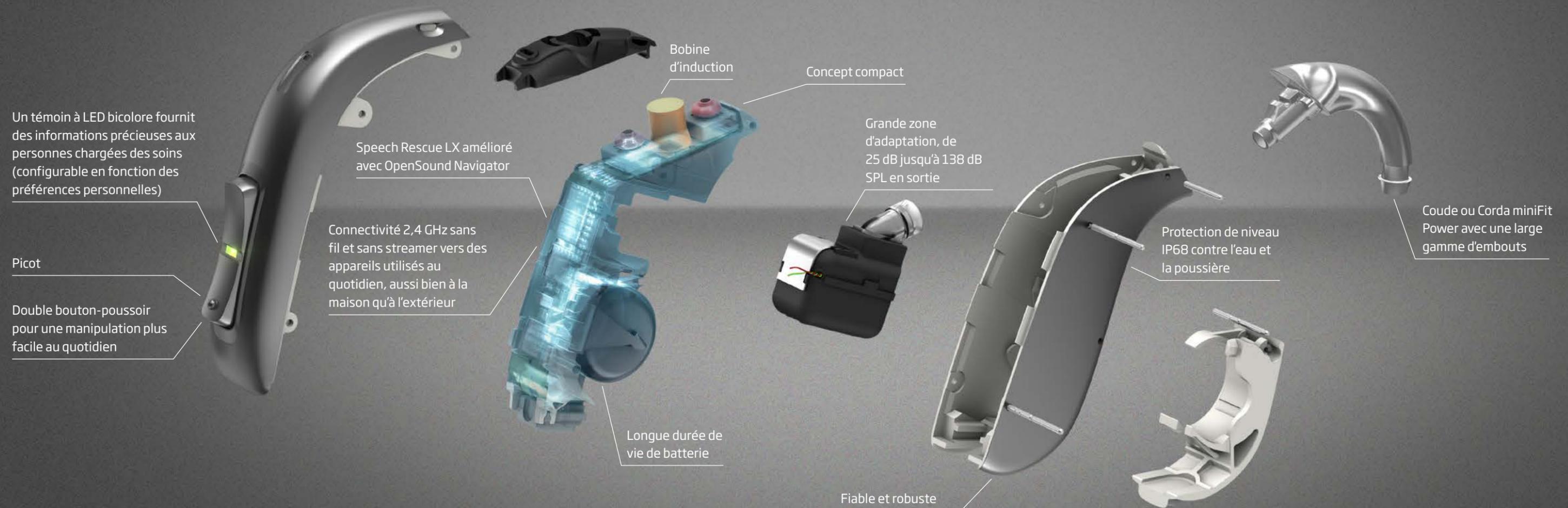


BTE13 PP
(Plus Power)

Représentant l'équilibre parfait entre taille, commodité et puissance, le nouvel Oticon Opn BTE13 PP propose un niveau de sortie pouvant atteindre 138 dB SPL. Parmi ses fonctions, on retrouve une bobine d'induction, un double bouton-poussoir et un témoin à LED.

Pour la toute première fois - le son ouvert dans un appareil puissant

Les personnes souffrant de pertes auditives sévères à profondes se tournent vers leurs aides auditives comme vers un partenaire de confiance et le nouvel Oticon Opn BTE13 PP est une solution véritablement puissante pour répondre à leurs besoins au quotidien. Dotée de la technologie révolutionnaire qui fait le renom d'Oticon Opn et des avantages uniques du paradigme de son ouvert, cette version puissante atteint l'équilibre parfait entre taille, commodité et puissance.

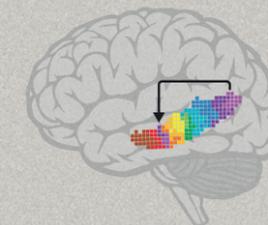


Speech Rescue™ LX – le son ouvert avec une meilleure audibilité dans les hautes fréquences



De nouvelles découvertes dans le domaine de la translation fréquentielle ont donné naissance à une approche novatrice

Les sons de différentes fréquences activent différentes régions du cerveau d'une manière organisée. Grâce à la technologie Speech Rescue LX, les sons à haute fréquence (illustrés en violet) sont déplacés dans des régions de plus basse fréquence, ce qui permet au cerveau de répondre aux sons copiés (indiqués par la flèche) dans une zone différente.



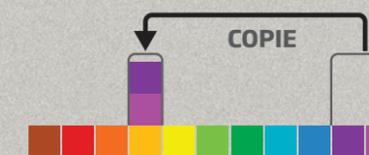
Stratégie de diminution de fréquence traditionnelle

Certaines solutions d'audition compressent les sons ensemble le long de l'axe des fréquences, rassemblant beaucoup d'informations dans une toute petite zone, sans stimuler du tout la région des hautes fréquences.



Composition de fréquence innovante d'Oticon

L'approche précise d'Oticon en matière de composition de fréquence maintient les hautes fréquences et les copie dans le spectre encore audible.



Plus de détails de la parole que jamais

Le fait de manquer des sons à haute fréquence tels que les /s/ ou les /ch/ peut avoir un impact négatif sur le débit et la compréhension de la conversation. Speech Rescue LX, l'approche innovante et précise d'Oticon en matière d'abaissement des fréquences, offre un meilleur accès aux voix en récupérant les repères de la parole qui seraient autrement inaudibles.

En conjonction avec OpenSound Navigator et Speech Guard™ LX, Speech Rescue LX peut maintenant offrir une audibilité accrue dans les hautes fréquences, comme jamais auparavant.

Speech Rescue LX est maintenant disponible dans tous les styles Oticon Opn, à tous les niveaux de performance et avec toutes les options d'écouteurs, et couvre les pertes auditives moyennes à sévères, voire profondes.

Une approche en trois étapes pour un meilleur accès aux voix

Cette approche unique en trois étapes est conçue dans un seul but : améliorer la compréhension de la parole.

- 1 L'OpenSound Navigator atténue rapidement et précisément les sons perturbateurs pour présenter au Speech Rescue LX des signaux de parole clairs en vue de les traiter.
- 2 Speech Rescue LX procède alors à une composition précise des fréquences en copiant les hautes fréquences et en les rajoutant au spectre audible, pour un accès plus clair aux sons imperceptibles. Bénéficiant de la vitesse et de la précision de la plateforme Velox, la fonction Speech Rescue LX présente au cœur d'Oticon Opn peut maintenant fournir encore plus de détails de la parole.
- 3 Enfin, la compression adaptative supérieure de Speech Guard LX préserve les détails importants de la parole.

Oticon Opn avec Tinnitus SoundSupport™

Une combinaison gagnante : le son ouvert et la réduction des acouphènes



Le générateur de son éprouvé d'Oticon, Tinnitus SoundSupport, est maintenant disponible au cœur des aides auditives Oticon Opn de tous styles et niveaux de performance. Tinnitus SoundSupport s'accompagne de divers sons de soulagement des acouphènes, tels que le bruit de l'océan. Ces sons peuvent être personnalisés en fonction des besoins des patients.

Le traitement ultra-rapide des signaux, reposant principalement sur OpenSound Navigator, présente un environnement sonore riche et équilibré pour préserver l'accès à toute une gamme de sons environnants sans surcharger le cerveau avec trop d'informations. Ceci peut avoir une incidence positive sur le niveau de stress des clients dans des situations autrement difficiles et leur permettre de se concentrer sur d'autres choses, telles que les personnes avec lesquelles elles se trouvent. Ainsi, le

fait de pouvoir se focaliser sur autre chose que les acouphènes peut affecter leur perception des acouphènes de façon positive.

Avec OpenSound Navigator, Oticon Opn ajoute un élément important aux outils disponibles contre les acouphènes, particulièrement chez les personnes souffrant de pertes auditives et d'acouphènes, qui ont besoin de plus d'assistance dans tous les environnements d'écoute du quotidien, aussi bien faciles que difficiles.

Que vous soyez un novice du traitement des acouphènes ou que vous ayez des années d'expérience dans ce domaine, Oticon vous apporte une excellente assistance, par le biais d'une procédure d'adaptation guidée facile, d'une formation complètement actualisée sur les acouphènes et d'un pack de conseil.



Tinnitus SoundSupport peut être réglé au moyen de l'application Oticon ON pour une manipulation flexible et facile.

Avantage d'OpenSound Navigator :

OpenSound Navigator analyse tous les sons entrants pour identifier la parole et le bruit. Ensuite, il réduit rapidement les bruits forts provenant de directions spécifiques ainsi que le bruit diffus restant. Ceci contribue à préserver un environnement sonore riche, quel que soit le niveau de bruit, tout en minimisant les bruits perturbateurs.

Avec OpenSound Navigator, vous pouvez adapter la réduction du bruit pour apporter à vos patients l'aide dont ils ont besoin, dans tous les environnements où ils en ont besoin.

La famille Oticon Opn offre une **assistance BrainHearing™** dans cinq domaines-clés

Oticon Opn offre un accès à tous les sons importants des environnements d'écoute du quotidien, y compris lorsqu'il y a de multiples locuteurs. Sa capacité à soutenir le cerveau dans ces conditions est rendue possible par une performance exceptionnelle dans cinq domaines-clés qui confèrent des avantages révolutionnaires à l'utilisateur.



1. Ouvre l'accès à tous les interlocuteurs

L'expérience sonore ouverte est basée sur un accès ouvert pour des interlocuteurs multiples, même dans les environnements bruyants.



2. Réduction rapide des bruits

Les bruits parasites constituent une charge supplémentaire pour le cerveau, c'est pourquoi il est essentiel d'avoir une réduction rapide et précise de ces bruits venant de différentes directions, ainsi que du bruit de fond diffus, pour que la parole soit mise en valeur.



3. Localisation des sons

Avec l'expérience sonore ouverte qui permet d'accéder à tous les sons, il est capital que les utilisateurs aient accès à une information de localisation des sons précise pour pouvoir décider de l'endroit où porter leur attention.



4. Clarté du discours

Pour assurer une compréhension de la parole maximale avec un minimum d'efforts ainsi qu'une expérience d'écoute plus riche, toutes les sources de discours de toutes les provenances sont améliorées et clarifiées.



5. Une expérience d'écoute personnalisée

La performance d'Oticon Opn est optimisée, grâce à des réglages basés sur les besoins individuels et les préférences personnelles de chacun.

Une expérience sonore ouverte - trois niveaux d'assistance BrainHearing



L'assistance BrainHearing repose sur une combinaison unique de technologies, qui travaillent ensemble pour réduire l'effort d'écoute et fournir au cerveau de meilleures conditions de fonctionnement. Les trois membres de la famille Opn fournissent l'expérience sonore ouverte unique, avec un accès à de multiples locuteurs. Cependant, le niveau de soutien apporté au cerveau diffère d'un modèle à l'autre en termes de réduction rapide du bruit, de localisation des sons, de clarté de la parole et de personnalisation de l'expérience d'écoute. **Autrement dit, la seule différence est le niveau d'assistance BrainHearing apportée.**

Quel que soit l'âge ou le style de vie de l'utilisateur final, Oticon recommande toujours Opn 1 pour un maximum de soutien dans différents environnements d'écoute.

Produit	Assistance BrainHearing	Accès ouvert à tous les interlocuteurs	Réduction rapide du bruit	Localisation des sons	Clarté de la parole	Expérience d'écoute personnalisée
Oticon Opn 1	Niveau 1	Oui	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Oticon Opn 2	Niveau 2	Oui	● ●	● ●	● ●	● ●
Oticon Opn 3	Niveau 3	Oui	●	●	●	●

Fonctions d'assistance :

- OpenSound Navigator™
- Spatial Sound™ LX

- OpenSound Navigator™
- Bandes de fréquence

- Speech Guard™ LX
- Spatial Sound™ LX
- Clear Dynamics
- Largeur de bande

- OpenSound Navigator™
- Speech Guard™ LX
- Clear Dynamics
- Largeur de bande
- Bandes de fréquence

- Canaux d'adaptation
- YouMatic™ LX
- Soft Speech Booster LX

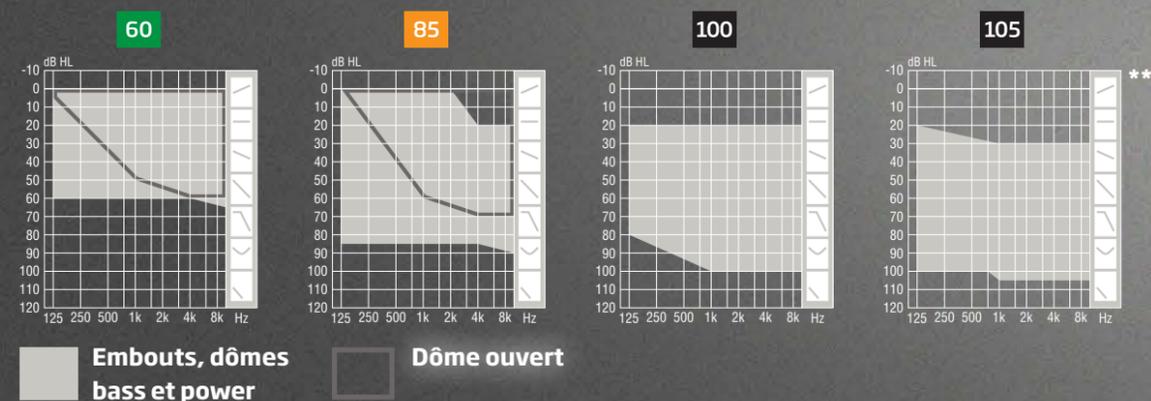
Ouvrez-vous à une **gamme étendue** d'opportunités de son ouvert

Trois styles attrayants et hautement performants :

- **Disponibles en trois niveaux de performance**
Oticon Opn 1, Opn 2 et Opn 3
- **Tous les niveaux de performance sont disponibles avec**
des écouteurs 60, 85, 100 et 105 - couvrant des pertes auditives légères à sévères, voire profondes (miniRITE et miniRITE-T)
- **Basés sur la plateforme Velox**
Suffisamment rapide pour soutenir le cerveau
- **L'expérience sonore ouverte**
OpenSound Navigator + Spatial Sound LX
- **Efficacité prouvée pour faciliter la tâche au cerveau**
20 % d'effort d'écoute en moins, 20 % de capacité de mémorisation en plus, une compréhension de la parole améliorée de 30 %*
- **Avec TwinLink**
Le premier système à double communication radio au monde
- **Aide auditive Made for iPhone®**
Diffusion directe sur 2,4 GHz à partir des iPhone, téléviseurs, radios, ordinateurs portables et bien plus encore
- **La première aide auditive connectée à Internet au monde**
Avec l'application Oticon ON, les utilisateurs peuvent entrer en interaction avec d'autres appareils et services connectés à Internet dans le cadre du service If This Then That (IFTTT.com)
- **Ouvrez le champ des possibilités pour vos jeunes clients**
En ajoutant la méthodologie d'adaptation DSL, le paradigme ouvert est maintenant étendu à l'adaptation de jeunes adultes***



Zones d'adaptation sur tous les styles



miniRITE uniquement

* Oticon Opn 1
 ** Applicable aux modèles miniRITE, miniRITE-T et BTE13 PP.
 Les informations sur les zones d'adaptation d'Oticon Opn 2 & Oticon Opn 3 sont disponibles dans les fiches techniques.
 *** L'Oticon Opn avec la méthodologie DSL est destiné aux jeunes adultes. Il n'est pas destiné à un usage sur de jeunes enfants. Il répond aux critères nécessaires de candidature audiolinguistique, d'acheminement du signal, de traitement des signaux et de fonctions, et d'adaptation et vérification des aides auditives (Directives AAA de 2013).

Oticon Opn - nouvelles fonctions et caractéristiques pour un plus grand nombre de personnes



OpenSound Navigator™

Mois d'efforts. Mémorisation améliorée. Une meilleure audition.



Spatial Sound™ LX

Permet de localiser, suivre et se concentrer sur les sons les plus intéressants.



YouMatic™ LX

Personnalise OpenSound Navigator selon les besoins et préférences de chacun.



Speech Guard™ LX

Améliore la compréhension de la parole dans les environnements bruyants. Il est ainsi plus facile de suivre et participer à des conversations.



Speech Rescue™ LX

Pour que les sons à haute fréquence deviennent plus audibles



Soft Speech Booster LX

Améliore la compréhension de la parole à voix basse de près de 20 %, sans augmenter le volume.



Clear Dynamics

Meilleure qualité sonore avec une déformation réduite dans les environnements bruyants.



Gestion du bruit du vent

Améliore l'accès à la parole dans les situations affectées par le bruit du vent.



Protection anti-larsen LX

Grâce au nouveau système anti-larsen à double microphone, le larsen est éliminé rapidement et efficacement.



Tinnitus SoundSupport™

Sons de soulagement pour les clients souffrant d'acouphènes.



oticon.ch/fr/opn