Brochure produit HANSATON.
Découvrez nos intra-auriculaires jam SHD.

HEAR Intelligence™

Découvrez nos intra-auriculaires jam SHD

Réveillez votre intelligence auditive.

HANSATON
hearing & emotions

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 !

60 ans de tradition allemande.

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

Lorsque mon père, Uwe Fischer, a rejoint l'entreprise de mon grand-père, il n'avait qu'un seul objectif : apporter du bien être aux personnes malentendantes.

Nos fondements ne sont pas seulement technologiques mais aussi de garantir les besoins et les attentes de chacun. Il s'agit de la troisième génération à poursuivre cette tradition.

Cette année, HANSATON célèbre son 60ème anniversaire. Je suis fier de la réussite et du succès de notre société. Nous recherchons toujours pour nos produits le meilleur compromis entre innovation et design. Nous travaillons avec nos partenaires audioprothésistes afin de développer des solutions sur mesure qui permettent à tous de vivre une expérience auditive optimale. Chaque jour, et dans le monde entier.

Bien cordialement,

Johannes Fischer

Un design primé.

Chaque année, des produits triés sur le volet, sont primés pour leurs innovations. Le design de nos produits a déjà obtenu de nombreuses récompenses parmi les plus renommées. Les prix du German Design Award 2017, de l'IF Design Award 2017 et du Red Dot Design Award 2017 ont été décerné cette année à HANSATON pour son système auditif sound SHD S312.

Réveillez votre intelligence auditive.

Seule l'intelligence auditive permet d'atteindre une audition naturelle.

Entendre implique différents processus complexes se déroulant simultanément entre l'oreille et le cerveau. Ces derniers détectent par exemple des signaux sonores, les localisent dans l'espace et évaluent leur importance. Chez HANSATON, nous appelons cet ensemble de processus l'intelligence auditive. Ce concept regroupe les interactions complexes entre différentes fonctions dont la coordination est si précise qu'elle se déroule sans que nous en ayons conscience. Et si cette fonction de l'oreille est endommagée, le cerveau ne peut plus, lui non plus, remplir correctement sa mission. C'est pourquoi, chez HANSATON, nous exigeons de nos systèmes auditifs exactement les mêmes prouesses que celles d'une oreille en bonne santé.

Le concept HearIntelligence™ by HANSATON a été conçu pour compenser une perte auditive par un traitement innovant du signal avec pour objectif d'offrir un résultat le plus naturel possible.

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017

DESIGN AWARD 2017

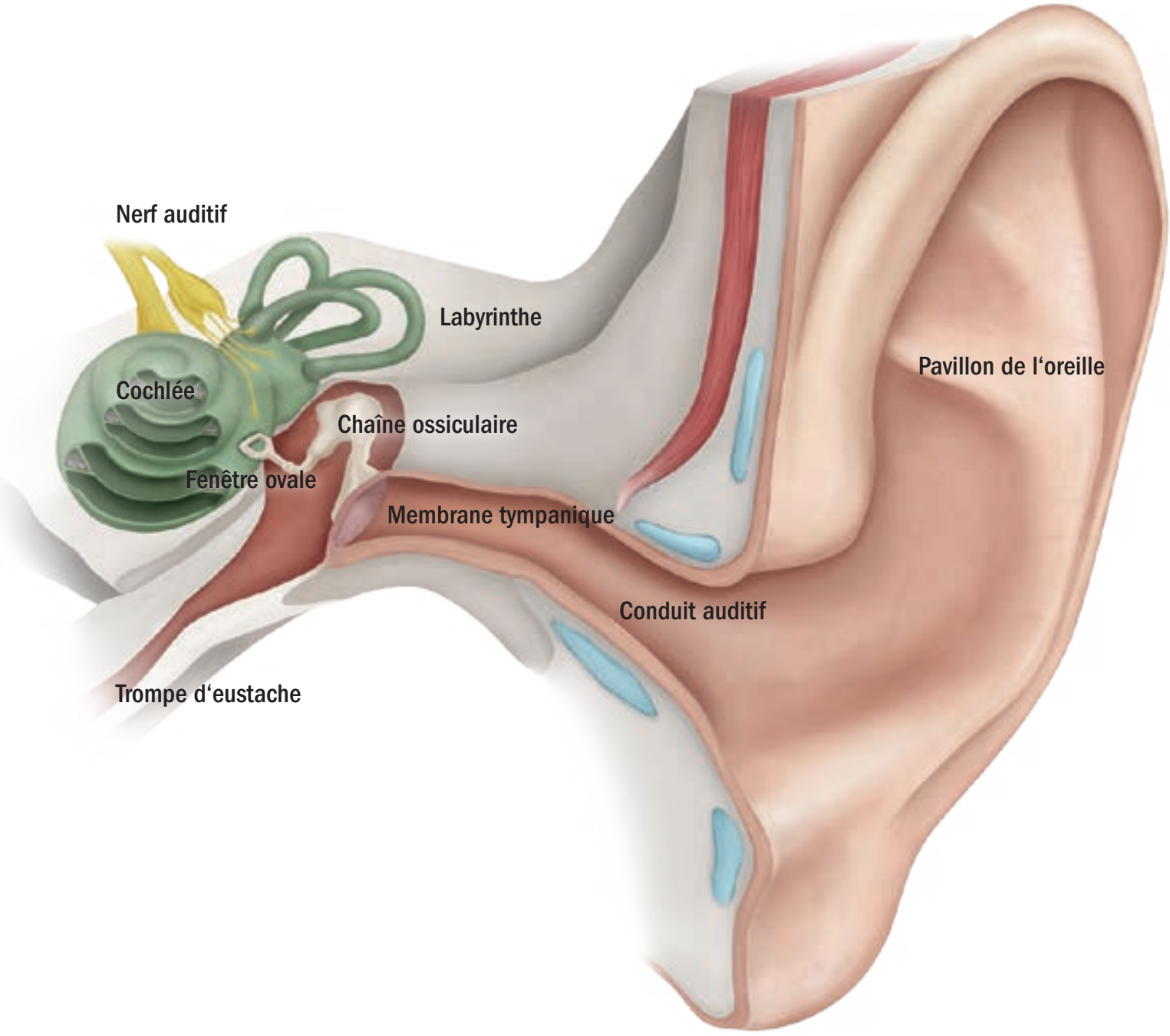
reddot award 2017
winner

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.

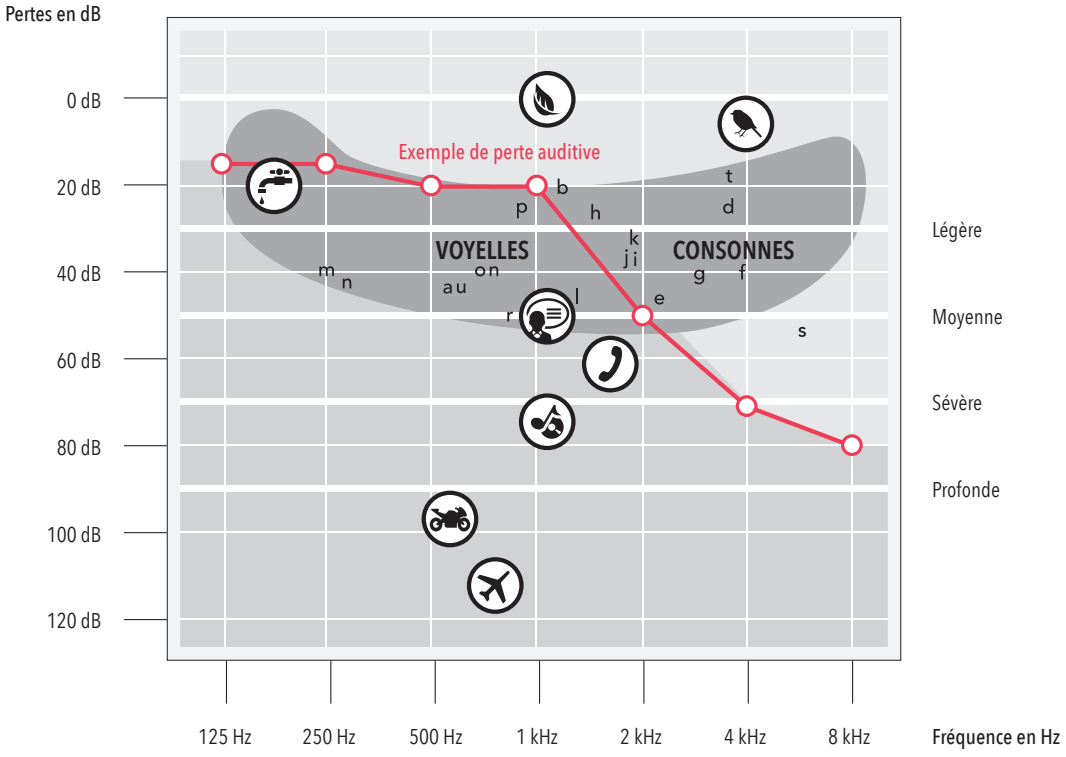
Si notre oreille nous permet de communiquer, c'est surtout une mécanique extrêmement perfectionnée dont la connaissance parfaite permet le meilleur traitement des problèmes d'audition.



Comment fonctionne notre système auditif ?

Notre organe auditif est constitué des trois parties fondamentales : l'oreille externe, moyenne et interne. L'oreille externe qui capte les sons et qui est composée du pavillon et du conduit auditif externe. C'est le pavillon qui réceptionne les vibrations sonores pour les acheminer vers le tympan, via le conduit auditif. L'oreille moyenne qui transmet et qui est composée du tympan et de la chaîne des osselets (le marteau, l'enclume et l'étrier). L'oreille moyenne est un amplificateur propageant à son tour les ondes sonores de la membrane tympanique jusqu'à l'oreille interne, en passant par la chaîne des osselets. L'oreille interne codifie et est composée du vestibule (organe de l'équilibre) et de la cochlée (constituée de 15 000 cellules sensorielles). Ce sont elles qui traduisent les vibrations en influx nerveux. Ainsi, ce dernier quitte l'oreille par le nerf auditif pour être transmis au cerveau où il sera décodé et transformé en sons.

Représentation graphique d'une perte auditive.



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 demandez à 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 à toutes les fréquences et en fonction des sons que vous entendez. Votre degré 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.

L'intelligence auditive naturelle.

Bien entendre, pour se sentir bien. Naturellement.

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.

Détection de l'environnement sonore.
Avec rapidité et précision.

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

La technologie SphereHD by HANSATON est capable de capter les bruits ambiants quasiment instantanément. Elle utilise plus de 30 capteurs haute résolution qui analysent l'environnement sonore près de 700 fois par seconde. Ainsi, l'aide auditive ne se contente pas de détecter les sons avec rapidité, elle offre également une grande précision. Elle crée alors un modèle d'environnement sonore réaliste qui sert de point de départ au traitement des signaux sonores. En optimisant nos algorithmes et la gestion de la capacité de stockage, nous avons rendu notre programme de détection de l'environnement sonore beaucoup plus rapide et amélioré la précision de notre module de détection de la parole. Le processus de détection se déroule ainsi de façon imperceptible, pour une expérience auditive naturelle.

Séparation automatique.
Avec une justesse ultime.

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 classifier : on parle ainsi d'intelligence auditive - processus imperceptible chez l'être humain.

Fonction utilisée : AutoSurround SHD

HearIntelligence by HANSATON applique un processus similaire, vous permettant ainsi de disposer d'un programme automatique pour une adaptation facile et efficace à une multitude de situations. Grâce à notre nouvelle technologie SphereHD, les aides auditives sont capables de modéliser les multiples facettes de l'environnement sonore avec rapidité et précision.
Afin de rétablir l'intelligence auditive, les appareils auditifs HearIntelligence™ ne sont pas dotés de programmes figés, mais sont au contraire capables de détecter et de mélanger différentes fonctions acoustiques automatiquement et sans limite, comme l'oreille humaine.

Localisation des signaux sonores.
Pour un résultat naturel.

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

Le programme HearIntelligence by HANSATON vous propose une solution pour que vous puissiez identifier la provenance des signaux sonores et donc avoir la sensation d'entendre naturellement. La localisation des sons vous offre une écoute à la fois plus agréable et plus naturelle. SphereSound SHD permet de recréer la façon dont l'anatomie unique de l'oreille et de la tête influencent le son. Résultat : un son plus naturel et la possibilité de localiser plus facilement les sources sonores.

Focalisation sur une voix.
Pour une compréhension aisée.

Une audition fonctionnelle permet de se sentir à l'aise lors de conversations et dans la pratique d'activités de loisirs. 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, vous êtes automatiquement capable de localiser la personne qui s'adresse à vous et de vous 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

HearIntelligence™ by HANSATON vous aide à vous concentrer sur vos interlocuteurs dans les situations complexes comme une fête de famille bruyante ou un dîner au restaurant. SpeechBeam SHD se focalise sur la conversation en cours, quelle que soit la localisation de la voix. Associé à des algorithmes de localisation inédits, ce système permet d'obtenir une compréhension vocale impressionnante de clarté et un confort d'audition supérieur.

Optimisation du signal.
Le plaisir d'entendre à nouveau.

L'oreille humaine est capable d'ignorer les bruits perturbants et de se concentrer sur les paroles et les sons, en identifiant les signaux qu'elle 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

SurroundOptimizer SHD allie amplification vocale, suppression du bruit ambiant et micro directionnel intelligent dans différents environnements acoustiques pour une audition naturelle adaptée à toutes les situations.

1er 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.

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 le système auditif 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

2ème 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.

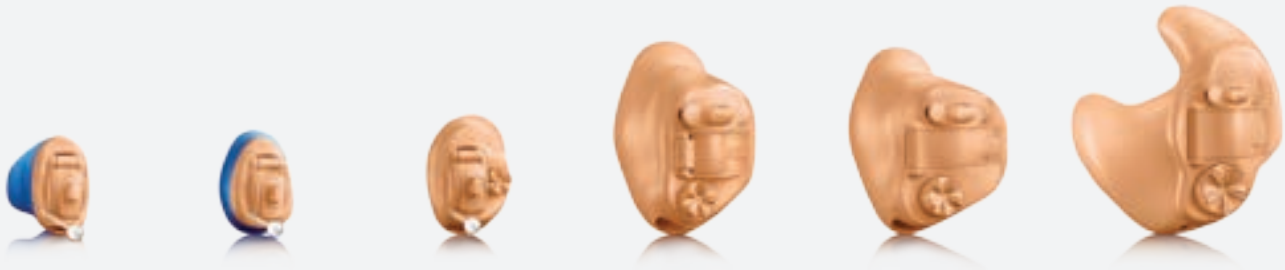
3ème environnement acoustique : des conversations dans un petit groupe.

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 !

Nos intra-auriculaires jam SHD.
Conçus sur-mesure pour devenir invisibles.

Un maximum de technologie dans un minimum d'espace : voici la promesse tenue par nos intra-auriculaires jam SHD. Leur conception sur-mesure vous permettra de retrouver une audition naturelle et agréable. Dotés de notre nouvelle technologie SphereHD, profitez de tous les sons vous entourant en toute tranquillité : redécouvrez le plaisir d'entendre naturellement.

Cette brochure vous apportera de plus amples informations sur nos intra-auriculaires jam SHD.



IIC | CIC | Mini Canal | Canal | Demi Conque | Conque

Pourquoi choisir des intra-auriculaires ?

- Ils sont uniques et personnalisés, tout comme l'est chaque oreille.
- Ils s'insèrent facilement et en douceur dans votre conduit auditif.
- La technologie de pointe HANSATON vous permet de vivre une expérience auditive naturelle.
- Ils sont incroyablement petits et discrets.
- Ils s'adaptent à votre quotidien et à vos environnements sonores.

4ème 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.

Les plus discrets des intra-auriculaires jam SHD.
Pour une très grande discrétion.

Les intra-auriculaires jam SHD sont si compactes qu'on les remarque à peine. Dissimulés dans le conduit auditif, ils procurent une sensation de sécurité et améliorent ainsi nettement votre bien-être. Les appareils sont recouverts d'une laque les protégeant de la poussière et vous garantit ainsi un confort d'utilisation inégalé.

Un maximum de technologie et de discrétion.

Quasi-invisible dans l'oreille, le jam SHD 10, doté de la bobine sans fil, permet l'utilisation de nombreux accessoires. La fonction sans fil et deux microphones permettent, dans le cas d'un appareillage binaural, l'utilisation optimale du programme automatique AutoSurround SHD.

IIC
L'intra-auriculaire jam SHD IIC est particulièrement petit et s'insère très profondément dans le conduit auditif. Il fonctionne avec une pile 10. Un fil d'extraction permet de le retirer facilement de l'oreille. De l'extérieur, le IIC est presque invisible.

CIC
L'intra-auriculaire jam SHD CIC se place aussi profondément que le IIC dans le conduit auditif. Il est presque invisible de l'extérieur. Le CIC fonctionne avec une pile 10. Un fil d'extraction permet de le retirer du conduit auditif.

5ème environnement acoustique : dans un environnement bruyant.

Lorsque votre aide auditive détecte un environnement bruyant autour de vous, elle s'y adapte pour vous permettre de comprendre vos interlocuteurs et de localiser précisement les différentes voix. En complément, le système de microphone sans fil uMic2 peut être fixé sur le vêtement d'un interlocuteur grâce à son clip intégré. Ainsi, il transmet ses mots clairement et de manière intelligible à vos systèmes auditifs via uStream (plus d'informations en page 33).

Nos intra-auriculaires jam SHD.
Uniques grâce à la Modélisation Acoustique Individuelle (MAI).

La modélisation 3D permet d'adapter la coque et le microphone à la morphologie de votre oreille. Grâce à l'analyse de plusieurs milliers de points de mesures, l'aide auditive est conçue sur mesure pour votre oreille. Le résultat : une expérience auditive optimale et naturelle.

Mini Canal
L'intra-auriculaire jam SHD Mini Canal se place dans le conduit auditif et fonctionne avec une pile 10. Son positionnement profond dans l'oreille et sa surface de couleur chair font de cet intra-auriculaire un système auditif discret. L'intra-auriculaire jam SHD Mini Canal peut se retirer aisement.

Canal
L'intra-auriculaire jam SHD Canal se place dans le conduit auditif et fonctionne avec une pile 312. Son positionnement profond dans l'oreille et sa surface de couleur chair font de jam SHD Canal un système auditif performant.

Demi Conque et Conque
L'intra-auriculaire jam SHD Demi Conque ou Conque remplit partiellement ou complètement la conque. En général, il fonctionne avec une pile 312 ou 13. Sa surface de couleur chair fait de cet intra-auriculaire un système auditif aux performances optimales.

6ème 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.

HearIntelligence™ by HANSATON.
L' audition naturelle retrouvée.

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.

Chaque individu détient sa propre intelligence auditive naturelle.

La déficience 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.

7ème 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.

Niveaux de performance.
De l'Essentiel au Premium.

Pour répondre au plus près à vos besoins et attentes, les nouvelles aides auditives jam SHD vous sont proposées dans différents niveaux de performances.

Niveau de performance 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 pouvez localiser les sons et, grâce à SphereSound SHD Statique et Personnel, vous concentrer et localiser la voix – même dans des conditions sonore extrêmement difficiles.

Niveau de performance 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.

Niveau de performance 5 – Comfort

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

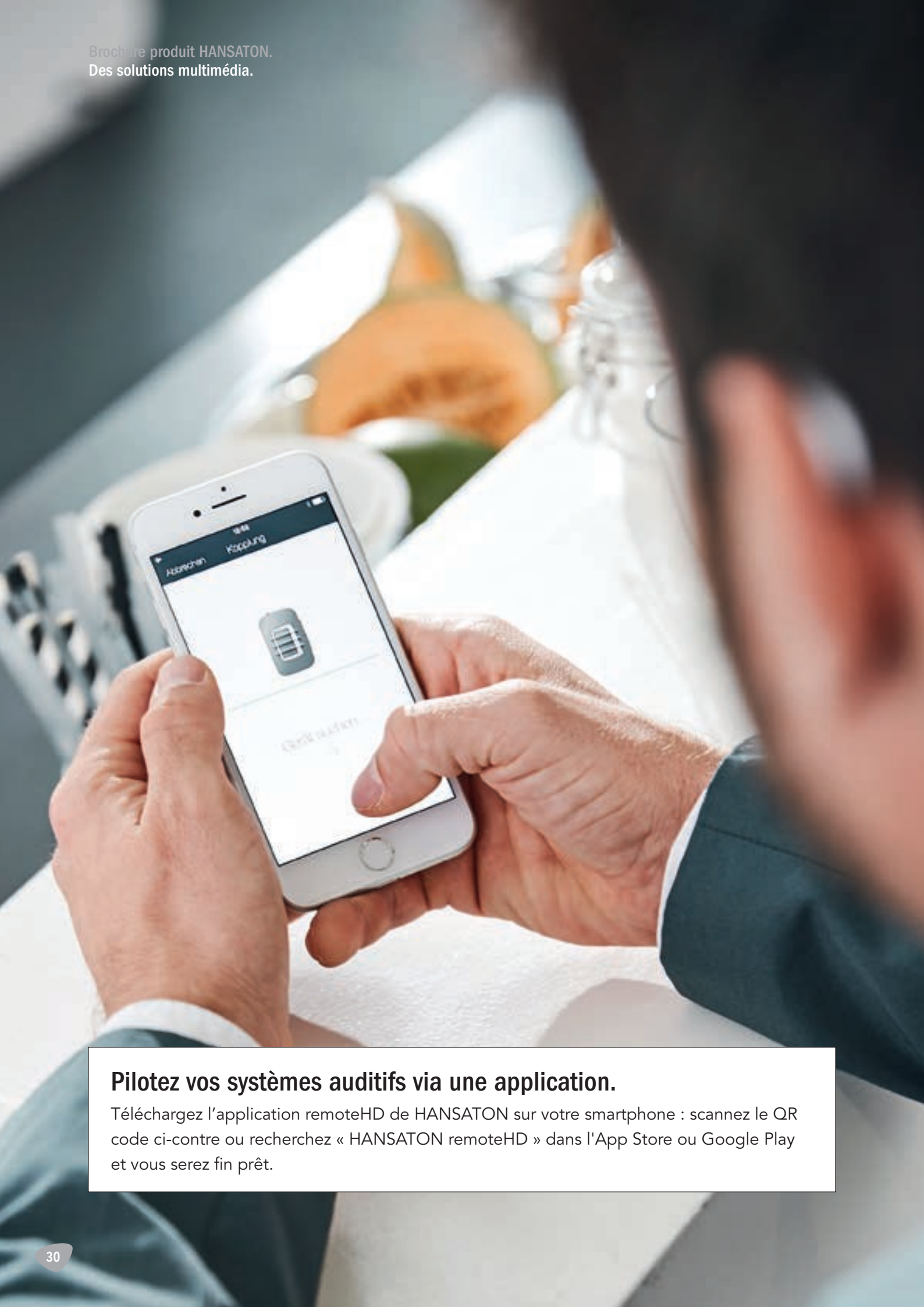
Niveau de performance 3 – Economy

Une technologie innovante qui assure un confort sonore et une perception des paroles dans les situations acoustiques les plus courantes.

IIC

CIC

Mini Canal



Pilotez vos systèmes auditifs via une application.

Téléchargez l'application remoteHD de HANSATON sur votre smartphone : scannez le QR code ci-contre ou recherchez « HANSATON remoteHD » dans l'App Store ou Google Play et vous serez fin prêt.

Caractéristiques	9 (First)	7 (Business)	5 (Comfort)	3 (Economy)
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	•	•	•	•
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	8 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.	•	•	•	•
BiPhone : Pendant les conversations téléphoniques, le système transmet la voix de l'interlocuteur de l'autre côté afin d'améliorer l'intelligibilité de la parole et faciliter la conversation.	•	•	•	•
PhoneConnect: Permet d'effectuer des appels téléphoniques de manière simple et confortable via le système auditif.	•	•	•	•

Connectivité.
Un bien-être global.

La plupart des aides auditives HANSATON peuvent être pilotées via des télécommandes et être connectées à des technoligies multimédia.

Quels que soient vos besoins et vos attentes ou le type d'aides auditives utilisées, HANSATON vous offre la solution audio multimédia adaptée. Les discussions, les conférences téléphoniques ou les soirées télé redeviennent un plaisir. Contrôler ses aides auditives en toute discrétion et sans fil est devenu une réalité.

HANSATON vous propose des accessoires petits et discrets, simples à utiliser et polyvalents. Découvrez-les en page suivante.

Apple App Store

Google Play Store

L'application remoteHD permet d'utiliser votre smartphone pour contrôler facilement et en toute discrétion le volume et les programmes de vos aides auditives.

* Valable pour les aides auditives dotées de la fonction Wireless.

Mieux comprendre son interlocuteur.
En toute simplicité.

Dans votre vie professionnelle ou à la maison, suivre une discussion ou un discours n'est pas toujours simple. Grâce à uMic2, vous pourrez simplement entendre distinctement la voix de votre interlocuteur via uStream ou uDirect3. Il suffit de positionner uMic2 sur le vêtement de la personne que vous souhaitez entendre, vous équiper de uStream et le tour est joué !

Diffusion intelligente avec uStream

Les nouvelles télécommandes uStream permettent non seulement de modifer le volume et les programmes des aides auditives mais elles permettent également de relier des appareils Bluetooth comme des téléphones, des lecteurs mp3 ou des téléviseurs. L'uStream est quasiment invisible et elle se fixe très discrètement sur un vêtement par un clip.

Apprécier pleinement la télévision avec uTV3

uTV3 est l'interface qui envoie les signaux audio de la télévision, de la chaîne hifi ou de l'ordinateur aux aides auditives via les télécommandes uDirect3 et uStream. Les multiples fonctionnalités permettent de régler le volume du signal audio transmis. uTV3 sert également de station de charge et d'accueil pour uDirect3 et uStream.

uMic2 : comprendre plus facilement son interlocuteur

uMic2 est un système de microphone sans fil qui vous permet de mieux comprendre son interlocuteur dans le bruit et à distance. uMic2 peut être équipé d'un clip afin d'être fixé sur le vêtements. Le signal audio est transmis aux aides auditives via uDirect3 ou uStream pour une meilleure compréhension.

Simplement confortable : la télécommande RCV2

La télécommande RCV2 permet un réglage discret du volume et des programmes de l'aide auditive. Avec ses grandes touches facilement identifibles, elle est particulièrement simple d'utilisation.

Plaisir auditif multimédia avec uDirect3

Les télécommandes uDirect3 permettent non seulement de modifer le volume et les programmes des aides auditives mais elles permettent également de relier des appareils Bluetooth comme des téléphones, des lecteurs mp3 ou des téléviseurs. L'uDirect3 offre une durée d'utilisation particulièrement importante pour encore plus de liberté au quotidien.

Votre bien-être passe par une bonne audition.
Bienvenue chez HANSATON.

Nous nous réjouissons de l'intérêt que vous portez à notre entreprise et à nos produits, car cela constitue déjà le premier pas vers une meilleure audition.

Quel système auditif vous conviendra le mieux ? Jugez-en par vous-même.
Votre audioprothéstiste vous conseillera en détail et au calme.

1. Faites un test d'audition.

2. Laissez-vous conseiller.

3. Optez pour la solution auditive qui vous conviendra le mieux !

Découvrez la nouvelle dimension de l'audition avec la dernière technologie SphereHD by HANSATON et profitez d'un son exceptionnel et d'une compréhension naturelle dans toutes les situations.

HANSATON vous souhaite une vie riche d'expériences.

Découvrez une nouvelle dimension de l'audition.

Mentions légales
© 11/2017 Hansaton – Sonova France SAS.

KF HAN Art.-Nr.: 109032

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
Email : info@hansaton.fr • Internet : www.hansaton.fr