

La nouvelle génération d'aides auditives connectées.

Pour en savoir plus sur HANSATON et ses
solutions auditives : www.hansaton.fr



Hansaton – Sonova France SAS • 19 Rue des Frères Rémy • 57200 Sarreguemines • France
Téléphone : 03.87.95.42.00 • Fax : 03.87.95.53.00
E-mail : info@hansaton.fr • Internet : www.hansaton.fr



60 ans de tradition allemande.

Notre objectif : vous offrir la solution optimale à travers notre design, nos innovations et la qualité de nos produits.

La presse internationale a récemment élu la ville de Hambourg parmi les plus beaux sites mondiaux à visiter. C'est ici, entre la salle philharmonique de l'Elbe et la rivière Alster que, depuis plus de 60 ans, HANSATON travaille chaque jour pour améliorer le quotidien des malentendants en concevant des aides auditives innovantes et conçues à chaque type de besoin.

Bien entendre et de manière naturelle : tels sont nos objectifs au quotidien. Pour se faire, toutes nos aides auditives sont dotées du concept innovant HearIntelligence. Cette technologie est capable de prendre en compte la complexité de l'audition naturelle dans sa globalité. Pour les personnes souffrant d'une perte d'audition, cette nouvelle solution permet de transformer considérablement la qualité de vie et permet d'atteindre une audition naturelle dans toutes les situations.

Dans cette brochure, outre des informations utiles sur l'audition, vous trouverez notre dernière nouveauté : sound SHD stream. Parce que le monde bouge et que la connectivité est partout, nous avons créé une aide auditive répondant parfaitement aux besoins des personnes "connectées" cherchant une connexion directe à leur smartphone ou à leur télévision en toute simplicité. Un clic sur votre système auditif suffit pour téléphoner les mains libres, effectuer un appel vidéo ou regarder et écouter votre série préférée sur le téléviseur. Découvrez-le vite en page 10.

Nous espérons que vous prendrez du plaisir à lire cette brochure et vous remercions de votre intérêt pour les solutions auditives HANSATON.

Bien cordialement.

Votre équipe HANSATON

HANSATON – Nos valeurs.

Depuis 60 ans, nous travaillons en collaboration avec nos partenaires pour que chacun de nos produits répondent à leurs attentes et à celles de leurs patients. Comprendre leurs besoins, créer des produits répondant à leurs exigences, avec une qualité irréprochable : telles sont nos valeurs et nos priorités au quotidien !



reddot award 2017
winner

Pour de plus amples renseignements : www.hansaton.fr

Réveillez votre intelligence auditive.

Grâce au concept HearIntelligence.

Les aides auditives HANSATON font la joie des amateurs de design et des jurys d'experts internationaux. C'est ainsi qu'au cours de ces dernières années, nos produits ont reçu de nombreux et de prestigieux prix de design. L'équipe HANSATON se félicite tout particulièrement du German Design Award 2017, de l'iF Design Award 2017 ainsi que du Red Dot Design Award 2017 pour le système auditif sound SHD S312.

En plus de leur design primé, les aides auditives HANSATON sont dotées du concept HearIntelligence™. Le traitement innovant du signal permet d'obtenir une audition la plus naturelle possible. Pour nous, une expérience auditive optimale est la symbiose parfaite entre une technologie innovante et la connaissance technique du métier d'audioprothésiste, le tout étant combiné dans une enveloppe design et esthétique soulignant les nombreuses années de recherche. Chez HANSATON, nous parlons d'une « expérience auditive naturelle » c'est pourquoi nous exigeons de nos aides auditives les mêmes prouesses que celles d'une oreille en bonne santé. Retrouvez notre concept HearIntelligence™ dès la page 18.

Voyage au centre de l'oreille.

Comment fonctionne notre audition ?

L’oreille est un organe incroyable qui transforme les ondes sonores perçues en informations complexes dans notre cerveau.

L'oreille peut percevoir des sons à peine audibles jusqu’à d’autres très élevés. Elle peut également distinguer les tonalités, les distances et reconnaître la provenance d’un son avec une précision incroyable.

Si notre oreille nous permet de communiquer, c'est surtout une mécanique extrêmement perfectionnée dont la connaissance parfaite permet le meilleur traitement des problèmes d'audition.

Comment reconnaître une perte auditive ?

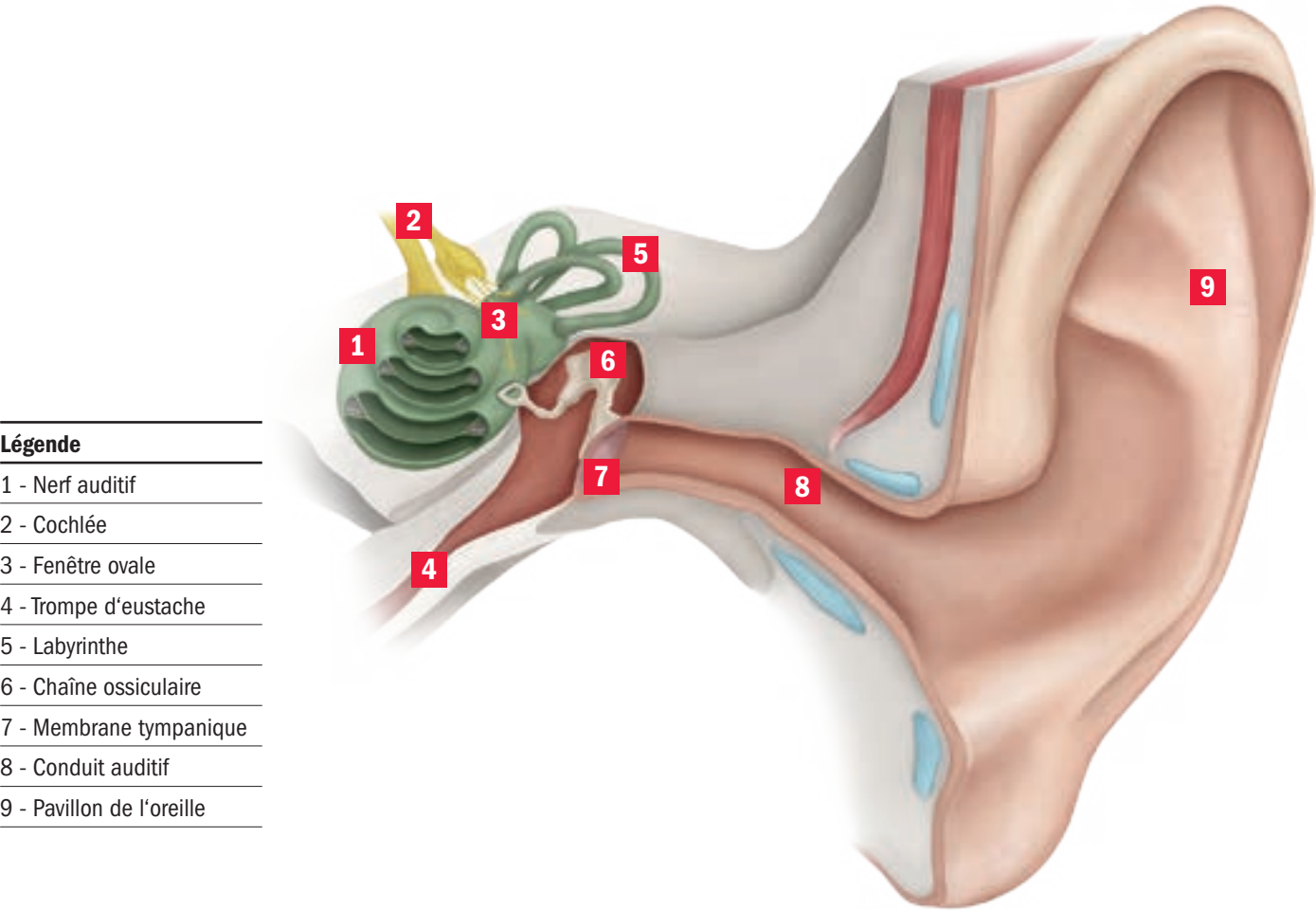
Une bonne audition vous procure une meilleure qualité de vie.

Votre cercle familial et vos amis sont les premiers à s'apercevoir que votre audition a baissé. Vous faites répéter les phrases et vous parlez constamment plus fort. Une perte d'audition non décelée et non traitée peut vous isoler de la vie sociale et de votre entourage car les conversations vous demandent une énergie considérable.

Retrouvez votre joie de vivre !

La baisse d'audition est représentée par le biais d’un audiogramme tonal. Le seuil auditif doit être mesuré sur toutes les fréquences et en fonction des sons que vous entendez. Votre niveau de perte auditive sera ainsi calculé. Souvent, l’audition n’est pas de même qualité pour toutes les fréquences. C’est pour cela que les premières diminutions de l’audition ne sont souvent pas perçues. En effet, le cerveau perd lentement l’habitude d’entendre certains sons. Ces zones dans le cerveau doivent tout d’abord à nouveau être entraînées. Le port d’un système auditif vous aide à percevoir progressivement des sons que vous aviez depuis bien longtemps oubliés et vous pouvez à nouveau comprendre de manière détendue.

Plus tôt vous opterez pour un système auditif, plus simple sera la reconquête d’un monde acoustique épanoui. Rien ne justifie de se priver plus longtemps d’une sensation auditive intégrale.



Légende
1 - Nerf auditif
2 - Cochlée
3 - Fenêtre ovale
4 - Trompe d'eustache
5 - Labyrinthe
6 - Chaîne ossiculaire
7 - Membrane tympanique
8 - Conduit auditif
9 - Pavillon de l'oreille

Vous pensez souffrir d'une perte d'audition ?

Réalisez une auto-évaluation rapide.

Ce test ne peut pas remplacer un entretien complet avec votre audioprothésiste. Si vous répondez Oui à plus de trois questions, cela peut être le premier indice d'une perte auditive.

Faites le test :

1. Vous n'arrivez pas à entendre le tic-tac de votre montre ?

- ☐ Oui ☐ Non

2. Vous avez du mal à comprendre les dialogues d'un film lorsqu'il y a de la musique ?

- ☐ Oui ☐ Non

3. Vous entendez mais vous ne comprenez pas ?

- ☐ Oui ☐ Non ☐ Parfois

4. Vous n'entendez presque plus le gazouillement des oiseaux ?

- ☐ Oui ☐ Non

5. Vous avez du mal à comprendre lorsque l'on vous parle à distance ou le dos tourné ?

- ☐ Oui ☐ Non

6. Vous avez des difficultés à suivre une conversation lorsque vous êtes dans un groupe de plus de 2 personnes ?

- ☐ Oui ☐ Non

7. Vous avez besoin d'augmenter le volume de la télévision ou de la radio ?

- ☐ Oui ☐ Non ☐ Parfois

8. Vous avez des difficultés à téléphoner ?

- ☐ Oui ☐ Non ☐ Parfois

Quel est votre type d'audition ?

Faites votre premier test ici !

Vous souffrez d'une perte auditive ? Découvrez avec votre audioprothésiste le système auditif qui vous conviendrait le mieux. Ce test rapide peut vous aider à trouver la solution qui vous convient.

Cochez une case :

1. Quel est votre niveau d'activité ?

- ☐ Élevé ☐ Moyen ☐ Faible

2. Allez-vous régulièrement au restaurant ?

- ☐ Fréquemment ☐ De temps en temps ☐ Rarement

3. Écoutez-vous de la musique ?

- ☐ Souvent ☐ Parfois ☐ Rarement

4. Assistez-vous à des conférences ou à des séminaires ?

- ☐ Souvent ☐ Parfois ☐ Rarement

5. Participez-vous à des tables rondes ou parlez-vous en public ?

- ☐ Souvent ☐ Parfois ☐ Rarement

6. Conduisez-vous avec des passagers ?

- ☐ Souvent ☐ Parfois ☐ Rarement

7. À quel point est-il important pour vous de percevoir clairement et naturellement des nuances sonores subtiles ?

- ☐ Élevé ☐ Modéré ☐ Faible

8. Êtes-vous sensible au bruit ?

- ☐ Beaucoup ☐ Modéré ☐ Pas du tout

9. Êtes-vous souvent exposé à des situations auditives différentes dans votre vie privée ou professionnelle ?

- ☐ Beaucoup ☐ Moyennement ☐ Rarement



La nouvelle génération d'aides auditives connectées.

**Connectez-vous
directement
à votre téléviseur.**

Grâce au TV Connector.

TV Connector



**Réveillez votre
intelligence
auditive
naturelle.**



sound SHD stream

**Prenez
vos appels en
mains-libres.**

Avec la technologie sans fil Bluetooth® 4.2 et la plupart des téléphones utilisant une version plus ancienne de Bluetooth.

sound SHD stream

Restez connecté au monde.

Aujourd’hui, de nouveaux modes de communication voient le jour et évoluent très vite, prenant de plus en plus de place dans notre quotidien. Sound SHD stream a été créé pour vous permettre de rester connecté : fonction mains-libres, appels vidéo et connexion à votre téléviseur. En un seul clic sur le bouton poussoir, le son du smartphone ou de la télévision arrivera directement dans vos aides auditives car sound SHD stream a les mêmes fonctionnalités qu'une oreillette Bluetooth. Se connecter au monde sans changer son quotidien et en toute simplicité : voici le futur de l'audition !

Grâce à la binauralité, vous profiterez au quotidien d'une meilleure orientation dans l'espace et d'une écoute plus naturelle. De plus, les différentes fonctions innovantes HearIntelligence™ vous procureront un confort d'écoute inégalé.

La nouvelle génération d'aides auditives connectées :

- Une aide auditive binaurale qui procure une expérience auditive naturelle tout en étant connecté au monde
- La technologie 2,4 GHz permet une connexion à une télévision, une tablette, un ordinateur ou un smartphone Bluetooth®*



sound SHD S13 stream : le bouton-poussoir simple d'utilisation permet de prendre les appels téléphoniques très facilement. Le compartiment pile a été spécialement conçu pour une ouverture aisée.



Certifié IP68
Résistant à l'eau et à la poussière.



Blanc perle



Gris ciel



Argent métal



Titane



Noir carbone



Bronze



Beige sable



Black Edition

*Avec la technologie sans fil Bluetooth® 4.2 et la plupart des téléphones utilisant une version plus ancienne de Bluetooth®. Le terme Bluetooth® et les logos sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.



Le son de la télévision directement dans les aides auditives

Grâce à notre accessoire TV Connector, les télévisions se connectent en toute simplicité aux aides auditives sound SHD stream. Avec une expérience auditive binaurale exceptionnelle, les films et les séries télé seront diffusés directement dans vos 2 aides auditives avec une qualité sonore optimale (jusqu'à 15m d'éloignement).



Les appels téléphoniques d'une simple pression du doigt.

Une aide auditive MFA : Made For All, compatible avec tous les téléphones sans fil Bluetooth*. sound SHD stream permet de gérer les appels sans aucune intervention sur le téléphone : répondre ou rejeter les appels se fait en un seul clic. Grâce à son microphone intégré, l'aide auditive se transforme en une oreillette sans fil Bluetooth, avec une portée allant jusqu'à 5 mètres!



Des appels vidéos en toute simplicité

Sound SHD stream se connecte aux assistants vocaux des smartphones, comme « OK Google » ou encore Siri pour Apple. Et pour pallier à l'éloignement de vos êtres chers, les fonctionnalités du sound SHD stream vous permettent également de recevoir les appels vidéos en un seul clic.

TV Connector



Nouveau

Le son de la télévision directement dans vos aides auditives.
Le TV Connector est l'accessoire qui permet l'association des aides auditives sound SHD stream avec la télévision et autres sources audio. Prêt à l'emploi, l'appairage se fait en toute simplicité tout en assurant une excellente qualité sonore. Le TV Connector peut être utilisé dans une limite de 15 mètres avec un nombre illimité de solutions auditives connectées.

Application HANSATON stream remote

Quand votre téléphone devient une télécommande intelligente. L'application **HANSATON stream remote** est conçue pour les aides auditives sound SHD stream et permet de transformer n'importe quel smartphone en une télécommande intelligente. Ce QR code permet de télécharger l'application pour iOS version 10.2 et plus récente, ainsi que pour Android en version 6.0 et plus récente.



Niveaux de performance.

Un très large choix.

Les aides auditives HANSATON sont disponibles dans différents niveaux de performance 9, 7, ou 5 pour répondre au mieux aux particularités de chacun.

5

Comfort

La morphologie de la tête et de l'oreille externe influence les sons naturels. La fonction SphereSound SHD Statique garantit une expérience auditive naturelle. Grâce à SpeechBeam SHD-1, il est possible de se focaliser sur les interlocuteurs.

7

Business

Pour une expérience auditive naturelle dans une multitude de situations. SphereSound SHD Personnalisé et SpeechBeam SHD-2 vous permettent de percevoir des sons et de vous concentrer sur des paroles avec précision. Pour compléter SphereSound SHD Statique, la taille de votre conduit auditif est prise en compte.

9

First

Un son plus naturel que jamais. La perception acoustique et la compréhension vocale au plus haut niveau : avec SphereSound SHD Dynamique et SpeechBeam SHD-3, vous localisez les sons. Grâce à SphereSound SHD Statique et Personnel, vous pouvez vous concentrer et localiser la voix – même dans des conditions sonores extrêmement difficiles.



HEAR Intelligence™

Caractéristiques	9 (First)	7 (Business)	5 (Comfort)
SphereSound SHD : La tête et l'oreille de chaque personne ont une influence sur le son. SphereSound SHD prend en compte ces caractéristiques anatomiques pour créer un son naturel, résonant dans l'espace.			
SphereSound SHD : Dynamique	•		
SphereSound SHD : Personnalisé	•	•	
SphereSound SHD : Statique	•	•	•
AutoSurround SHD : Un programme automatique qui détecte une multitude de situations acoustiques et s'ajuste automatiquement sans intervention manuelle.			
AutoSurround SHD : Musique	•	•	
AutoSurround SHD : Environnement bruyant	•	•	•
AutoSurround SHD : Conversations dans un petit groupe	•	•	•
AutoSurround SHD : Conversations dans une foule	•	•	•
AutoSurround SHD : Conversations dans le bruit	•	•	•
AutoSurround SHD : Conversations dans le calme	•	•	•
AutoSurround SHD : Environnement calme	•	•	•

Caractéristiques	9 (First)	7 (Business)	5 (Comfort)
SpeechBeam SHD : Se concentrer sur la voix (vers l'avant, sur le côté et à l'arrière) permet de créer une meilleure intelligibilité de la parole, plus naturelle, dans toutes les directions.	SHD-3	SHD-2	SHD-1
Traitement du signal multicanaux : Le nombre de plages de fréquences couvert par un système détermine sa flexibilité dans la gestion de la perte auditive. Plus les plages de fréquences sont nombreuses, plus les options d'ajustement sont nombreuses.	20 Canaux	16 Canaux	12 Canaux
Technologie à plusieurs microphones : L'utilisation de plusieurs microphones garantit une intelligibilité de la parole optimale dans toutes les situations. Les propriétés directionnelles intelligentes et automatiques des microphones créent également un son naturel unique.	• • • •	• • •	• •
SurroundSupervisor SHD : Plus de 30 capteurs haute résolution analysent l'environnement acoustique près de 700 fois par seconde pour un traitement du signal précis.	• • • •	• • •	• •
Sound Impulse Manager SHD : Une audition confortable sans sons impulsifs.	• • • •	• • •	• •
Détection de la parole : Fait ressortir la voix tout en supprimant efficacement les bruis parasites.	• • • •	• • •	• •
Réduction du bruit : Réduit en continu les bruits parasites afin de fournir un son agréable dans des environnements bruyants.	• • • •	• • •	• •
Wind Noise Manager : Détecte et supprime immédiatement le bruit parasite du vent.	• • • •	• • •	• •
Digital Noise Reduction : Réduit les bruits parasites dans des situations de calme.	• • • •	• • •	• •
Feedback Manager : Supprime immédiatement les bruits parasites, y compris dans le téléphone.	•	•	•
BiLink : La synchronisation continue et automatique des deux systèmes auditifs améliore l'intelligibilité de la parole et la localisation spatiale, en particulier dans les environnements bruyants.	•	•	•



Veuillez contacter votre audioprothésiste pour de plus amples renseignements.

Entrez dans une nouvelle dimension.

Le concept HearIntelligence™.

De tous nos sens, l'ouïe est sans aucun doute le plus puissant. C'est grâce à elle que nous sommes capables, à chaque instant, de reconnaître jusqu'à 400 000 sons différents, et même de déterminer leur localisation. Notre ouïe est donc très importante car en définitive, nos oreilles nous apportent chaque jour des informations vitales sur notre environnement.

HANSATON divise le rôle de l'oreille en cinq composantes, chacune d'elles entrant en jeu dans votre propre expérience auditive : la détection, la séparation, la localisation, la focalisation et l'optimisation. En cas de perte d'audition, l'équilibre complexe qui régit leurs interactions est perturbé. Une aide auditive doit être en mesure de prendre en compte ces interactions afin de recréer cet équilibre grâce aux fonctions dont elle est dotée.

C'est pourquoi HANSATON a créé le concept HearIntelligence pour soutenir et maintenir l'intelligence auditive. Le résultat : une audition plus naturelle et un maximum de confort dans toutes les situations.

Perte auditive sans aide auditive



Réveillez votre intelligence auditive grâce aux aides auditives HANSATON.



Réveillez votre intelligence auditive.

Le concept HearIntelligence™.

La perception de l'environnement est primordiale pour une bonne compréhension des sons qui nous entourent. Différents processus complexes s'opèrent automatiquement dans notre cerveau, et ce de manière simultanée. Lors de conversations, par exemple, il détecte les signaux sonores, les localise dans l'espace et évalue leur importance.

La perte auditive altère ces processus et change la perception auditive naturelle du cerveau. Les systèmes auditifs peuvent aider à retrouver certaines fréquences perdues. Chez HANSATON, nous sommes fermement convaincus qu'une correction de l'audition n'est pas suffisante. HearIntelligence™ by HANSATON est une technologie innovante : conçue pour aller au-delà, elle restaure l'audition naturelle. Ce système vous permet de percevoir à nouveau l'environnement acoustique de façon plus pure.

Vos systèmes auditifs reconnaissent l'environnement acoustique.

L'audition naturelle est un processus qui consiste à détecter et à évaluer l'environnement sonore à chaque instant, de façon précise et rapide. Notre cerveau l'exécute automatiquement, sans que nous en soyons conscients. C'est le seul moyen dont dispose le cerveau pour traiter et analyser les sons qui nous entourent. La rapidité joue un rôle décisif dans la détection de l'environnement sonore, car le signal d'entrée sert de base à tous les processus qui se déroulent en aval.

Fonction utilisée : SurroundSupervisor SHD

Détection de l'environnement sonore



Parfaitement adapté à votre quotidien.

Aucune situation acoustique n'est identique à une autre car notre environnement sonore ne se compose pas seulement de voix, de sons ou de bruits isolés. Nous pouvons ainsi en distinguer 3 : les situations sonores avec ou sans conversations, et celles contenant de la musique. Le cerveau arrive à les analyser automatiquement afin de les identifier et de les classer : on parle ainsi d'intelligence auditive - processus imperceptible chez l'être humain.

Fonction utilisée : AutoSurround SHD.

Séparation automatique

Pour une orientation naturelle et sûre.

Lorsque nous traversons la rue, nous entendons une voiture approcher bien avant de la voir. L'audition joue alors un rôle important dans l'orientation. Ainsi, nous n'entendons pas seulement la voiture approcher, nous savons aussi de quel côté elle vient. Tandis que nos yeux rapportent au cerveau uniquement ce qui se passe dans notre champ de vision, l'ouïe est en grande partie responsable de notre orientation, et la prend même complètement en charge lorsque la visibilité est mauvaise ou nulle. La localisation des sources sonores contribue ainsi à l'orientation spatiale.

Fonction utilisée : SphereSound SHD

Localisation des signaux sonores

Focalisation automatique sur les personnes qui parlent.

Une audition fonctionnelle permet de se sentir à l'aise lors de conversation et dans la pratique d'activités de loisir. Elle rend possible l'élimination des bruits parasites de façon à se concentrer attentivement sur une autre source sonore. C'est le cas par exemple au cinéma : vous suivez parfaitement le film même si votre voisin fait du bruit en mangeant son pop-corn. Autre situation, une fête où la musique est forte ; et pourtant vous n'avez aucun mal à comprendre la personne avec laquelle vous êtes en train de discuter. En cas de perte d'audition, la technologie du système auditif compense cette fonction. Dans le processus d'audition naturel, l'auditeur est automatiquement capable de localiser la personne qui s'adresse à lui et de se concentrer sur ses paroles, tout en bloquant les sources sonores non pertinentes, quelle que soit leur provenance. La focalisation est le seul moyen d'assurer une compréhension parfaite sans distraction inutile.

Fonction utilisée : SpeechBeam SHD

Focalisation sur une voix

Les bruits de fond optimisés.

Le corps humain est capable d'ignorer les bruits perturbants et de se concentrer sur les paroles et les sons, en identifiant les signaux qu'il juge utile et en les percevant ainsi de façon claire et limpide. Pour atteindre cette situation optimale, HearIntelligence™ selon HANSATON combine le tout de manière intelligente. Il optimise la compréhension vocale et le confort sonore dans les environnements bruyants.

Fonction utilisée : SurroundOptimizer SHD

Optimisation du signal

Vivez mieux chaque jour.

Des aides auditives qui s'adaptent à votre vie.

Le quotidien vous réserve une multitude de situations. Dans votre vie professionnelle ou privée, chaque contexte est unique et précieux. Vivre ces situations ne signifie pas toujours pouvoir y participer pleinement car lorsque votre audition se détériore, vous prenez conscience que cela peut vous compliquer la vie.

Les environnements sonores du quotidien changent très rapidement. Pour atteindre une expérience auditive optimale et naturelle, il faut prendre en compte la reconnaissance de l'environnement ainsi que la prise en compte de la situation.

Dans les pages suivantes, les sept environnements acoustiques les plus courants vous sont présentés et solutionnés grâce à notre programme innovant AutoSurround SHD.

2^{ème} environnement acoustique : des conversations dans le calme.

Votre système auditif identifiera automatiquement l'environnement dans lequel vous vous trouvez, puis s'y adaptera en douceur. Il optimisera les sons et autres bruits pour s'adapter à votre vie et pour vous permettre de toujours comprendre distinctement les autres personnes.

1^{er} environnement acoustique : dans un environnement calme.

Dès que vous vous trouvez dans un endroit calme nécessitant peu d'interaction, votre système auditif identifie cette situation et recrée pour vous une sensation acoustique harmonieuse. Vous pouvez à nouveau profiter pleinement des moments de calme.

3^{ème} environnement acoustique : des conversations dans un petit groupe.

Qu'il s'agisse d'une discussion en tête à tête ou de l'arrivée de plusieurs amis à la fois, les situations de conversation changent très rapidement. Le programme AutoSurround SHD prend en compte ce paramètre afin que votre aide auditive s'adapte efficacement à ces changements de situations, pour ne rien perdre des discussions !



4^{ème} environnement acoustique : des conversations dans le bruit.

Pour vous permettre d'évoluer sans gêne dans des environnements assourdissants, votre système auditif identifie une situation soudainement plus bruyante et réagit en conséquence. Dans une ambiance familiale animée ou dans un hall de gare bondé, vous pouvez vous libérer des nombreux bruits parasites gênants.



6^{ème} environnement acoustique : des conversations dans une foule.

En identifiant d'où vient la voix, votre système auditif peut se concentrer sur la personne qui parle. Associé à des algorithmes de localisation, ce système permet d'obtenir une intelligibilité de la parole parfaite et un confort d'audition inégalé.



5^{ème} environnement acoustique : dans un environnement bruyant.

Lorsque votre aide auditive détecte un environnement bruyant autour de vous, elle s'adapte pour vous permettre de comprendre vos interlocuteurs et de localiser précisément les différentes voix.



7^{ème} environnement acoustique : pour la musique.

Si vous aimez écouter de la musique ou si vous en faites, une qualité sonore est indispensable. HANSATON a développé un programme musical spécifique pour ceux qui aiment la musique. Il permet de percevoir les sons et les mélodies avec une toute nouvelle dimension. Redécouvrez les richesses musicales.

La nouvelle génération d'aides auditives connectées.

Façonnez votre vie selon vos souhaits et vos attentes. Le nouveau système auditif sound SHD stream par HANSATON est là pour vous assister. Pour une expérience auditive naturelle dans toutes les situations.



Mentions légales
© 04/2018 Hansaton - Sonova France SAS.
Entrez dans une nouvelle dimension de l'audition
avec les aides auditives HANSATON.