

OTICON | Opn

# Élargissez vos horizons



**Un nouveau  
paradigme  
pour les adolescents**



**oticon**  
PEOPLE FIRST

# Oticon Opn™

## Pour que les adolescents aient confiance en eux



Si vous souhaitez qu'un adolescent porte des aides auditives partout où il va, celles-ci doivent être suffisamment sophistiquées pour répondre à ses besoins.

Le monde d'un adolescent regorge d'environnements sonores difficiles, de conversations rapides, et d'une dynamique sociale pouvant conduire à de mauvaises décisions quant au choix des périodes de port des prothèses auditives. Un sondage commandité par Oticon mené auprès d'audioprothésistes a montré que leur principal défi est de convaincre les adolescents de toujours porter leurs aides auditives\*.

Et s'il y avait une aide auditive que les adolescents souhaiteraient vraiment porter, car elle répond à leurs besoins dans les situations du quotidien?

Avec ses caractéristiques inspirant confiance, une connectivité ultra-rapide et un profil discret, Oticon Opn offre les performances et les capacités que les adolescents désirent.

\* Étude interne menée auprès de 94 audioprothésistes, décembre 2016.

### Opn donne aux adolescents...

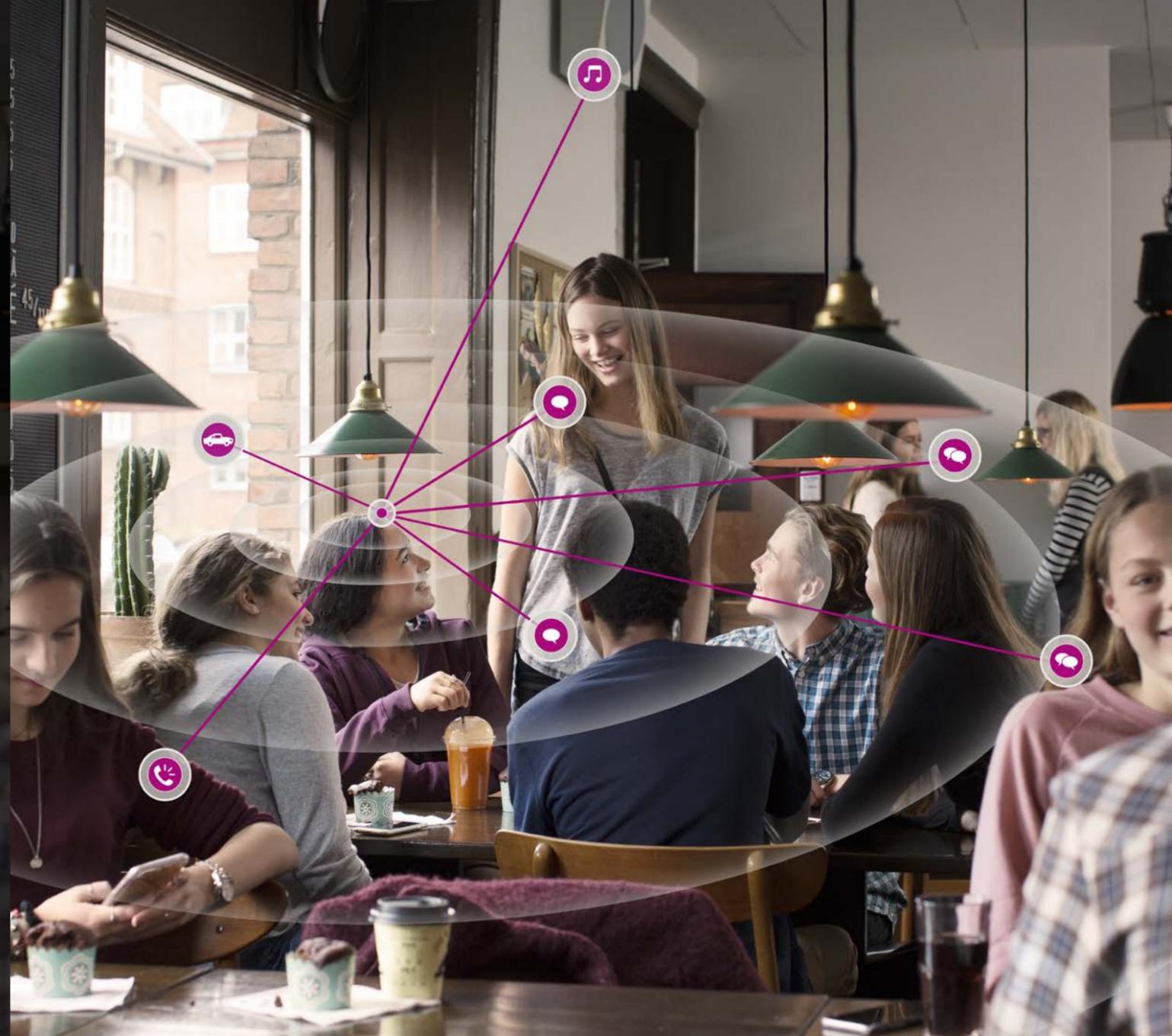
la **confiance** de participer aux conversations, car leur appareil auditif est assez rapide et dynamique pour leur permettre de leurs amis.

la **connectivité** à leurs appareils préférés, de sorte qu'ils puissent parler au téléphone, écouter Spotify®, ou surfer sur YouTube® sans effort.

une **esthétique**, une compacité et une gamme de couleurs s'harmonisant avec leurs cheveux, qui permettent aux adolescents de porter leurs appareils en toute discrétion.

# Élargissez les horizons des adolescents

## Une nouvelle expérience sonore ouverte



### L'ancien monde

Centré sur un locuteur tout en supprimant tous les autres sons

Pour cause de restrictions technologiques, les aides auditives actuelles recourent souvent à une directivité par filtrage spatial étroit, qui se concentre sur un interlocuteur tout en supprimant le reste du paysage sonore.

Cela empêche l'utilisateur de suivre de manière naturelle les conversations regroupant plusieurs locuteurs.

### Le nouveau monde

Élargit leur paysage sonore et leur donne accès à plusieurs locuteurs

Basé sur la nouvelle plateforme ultra-rapide Velox\*, Oticon Opn est rapide et suffisamment précis pour analyser et suivre la dynamique du paysage sonore et différencier la parole du bruit.

En réduisant rapidement et précisément le bruit, il permet aux adolescents d'accéder simultanément à plusieurs locuteurs et de gérer cette pluralité, même dans des environnements d'écoute complexes.

Chez les adolescents, la technologie exclusive d'Opn facilite la différenciation des sons et la localisation des sons simples. Elle leur donne aussi une orientation spatiale plus précise de leur environnement.

Autrement dit, ils peuvent entendre les sons à 360 ° et choisir où concentrer leur attention. Il s'agit là d'un avantage essentiel au cours de cette période très importante de leur développement physique, mental et social.

\*Traitement des données 50 fois plus rapide qu'avec Inium Sense, 64 canaux de fréquence, plus de 100 analyses par seconde.

# Une performance qui inspire confiance

## Une expérience sonore ouverte sur 360 °

La vie d'un adolescent peut être tout aussi complexe que les environnements d'écoute dans lesquels il est plongé au quotidien. Les fonctionnalités avancées d'Oticon Opn lui redonnent le contrôle et le placent au cœur de l'action.

Opn comporte deux technologies révolutionnaires qui contribuent à offrir aux adolescents des informations plus précises au sujet de leur paysage sonore sur 360 °, même dans les environnements les plus difficiles.

**OpenSound Navigator™** balaie l'environnement sonore plus de 100 fois par seconde et atténue rapidement et précisément les bruits gênants, même entre les différents mots d'une phrase, pour leur permettre de distinguer clairement la parole.

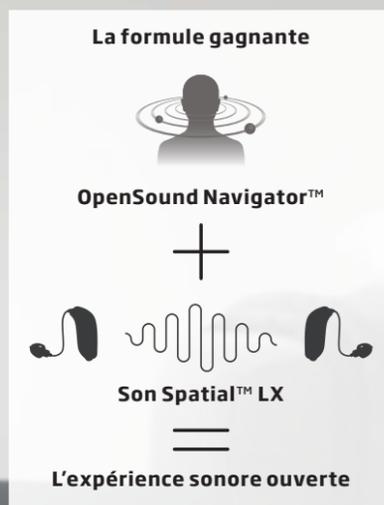
**Spatial Sound™ LX** fait appel à la technologie exclusive TwinLink™ d'Oticon, qui double la quantité de données binaurales\* mises à la disposition de l'utilisateur. Celles-ci donnent au cerveau les repères dont il a besoin pour identifier précisément la position de tous les sons distincts et les localiser précisément à 360 °.

### Pourquoi est-ce important pour un adolescent ?

Grâce à cette approche sur plusieurs canaux prônant un accès continu aux sons, OpenSound Navigator arrive mieux que jamais à traiter de multiples sources dynamiques de parole et de bruit. En réduisant le bruit et en préservant plus de repères de la parole, Oticon Opn stimule mieux le cerveau en développement des adolescents et contribue donc au soutien de leur potentiel d'apprentissage. Que ce soit à l'intérieur, en plein air, au téléphone, ou avec d'autres dispositifs connectés, la stratégie d'Opn soutient le cerveau des adolescents dans une multitude d'environnements.



Opn offre la seule chose dont rêvent tous les adolescents -  
**la confiance d'être eux-mêmes dans les situations du quotidien.**



# Diffusion en continue directe sans fil sur 2,4 GHz

## Elle se connecte aux choses qu'ils aiment

Les adolescents adorent leurs amis et leurs écrans : ils passent jusqu'à 11 heures par jour rivés à leurs appareils pour rester en contact. Ils utilisent aussi les écrans de plus en plus fréquemment dans un contexte scolaire. Oticon Opn permet aux adolescents de se connecter facilement à ces appareils pour bénéficier d'un son stéréo ultra-net.



À certains égards, Opn ressemble plus à un appareil portable doté d'une technologie de pointe qu'à une aide auditive. Il s'agit d'un dispositif qui facilite la connexion à des appareils, même dans les environnements scolaires de plus en plus souvent sans fil, qui autorisent une diffusion en continue directe à partir des iPads®.

### Compatible avec les iPhone et iPad

Oticon Opn est une aide auditive « Made for iPhone® » qui simplifie la connexion aux iPhone®, iPad® et iPod® touch. Elle se transforme en écouteur de qualité supérieure pour écouter de la musique, des livres audio, regarder YouTube®, parler à des amis, et bien plus encore.

### Musique et divertissement

Grâce à une diffusion en continu directe sur 2,4 GHz, les adolescents peuvent se connecter à des appareils tels que des ordinateurs portables (avec un dongle), des téléviseurs (avec un adaptateur TV 3.0) et d'autres appareils de divertissement.

### Application Oticon ON

L'application Oticon ON est disponible sur les iPhone® et les appareils Android™. Elle permet aux adolescents de contrôler discrètement leurs aides auditives en ajustant le volume et les entrées sonores et en passant d'un programme à l'autre d'une seule pression du doigt\*.

### L'Internet des objets et IFTTT

Oticon Opn est la première aide auditive au monde connectée à Internet. « If This Then That » (IFTTT.com) est un service Internet qui permet aux adolescents d'utiliser Opn de diverses manières créatives, notamment pour recevoir une notification lorsque la pile est presque épuisée, ou encore entendre un signal sonore à l'arrivée d'un texto, et bien plus encore\*.

### Prêt pour la suite

Avec sa technologie sans fil rapide de 2,4 GHz et sa connectivité à Internet, Opn est prêt pour l'avenir : qu'il s'agisse d'autres alertes intelligentes, de réalité virtuelle ou d'autres avancées que nous ne pouvons pas encore imaginer.



\* Oticon invite tous les utilisateurs d'Opn à se rendre sur [oticon.com](http://oticon.com) pour explorer les possibilités infinies offertes lors de la connexion d'Oticon Opn. Certaines fonctionnalités nécessitent le ConnectClip, qui n'est pas encore offert. Pour obtenir de plus amples informations, veuillez consulter le guide des produits Oticon Opn ou vous rendre à l'adresse [oticon.ca/opn](http://oticon.ca/opn).

**IFTTT**

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

Made for  
iPod iPhone iPad

# Se fondre dans la masse ou se faire remarquer...

## Le choix leur appartient

Offert dans plusieurs coloris et styles, Opn laisse aux adolescents le soin de décider s'ils souhaitent que leurs appareils se fondent dans la masse ou se fasse remarquer. Quel que soit leur choix, Opn leur propose un style attrayant et confortable.

### Se fondre dans la masse

De nombreux adolescents préfèrent cacher leurs aides auditives hors de vue. Compact, ouvert et offert dans des coloris proches de ceux des cheveux, Opn peut être très difficile à détecter.

### Se faire remarquer

Certains adolescents portent leurs appareils comme un badge d'honneur. Des coloris lumineux et métalliques permettent également aux adolescents de faire d'Opn un aspect audacieux de leur style.

### Des réglages discrets

L'application Oticon ON permet aux adolescents de contrôler leurs aides auditives à partir de leurs téléphones et non à la main, ce qui leur permet de régler leurs appareils sans attirer l'attention.

**Lorsque les adolescents sont contents de leur apparence, ils se sentent bien dans leur peau.**



# Il est temps d'avoir une conversation ouverte

## Des aides auditives dont les adolescents souhaitent entendre parler

Trois styles différents tous équipés d'une gamme complète de fonctionnalités Opn.

Les dispositifs miniRITE et miniRITE-T sont tous deux offerts avec des haut-parleurs 60, 85, 100 et 105 pour couvrir les pertes auditives légères à sévères ou profondes.

### miniRITE

Moderne et élégant, il s'installe discrètement derrière l'oreille. Il est offert à tous les niveaux de performance et couvre les pertes d'audition légères à sévères voire profondes.

### miniRITE-T (phonocapteur)

Basé sur la même esthétique épurée que le miniRITE, il couvre les pertes d'audition légères à sévères voire profondes. Le phonocapteur offre également un accès FM discret par l'intermédiaire d'écouteurs en collier tels que l'Amigo Arc.

### BTE13 PP (Plus Power)

Représentant l'équilibre parfait entre taille, convivialité et puissance, le nouvel Oticon Opn BTE13 PP offre un niveau de sortie pouvant atteindre 131 dB SPL. Parmi les principales fonctionnalités, on retrouve Speech Rescue™ LX pour les occasions nécessitant un abaissement des fréquences, un phonocapteur (compatible avec l'écouteur FM en collier), un double bouton-poussoir et un voyant lumineux à LED disponible en option.

L'expérience sonore ouverte exclusive d'Oticon Opn combine des technologies uniques pour donner aux adolescents le pouvoir d'entendre à 360 ° et la confiance d'être eux-mêmes, où que la vie les entraîne.



### Vous voulez

Installer une aide auditive que les adolescents voudront porter

- Une aide auditive qui fonctionne bien pour les adolescents
- Une aide auditive facile à installer
- Une aide auditive qui soutient leur esprit en développement

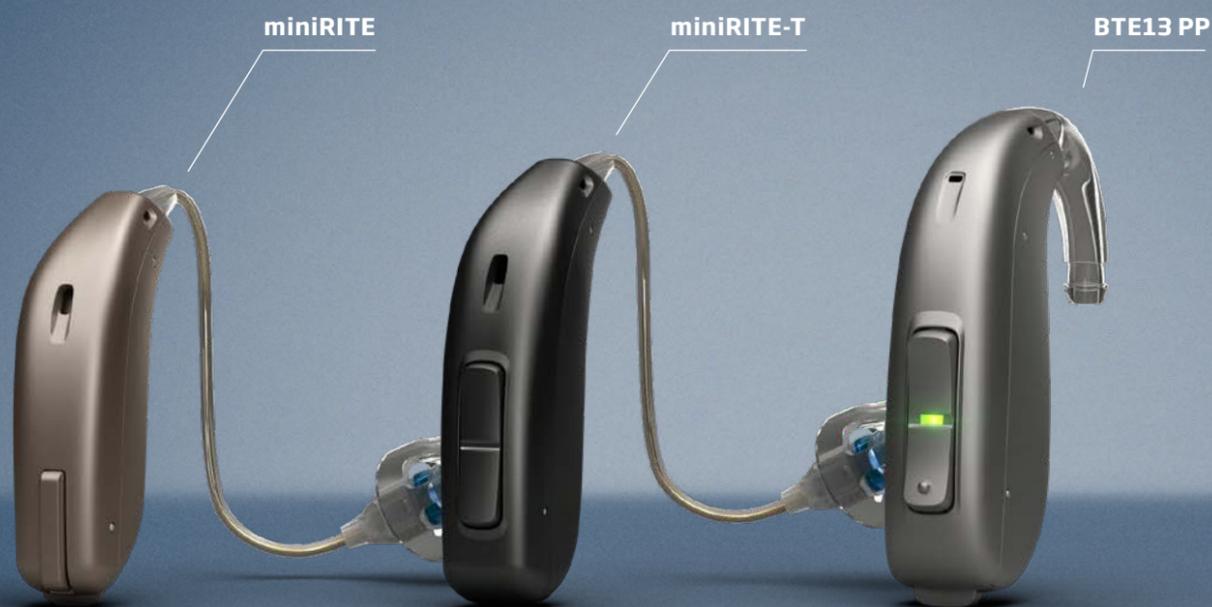
### Les adolescents veulent

Ne rien manquer

- La confiance d'être eux-mêmes
- La connectivité à leurs appareils préférés
- Une esthétique qui leur permet de se fondre dans la masse

### Opn offre

- Une conformité aux directives pédiatriques de l'AAA
- Une méthodologie d'adaptation DSL
- Une technologie rapide et des fonctionnalités uniques capables de s'adapter à des environnements d'écoute complexes
- De nombreux modes de connexion, de contrôle et de personnalisation
- Une esthétique discrète correspondant à la couleur des cheveux et offrant des commandes mains libres
- Le soutien de BrainHearing™ pour une meilleure stimulation sonore



# Les points fort d'Oticon Opn

Quels que soient l'âge de l'utilisateur et son mode de vie, Oticon recommande toujours Opn 1 pour un soutien maximal dans différents environnements d'écoute.

Produit	Accès ouvert à tous les locuteurs	Réduction rapide des sons	Localisation des sons	Parole claire	Une expérience d'écoute personnalisée
<b>Oticon Opn 1</b>	Oui	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
<b>Oticon Opn 2</b>	Oui	● ●	● ●	● ●	● ●
<b>Oticon Opn 3</b>	Oui	●	●	●	●

<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenSound Navigator</li> <li>• Son spatial LX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenSound Navigator</li> <li>• Bandes de fréquence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speech Guard LX</li> <li>• Son spatial LX</li> <li>• Clear Dynamics</li> <li>• Bande passante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenSound Navigator</li> <li>• Speech Guard LX</li> <li>• Clear Dynamics</li> <li>• Bande passante</li> <li>• Bandes de fréquence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandes d'ajustement</li> <li>• YouMatic LX</li> <li>• Soft Speech Booster LX</li> </ul>
---	--	---	---	--

## DSL 5.0 - Une adaptation facile et ciblée pour les clients adolescents\*

Méthodologie d'adaptation validée maintenant disponible sur toutes les aides auditives Opn.

## OpenSound Navigator™ - Pour m'aider à découvrir mon paysage sonore sur 360 °

Une meilleure audition et un effort d'écoute réduit pour soutenir la rétention des informations.

## Son Spatial™ LX - Pour m'aider à mieux identifier l'origine des sons

Localisez, suivez et concentrez-vous sur les sons les plus intéressants.

## YouMatic™ LX - Pour personnaliser le son en fonction de mes préférences, en toute simplicité

Personnalisez OpenSound Navigator selon vos besoins et préférences.

## Speech Guard™ LX - Pour me donner accès à plus de détails de la parole

Améliore la compréhension de la parole dans les environnements bruyants pour mieux suivre les conversations et y participer.

## Speech Rescue™ LX - Pour m'aider à entendre plus de sons tels que « s » et « ch »

Rend les sons plus audibles dans les hautes fréquences.

## Soft Speech Booster LX - Améliore mon accès aux sons doux\*\*

Améliore la compréhension des paroles douces sans augmenter le volume.

## Clear Dynamics - Soutient une meilleure audition dans les situations dynamiques telles que les concerts et les cinémas

Une meilleure qualité sonore sans distorsion dans les environnements bruyants.

## Gestion du bruit du vent - M'aide à mieux entendre lorsqu'il y a du vent

Supprime le bruit du vent pour faciliter la compréhension de la parole.

## Feedback shield LX - M'aide à me débarrasser des sifflements et crissements agaçants

Un nouveau système de double microphone élimine l'effet Larsen rapidement et efficacement.

## Connectivité du phonocapteur - M'offre un accès FM discret

Possibilité de connexion par l'intermédiaire d'écouteurs en collier tels qu'Amigo Arc.

## TwinLink™ - M'offre une technologie sans fil véritablement avancée

Le premier système à double diffusion radio au monde fournissant un système de communication flexible.

## Aide auditive Made for iPhone® - Me connecte à mon iPhone® et mon iPad®

La diffusion en continu directe sur 2,4 GHz est également offerte sur les iPod® touch, les téléviseurs, les radios, les ordinateurs portables, et plus encore.

## La première aide auditive au monde connectée à Internet - Ouvre tout un monde de possibilités

À l'aide du protocole « If This Then That » (IFTTT.com), les utilisateurs peuvent communiquer avec d'autres appareils et services connectés à Internet.



## Alimenté par la plate-forme Velox™

Suffisamment rapide et précis pour aider le cerveau à interpréter le son.



\* Oticon Opn avec la méthodologie DSL est destiné aux adolescents et aux jeunes adultes. Opn n'est pas conçu pour une utilisation chez de jeunes enfants. Il remplit les critères nécessaires relatifs à la candidature audiolinguistique, à l'acheminement du signal, aux fonctions de traitement du signal et à la pose et vérification des aides auditives (Directives pédiatriques AAA de 2013).

\*\* Uniquement disponible avec le recours à la méthodologie d'adaptation VAC+.

**Fabriqué par :**  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denmark  
[www.oticon.global](http://www.oticon.global)

**Importé et Distribué par :**  
Audmet Canada Ltd  
1600-4950 Yonge St  
Toronto, ON M2N 6K1  
[www.oticon.ca](http://www.oticon.ca)

**oticon**  
PEOPLE FIRST