

HANSATON met l'excellence à votre portée. Nous attachons la plus haute importance à être au plus près de vos attentes et des besoins de vos patients. Nous proposons une gamme complète d'aides auditives, alliant design élégant et technologie de pointe.



# L'excellence à votre portée, dans tous les environnements sonores

Notre nouvelle **technologie EXCITE Pro** est conçue pour vous offrir une performance auditive incomparable, dès la première adaptation. EXCITE Pro fait passer la technologie HearIntelligence® au niveau supérieur, avec de nouvelles fonctionnalités. Vos patients profiteront d'une écoute optimale dans tous les environnements sonores, qu'ils se trouvent dans un endroit calme ou bruyant.

Plus de détails en page 10

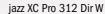
















## **Une nouveauté exaltante**

Avec EXCITE Pro by HANSATON, offrez à vos patients une expérience auditive et une qualité sonore exceptionnelles. La nouvelle plateforme EXCITE Pro by Hansaton fait passer la technologie HearIntelligence™ au niveau supérieur, avec des fonctionnalités innovantes.

Ces aides auditives s'adaptent à tous les environnements sonores aussi diversifiés et complexes soient-il pour offrir une solution personnalisée au patient.

Leur design raffiné, leurs fonctionnalités performantes et leur facilité d'utilisation ne pourront que les séduire.

L'équipe HANSATON

## Découvrez l'expérience HearIntelligence<sup>™</sup>

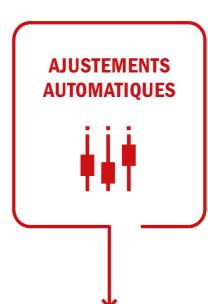
Le concept HearIntelligence™ a été développé par HANSATON pour prendre en compte la complexité de l'audition naturelle dans sa globalité. Il détecte l'environnement acoustique au plus près de l'audition naturelle. Grâce à des fonctionnalités innovantes, il prend en compte les interactions complexes entre le son entrant, les organes de l'audition et le cerveau. Les fonctionnalités interagissent en parfaite harmonie pour recréer une audition en 3D et s'adapter à tous les environnements sonores.

Notre nouvelle technologie EXCITE Pro a été spécialement conçue pour garantir à vos patients une expérience auditive exceptionnelle et améliore la qualité de vie en famille et entre amis.\*

Les solutions auditives EXCITE Pro améliorent les capacités auditives en s'appuyant sur un modèle naturel.



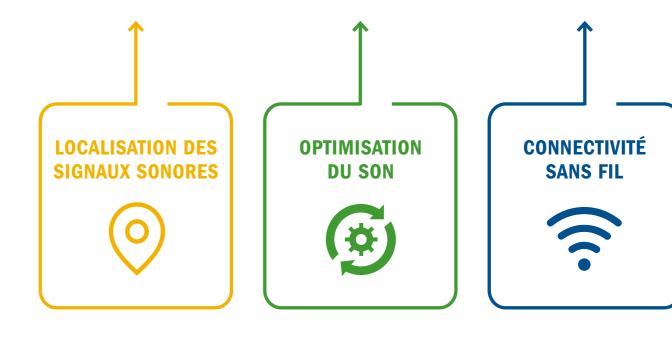






# HEAR Intelligence

améliore l'expérience auditive



\* Source : Shield B. Hearing loss-Numbers and costs. Evaluation of the social and economic costs of hearing impairment. Bruxelles, Belgique : Hear-It. Février 2019.

8 | HearIntelligence<sup>™</sup>

## HEAR Intelligence

## Regardons de plus près...

Découvrez la technologie HearIntelligence™ et la manière dont elle aide vos patients à reprendre contact avec le monde qui les entoure :



## DÉTECTION DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

Reconnaissance automatique de l'environnement sonore avec une optimisation rapide et continue.

Les détecteurs acoustiques contrôlent de manière précise et rapide l'environnement sonore proche des centaines de fois par seconde. Cette détection automatique ne nécessite aucune interaction et permet au cerveau de traiter et d'intégrer les signaux reçus. Les aides auditives HANSATON réagissent avec rapidité et précision aux changements du monde sonore environnant.

**SurroundSupervisor XC** 



## **AJUSTEMENTS AUTOMATIQUES**

Adaptation continue à l'environnement sonore pour un traitement des signaux plus précis.

Les environnements sonores sont composés d'une multitude de sons, y compris les conversations et le bruit à des niveaux qui varient en permanence. Le cerveau utilise ces signaux pour déterminer les informations qui sont utiles et celles qui ne le sont pas. Les aides auditives HANSATON répondent rapidement aux changements – même les changements rapides et sur une plage étendue – de l'environnement sonore, en s'adaptant selon les besoins sans détourner l'attention de ce qui est important.

AutoSurround XC | AutoStream XC (SpeechStream, MusicStream)





## TRAITEMENT DE LA PAROLE

Bruits parasites filtrés, avec une focalisation sur la conversation.

Une personne avec une audition normale est capable de filtrer les bruits parasites pour se concentrer sur une seule source sonore. Les aides auditives dotées de la technologie HearIntelligence™ sont conçues pour effectuer cette tâche pour les utilisateurs, c'est-à-dire se focaliser sur les personnes qui parlent et bloquer les bruits de fond non pertinents quelle que soit leur provenance. Une focalisation accrue sur les personnes qui parlent permet de mieux comprendre ce qui est dit sans distractions inutiles.

**SpeechBeam XC Naturel** 



## **LOCALISATION DES SIGNAUX SONORES**

Localisation précise des sources sonores pour une expérience auditive 3D.

Un bon sens de la perception spatiale est capital dans un environnement nouveau ou changeant. La localisation de la source sonore offre des repères fixes pour l'orientation spatiale et pour la focalisation sur des sources sonores spécifiques. Les facteurs naturels pertinents pour la localisation spatiale, comme la forme de l'oreille et les dimensions de la tête, sont surpassés par la technologie HearIntelligence™. Résultat : un son plus naturel et une localisation plus facile des sources sonores.

SphereSound XC Naturel | SphereSound XC Personnalisé | SphereSound XC



## **OPTIMISATION DU SON**

Amplifie les sons essentiels, élimine les bruits parasites.

Les personnes normo-entendantes peuvent ignorer les bruits parasites et se concentrer à la place sur les sons importants qu'elles veulent entendre. La technologie HearIntelligence™ by HANSATON favorise ce processus en traitant le son entrant et en le réduisant en composants essentiels qui sont soit amplifiés soit éliminés, offrant ainsi une expérience auditive optimisée aux utilisateurs de ces aides auditives.

NOUVEAU : ConversationOptimizer XC Pro | NOUVEAU : ConversationBoost XC Pro | Acclimatation intelligente | SoundRestore XC | SurroundOptimizer XC | FocussedFit



## **CONNECTIVITÉ SANS FIL**

Options d'interface puissantes, solutions multimédias intelligentes.

Grâce aux aides auditives HANSATON, les utilisateurs peuvent bénéficier d'une connexion rapide et optimale aux téléviseurs et aux smartphones. Les aides auditives HANSATON sont dotées de la technologie HearIntelligence<sup>™</sup> pour garantir la facilité d'utilisation et une qualité sonore exceptionnelle – même dans des applications multimédias diverses et exigeantes.

Adapté à tous les téléphones | Appels téléphoniques mains libres Bluetooth° |
TV Connector | NOUVEAU : PartnerMic | NOUVEAU : Télécommande |
NOUVEAU : RogerDirect™ | MISE À JOUR : Application stream remote



# Connectivité rapide et optimale, où que vous soyez

Dotées de la technologie **Bluetooth**°, les aides auditives EXCITE Pro¹ se transforment en écouteurs sans fil qui peuvent être utilisés en mode mains libres avec n'importe quel appareil compatible.²

Appels téléphoniques, conversations vidéo via le smartphone ou diffusion de musique et de la télévision en streaming – la technologie XC Pro garantit une qualité sonore binaurale exceptionnelle.\*

Les produits EXCITE Pro offrent davantage de possibilités de **connexion** sans fil avec 2 téléphones/tablettes maximum et 2 TV Connector maximum.

**RogerDirect**® est une nouvelle fonctionnalité des produits EXCITE Pro, leur permettant de se connecter directement aux appareils Roger®.

AutoStream XC différencie automatiquement les types de sons, pour une meilleure clarté vocale et une musique plus naturelle.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Uniquement les RIC et BTE EXCITE Pro ainsi que jazz XC Pro 312 Dir W (n'est pas compatible avec jazz XC Pro 312 et jazz XC Pro 10)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> La télévision en streaming nécessite un TV Connector raccordé au téléviseur. Smartphones et téléphones portables traditionnels avec fonctionnalité Bluetooth® compatible. Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc.

# Conçus pour offrir des performances auditives exceptionnelles dès les premiers instants

**ConversationOptimizer XC Pro** est destiné à faciliter les conversations à 360° dans un environnement bruyant en présence de nombreuses personnes.

**ConversationBoost XC Pro** amplifie les conversations calmes pour qu'elles soient faciles à entendre.

**SpeechBeam XC Naturel** vise à optimiser la concentration sur la personne qui parle, même dans des situations sonores complexes.

**AutoSurround XC** fusionne les propriétés acoustiques automatiquement, harmonieusement et aussi naturellement que possible.





## De nouvelles fonctionnalités pour une nouvelle manière d'entendre

HANSATON fait passer la technologie HearIntelligence™ au niveau supérieur, grâce aux nouvelles fonctionnalités et innovations de la gamme EXCITE Pro.

#### **NOUVEAU: ConversationBoost XC Pro**

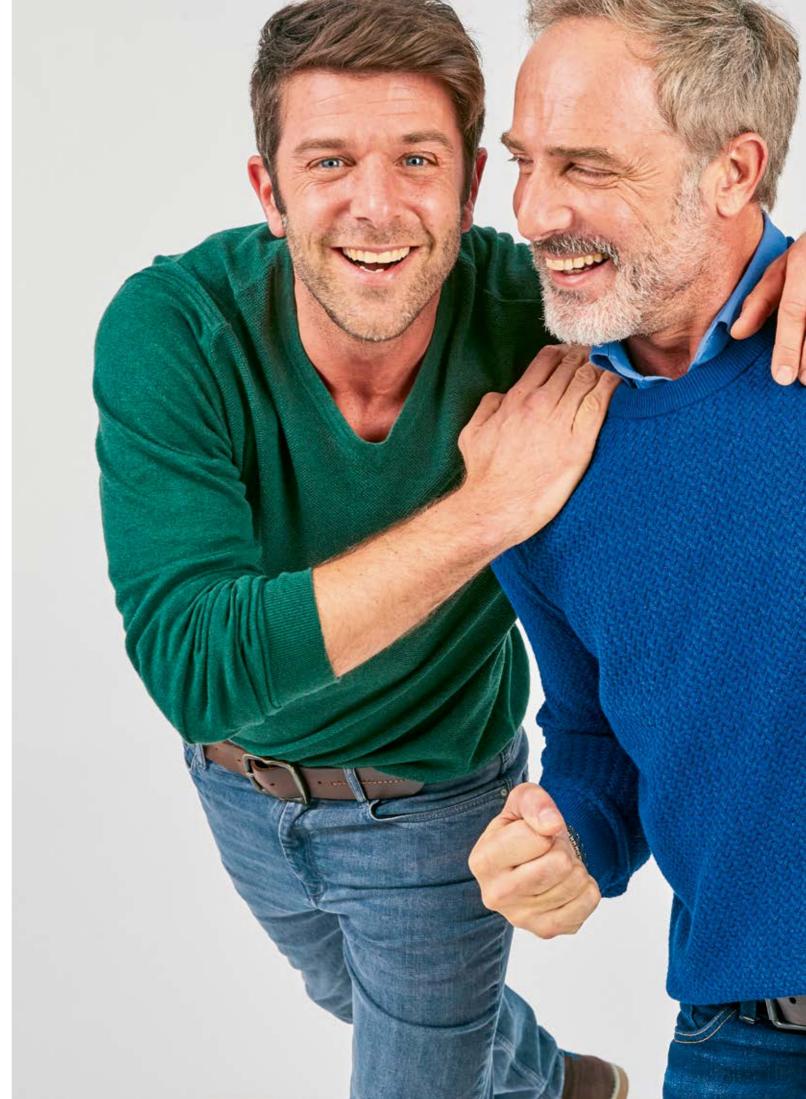
Les voix basses et les conversations peu bruyantes posent souvent problème aux personnes souffrant d'une perte d'audition. Cela peut les obliger à renoncer à de telles conversations et à passer à côté de moments importants. Notre nouvelle technologie ConversationBoost XC Pro identifie les sons vocaux faibles et les amplifie au-dessus du bruit de fond pour que les mots prononcés à voix basse soient plus faciles à entendre.

Amplification supplémentaire des voix

### **NOUVEAU: ConversationOptimizer XC Pro**

Les conversations en groupe avec de nombreuses discussions à haute voix qui ont lieu en même temps figurent parmi les situations les plus difficiles pour les personnes souffrant d'une perte d'audition. Il en résulte bien souvent des incompréhensions et des occasions ratées. Notre technologie ConversationOptimizer XC Pro peut faire une grande différence dans les situations comme celles-ci. Elle vise à faciliter la compréhension vocale, notamment dans un bruit de fond intense. Sa capacité de reconnaissance de la parole à 360° binaurale a été prévue pour aider les porteurs à comprendre ce qu'on leur dit, même si les personnes parlent sur le côté ou derrière eux.

sans fonctionnalité — avec ConversationBoost XC Pro





## Des fonctionnalités optimales

La gamme EXCITE Pro inclut toutes les fonctionnalités de la gamme EXCITE, qui favorisent la reconnaissance binaurale des voix et donc une compréhension optimale. Ces fonctionnalités permettent de vivre pleinement chaque moment de la vie.

#### SpeechBeam XC

Grâce à SpeechBeam XC, les aides auditives EXCITE Pro aident les utilisateurs à se concentrer sur leur interlocuteur dans les environnements difficiles, quelle que soit la provenance du son. Un duo dynamique pour fournir un son exceptionnel : SpeechBeam XC Naturel est encore plus efficace en association avec SphereSound XC Naturel, notre algorithme de localisation innovant. Ensemble, ces deux fonctionnalités assurent une clarté vocale et une localisation idéales dans chaque direction, notamment dans les situations sonores complexes.

## SurroundSupervisor XC avec AutoSurround XC et SurroundOptimizer XC

Au cours d'une journée, nous pouvons rencontrer de nombreuses situations sonores différentes, ce qui peut présenter des défis pour les personnes souffrant d'une perte d'audition. SurroundSupervisor XC classe en continu ces situations d'écoute selon sept types d'environnements. Grâce à cette classification précise, AutoSurround XC peut gérer automatiquement l'adaptation aux environnements changeants, tandis que SurroundOptimizer XC optimise le signal sonore. Les aides auditives EXCITE Pro sont conçues pour détecter un large éventail de situations sonores et

les fusionner automatiquement. Cela leur permet de reproduire l'environnement sonore de manière harmonieuse, pour une qualité sonore optimale.

### **Acclimatation intelligente**

La première fois qu'une personne utilise une aide auditive, le son peut sembler oppressant, notamment dans les fréquences hautes. La fonction d'acclimatation intelligente élargit la formule d'adaptation BalanceFit by HANSATON pour répondre aux besoins des utilisateurs nouveaux et expérimentés. L'acclimatation intelligente tient compte du niveau d'expérience de l'utilisateur pour définir un point de départ approprié. Elle ajuste l'équilibre entre les fréquences hautes et basses, en mettant l'accent sur les fréquences basses pour les nouveaux utilisateurs, permettant ainsi une meilleure acceptation. Elle crée un son équilibré à un niveau confortable, avant d'avancer automatiquement et progressivement vers le niveau dont les utilisateurs ont besoin.

## Niveaux de performance XC Pro pour RIC, BTE et ITE sans fil

Niveaux de performance	9 - First	7 - Business	5 - Comfort
CANAUX			
Canaux (G/AGC)	20	16	14
Programmes (AutoSurround XC/manuel/sans fil)	7/3/5	6/3/5	4/3/5
DÉTECTION DE L'ENVIRONNEMENT SONORE			
SurroundSupervisor XC	V	V	V
A ILICTEMENTS AUTOMATIQUES			
AJUSTEMENTS AUTOMATIQUES			
Conversation dans une foule	V		
Conversation dans un petit groupe	<i>V</i>	<i>V</i>	
Musique	<i>V</i>	<i>V</i>	
Bruit	<i>V</i>	V	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Calme	<i>V</i>	V	· ·
Conversation dans le bruit	<i>V</i>	<i>V</i>	· ·
Conversation dans le calme	-	•	•
AutoSurround XC	7	6	4
AutoStream XC (SpeechStream, MusicStream)	·	V	V
TRAITEMENT DE LA PAROLE			
SpeechBeam XC Naturel	V		
SpeechBeam XC		V	
LOCALISATION DES SIGNAUX SONORES			
SphereSound XC Naturel	<b>V</b>		
SphereSound XC Personnalisé	<u> </u>		
SphereSound XC	<i>'</i>	<b>V</b>	V
OPTIMISATION DU SON			
ConversationOptimizer XC Pro	V		
ConversationBoost XC Pro	V	V	V

Niveaux de performance	9-7-5
OPTIMISATION DU SON	
FocussedFit	V
Acclimatation intelligente	
SurroundOptimizer XC	V
SoundRestore XC	V
ConversationLift	V
Suppression des bruits parasites	V
Sound Impulse Manager	V
Gestionnaire du bruit du vent	~
DataLogging	V
Gestionnaire de l'effet larsen	V
Tinnitus Manager	V
SDS 4.0 (RIC et BTE)	V
CONNECTIVITÉ SANS FIL	
Adaptée à tous les téléphones	V
PhoneConnect	V
BiLink	V
BiPhone	<b>~</b>
Appels téléphoniques Bluetooth® mains libres	<b>~</b>
Médias en streaming Bluetooth®	V
TV Connector	<b>~</b>
PartnerMic	<b>~</b>
Télécommande	<b>✓</b>
RogerDirect™	<b>✓</b>

Application stream remote - mise à jour

#### Niveaux de performance

#### 9 - First

Le niveau de performance 9 permet une perception sonore spatiale et une compréhension vocale au plus haut niveau. ConversationOptimizer XC Pro permet une meilleure compréhension de la parole et des sons, même dans les grands groupes et les situations bruyantes. Toutes les fonctionnalités XC Pro agissent en synergie pour garantir la perception vocale, que le son vienne de l'avant, de côté ou de l'arrière.

#### 7 - Business

Le niveau de performance 7 offre une expérience auditive optimale dans un large éventail de situations. SphereSound XC contribue à la reproduction des sources sonores aussi naturellement que possible. SpeechBeam XC permet aux utilisateurs de se focaliser précisément sur les paroles.

#### 5 - Comfort

Le niveau de performance 5 tient compte des influences du son naturel pour fournir une expérience auditive appréciable. ConversationBoost XC Pro est conçu pour faciliter l'audition et la compréhension des conversations dans un environnement peu bruyant.

Nos modèles EXCITE Pro ont été repensés et optimisés avec notre technologie HearIntelligence™ jusqu'aux moindres détails afin de garantir une expérience et un confort auditifs naturels optimaux.

Aussi discrètes que performantes : les aides auditives RIC rechargeables HANSATON

## **AQ sound XC Pro**

AQ sound XC Pro R est le plus petit RIC rechargeable HANSATON: 2,5 cm pour une discrétion absolue. Cette aide auditive, au design raffiné, élève la technologie HearIntelligence™ et la connectivité directe au niveau supérieur.

AQ sound XC Pro R est dotée d'une batterie lithium-ion qui lui assure 24 heures d'autonomie, pour une charge en seulement trois heures. La batterie, qui se recharge à 80 % de sa capacité en seulement 1 heure et demie, bénéficie d'une garantie de 4 ans.

AQ sound XC Pro R existe également avec bobine téléphonique (position T) : il s'agit d'AQ sound XC Pro RT, qui mesure 2,8 cm.

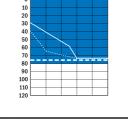
#### 24 heures d'autonomie

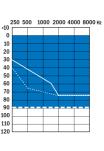
La technologie lithium-ion assure aux aides auditives AQ XC Pro rechargeables 24 heures d'autonomie entre les charges.

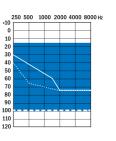


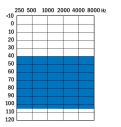
Autonomie de la recharge				
Sans streaming :	Technologie AirStream (TV Connector/PartnerMic)	Téléphone et musique en streaming Bluetooth® :		
24 heures	16 heures	11 heures		

Compatible avec le Comfort Charger et l'écrin de charge HANSATON.









Type d'écouteur	S	M	P	UP
Dôme cap	~	V	~	
Dôme open	<b>✓</b>	~	~	
Dôme ventilé	·	~	~	
Dôme power	~	~	~	
Embout fin (acrylique/silicone)	~	~	~	
cShell	~	~	~	~
Sortie/gain (2cc)	111 / 46	114 / 50	122 / 58	130 / 67



Dôme open/dôme cap ···· Dôme ventilé

--- Dôme power/embout fin







Noir carbone



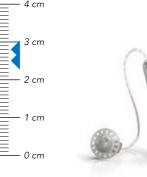






**Exciting Blue** 

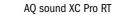






AQ sound XC Pro R







Un design élégant, des performances Pro : les aides auditives RIC HANSATON

## sound XC Pro R

Cette aide auditive sound XC Pro R traditionnelle fonctionne avec des piles et, malgré sa taille minuscule, offre tous les avantages de la technologie HearIntelligence™ et de la connectivité sans fil XC Pro.

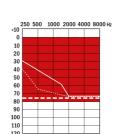
sound XC Pro R312 mesure seulement 2,4 cm, ce qui lui confère discrétion, légèreté et confort, tout en apportant aux utilisateurs une qualité sonore exceptionnelle. Ils remarqueront à peine qu'ils les portent.

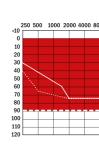


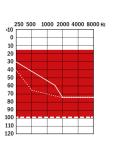
Pour l'entretien des aides auditives, découvrez la gamme HADEO d'HANSATON.

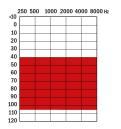
La version à pile

sound XC Pro répond de manière élégante aux besoins des patients dont la version à pile correspond davantage à leur style de vie.









23

Type d'écouteur	S	M	P	UP
Dôme cap	~	V	~	
Dôme open	<b>✓</b>	~	~	
Dôme ventilé	~	~	~	
Dôme power	·	~	~	
Embout fin (acrylique/silicone)	·	V	~	
cShell	·	~	~	~
Sortie/gain (2cc)	111 / 46	114 / 50	122 / 58	130 / 67



— Dôme open/dôme cap

--- Dôme power/embout fin

···· Dôme ventilé







Noir carbone









Exciting Blue

Exciting R





sound XC Pro R



Manipulation facile, technologie de pointe : les aides auditives BTE rechargeables HANSATON

## AQ jam XC Pro R

AQ jam XC Pro R associe la praticité d'un contour d'oreille (BTE) à la facilité d'utilisation de la recharge - tout cela avec un design attrayant. La connectivité sans fil multiplie les possibilités pour vos patients tandis que la technologie HearIntelligence offre une qualité sonore exceptionnelle.

AQ sound XC Pro R est dotée d'une batterie lithium-ion qui lui assure 24 heures d'autonomie, pour un rechargement en seulement trois heures. La batterie, qui se recharge à 80 % de sa capacité en seulement 1 heure et demie, bénéficie d'une garantie de 4 ans.

#### 24 heures d'autonomie

La technologie lithium-ion assure aux aides auditives AQ XC Pro rechargeables 24 heures d'autonomie entre les charges.

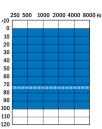


Autonomie	de	la	rec	ha	ırg	е

Téléphone et musique en (TV Connector/PartnerMic) 24 heures 16 heures 11 heures

Compatible avec l'écrin de charge HANSATON.





Tube fin (dôme power)

Type d'écouteur	Р
Sortie/gain (2cc) contour d'oreille	130 / 66
Sortie/gain (2cc) tube fin	127 / 60



Beige sable



Argent métal



Gris ciel



Noir carbone



Bronze







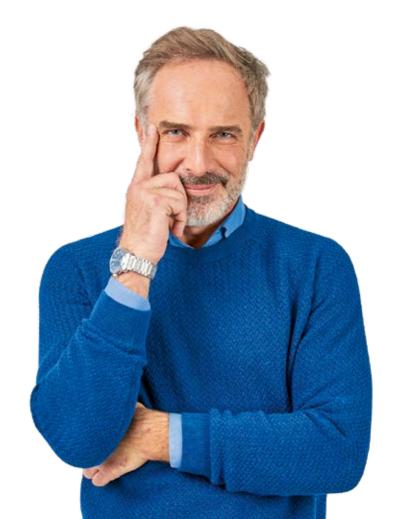
**Exciting Red** 

Titane **Exciting Blue** 









## **Utilisation simple, performances exceptionnelles:** les aides auditives BTE HANSATON

## jam XC Pro R

Le jam XC Pro R312 offre d'excellentes performances auditives que vos patients apprécieront. Mesurant à peine 2,8 cm, ces aides auditives sont faciles à manipuler et sont très confortables à porter. Grâce à la technologie HearIntelligence, ces aides auditives profitent d'une grande qualité sonore : pour un son clair et limpide.

Tube fin (dôme power)

Type d'écouteur	M
Sortie/gain (2cc) contour d'oreille	128 / 63
Sortie/gain (2cc) tube fin	122 / 58



Beige sable



Argent métal



Gris ciel



















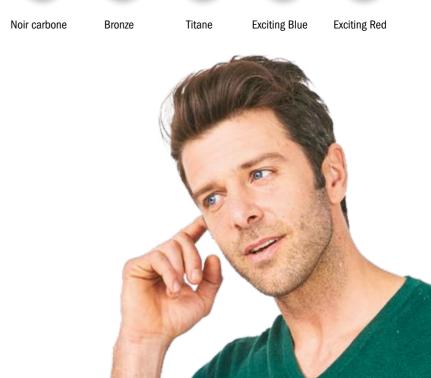
jam XC Pro R312 M



Pour l'entretien des aides auditives, découvrez la gamme HADEO d'HANSATON.

La version à pile

jam XC Pro répond de manière élégante aux besoins des patients dont la version à pile correspond davantage à leur style de vie.





# Avec EXCITE Pro DESIGN EDITION, vivez la vie que vous voulez!

Quand l'individualité rencontre l'exclusivité. EXCITE Pro se décline dans les éditions limitées DESIGN EDITION d'HANSATON, aussi exaltantes et trépidantes que la vie elle-même Des matériaux haut de gamme, des coloris originaux et des lignes raffinées s'associent pour offrir une expérience sensorielle incomparable et faciliter la vie lorsque l'on débute avec une aide auditive. La solution parfaite pour tous les amoureux de design et les fans de fonctionnalités avancées. Les quatre modèles EXCITE Pro sont disponibles dans cette version DESIGN EDITION.



Les aides auditives EXCITE Pro sont certifiées IP68, ce qui leur procure une très grande étanchéité à l'eau et à la poussière

Des merveilles technologiques très discrètes : les intra auriculaires HANSATON

## jazz XC Pro

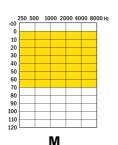
Les intra auriculaires HANSATON sont fabriqués surmesure avec le plus grand soin pour vous assurer un confort optimal.

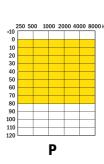
Vous recherchez la discrétion ? jazz XC Pro 10 et jazz XC Pro 312 sont faits pour vous : invisibles avec des performances inégalées.

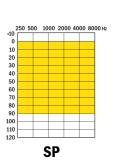
Pour ceux qui veulent les avantages de connectivité sans fil, le jazz XC Pro 312 Dir W combine le son binaural et tous les avantages de EXCITE Pro.

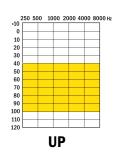
#### Connectivité sans fil

Les intra auricualires jazz XC Pro 312 Dir W sont dotés de la technologie Bluetooth : de véritables écouteurs sans fil pouvant être utilisés en mode mains libres avec tout type d'appareil Bluetooth. Des accessoires connectés sont également disponibles : TV Connector, Partner Mic, Remote Control, l'application Stream Remote et les accessoires RogerDirect™.









Type d'écouteur	Sortie / Gain 2cc	jazz XC Pro 10	jazz XC Pro 312	jazz XC Pro 312 Dir W
M	109 / 40	( <b>/</b> )	( <b>/</b> )	( <b>/</b> )
P	115 / 50	V	~	·
SP	119 / 60	( <b>V</b> )	( <b>/</b> )	( <b>/</b> )
UP	127 / 70		-	( <b>V</b> )
Type de coque		IIC, CIC, MC, ITC, HS, FS	IIC, CIC, MC, ITC, HS, FS	MC, ITC, HS, FS

✓ Standard

(🗸) En option



(uniquement IIC)



















jazz XC Pro 312 Dir W



Chaque solution auditive rechargeable est livrée avec sa propre station de charge. Les aides auditives RIC ont une option spécifique pour vos patients en déplacement, au bureau ou en vacances (avec le Comfort Power Pack). Les aides auditives rechargeables EXCITE Pro s'éteignent automatiquement lorsqu'elles sont insérées dans la station de charge, puis se rallument lorsqu'elles en sont ôtées.

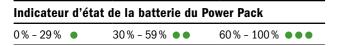
## **Comfort Charger**

Grâce aux capsules déshydratantes HADEO (optionnelles), le Comfort Charger sèche les aides auditives AQ sound XC Pro lorsqu'il est fermé. Les repères colorés nettement visibles aident les utilisateurs à insérer les aides auditives dans le bon sens (gauche : bleu, droite : rouge).

Charger, sécher, protéger – uniquement avec le Comfort Charger

#### **Comfort Power Pack**

Une journée sereine grâce à une solution de charge en déplacement. Grâce à sa batterie lithium-ion, le Comfort Power Pack peut charger deux aides auditives jusqu'à sept fois. L'indicateur d'état à l'arrière indique clairement la capacité restante de la batterie du Power Pack.





## Écrin de charge

L'écrin de charge HANSATON permet de recharger les aides auditives AQ XC Pro, et allie confort de charge et design raffiné. Avec un temps de charge maximal de trois heures, les aides auditives AQ sound XC Pro et AQ jam XC Pro dotées de batteries lithium-ion peuvent offrir 24 heures d'autonomie.

Simple, rapide et sûr : il suffit d'ouvrir la station de charge pour que la charge commence. En seulement 1 heure et demie, la batterie est chargée à 80 %.







## Les deux chargeurs en bref

#### 24 heures d'autonomie



La technologie lithium-ion assure aux appareils auditifs AQ XC Pro rechargeables 24 heures d'autonomie entre les charges.

Autonomie	de la recharge		
Sans streaming :	Technologie AirStream (TV Connector/PartnerMic)	Téléphone et musique en streaming Bluetooth® :	
24 heures	16 heures	11 heures	

## Compatibilité des chargeurs

Notre nouvelle gamme EXCITE Pro et nos stations de charge actuelles sont parfaitement compatibles. Plus de détails sur la compatibilité :

Chargeur	Écrin de charge	Comfort Charger
AQ sound XC Pro R	<b>v</b>	·
AQ sound XC Pro RT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·
AQ jam XC Pro R	·	

34 | Accessoires et autres

# Nouveaux écouteurs, nouveaux dômes et plus encore avec SDS 4.0

HANSATON propose également un système de diffusion du son SDS 4.0 qui s'associe parfaitement aux aides auditives EXCITE Pro. Il inclut des écouteurs, des tubes fins et des dômes conçus spécialement pour les aides auditives RIC et BTE HANSATON afin de procurer un son exceptionnel et un confort de port optimal.

## SDS 4.0 offre une grande flexibilité quant au couplage acoustique :

- Une gamme d'écouteurs et de tubes fins fiables
- Une nouvelle conception de dômes qui offre un confort et une adhérence remarquables
- Un dôme cap pour les conduits auditifs étroits
- Des écouteurs personnalisés incluant de nouveaux embouts fins en silicone

## SDS 4.0 en quelques mots :

- Kit SDS 4.0 Fit and Go pour aides auditives RIC
- Kit SDS 4.0 Fit and Go pour aides auditives BTE
- Gamme de dômes : dômes cap, open, ventilé et power
- Embouts sur mesure : embout fin (silicone, acrylique), cShell (acrylique)







Dôme open







Dôme ventilé

36 | Accessoires et autres

## Des accessoires adaptés aux besoins de chacun

Que vos patients souhaitent une télécommande simple ou une application sur leur smartphone, HANSATON a la solution.

### **Application stream remote**

L'application stream remote permet aux utilisateurs de commander discrètement et facilement leurs aides auditives avec leur smartphone. L'application leur permet d'ajuster leurs aides auditives de manière intuitive, grâce à des indicateurs visuels reconnaissables pour les paramètres et les modifications. Les sons graves, moyens et aigus peuvent être ajustés avec la nouvelle fonction d'égaliseur pour une personnalisation optimale.

L'application stream remote HANSATON peut être téléchargée en scannant simplement le code QR ci-dessous ou en cherchant « HANSATON stream remote » sur l'Apple App Store<sup>1</sup> ou sur Google Play<sup>2</sup>.

Il suffit de scanner le code et de télécharger l'application :











#### Télécommande

La nouvelle télécommande est discrète et simple d'utilisation. Les larges boutons facilitent le réglage du volume. L'environnement d'écoute ou le programme peuvent également être modifiés depuis la télécommande. Idéal pour les personnes qui souhaitent contrôler leurs aides auditives à distance, sans toucher les aides auditives. Cette télécommande est compatible avec tous les niveaux de technologie des aides auditives EXCITE Pro.



¹ Apple®, iPhone®, iOS et App Store® sont des marques d'Apple Inc.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Android™, Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC.

L'application stream remote App et la télécommande Remote Control sont compatbles avec les aides auditives EXCITE Pro wireless.

38 | Accessoires et autres

## Options de connectivité

Les aides auditives EXCITE Pro¹ disposent de nouvelles options de connectivité, pour faciliter la compréhension depuis de nombreuses sources d'écoute.



signaux stéréo que les signaux Dolby2.

## TV Connector pour les aides auditives EXCITE Pro

Le TV Connector est l'accessoire qui permet l'association des aides auditives EXCITE Pro avec la télévision et autres sources audio. Le TV Connector peut être utilisé dans une limite de 15 mètres avec un nombre illimité d'appareils auditifs connectés, tout en assurant une excellente qualité sonore.



## RogerDirect™

Les utilisateurs d'aides auditives peuvent profiter de la technologie Roger™ dans le bruit et à distance³, avec RogerDirect, qui permet aux microphones Roger de diffuser le streaming directement dans les aides auditives EXCITE Pro.





#### **PartnerMic**

Ce microphone sans fil, avec son design et ses performances optimisées, peut être facilement fixé sur les vêtements, grâce à son clip intégré. Il offre une excellente qualité sonore et dispose d'une batterie performante. Il est simple d'utilisation avec son bouton unique et permet la transmission directe des conversations dans les aides auditives, jusqu'à une distance de 25 mètres. Le PartnerMic est un véritable atout dans des situations acoustiques complexes.

- <sup>1</sup> Available with wireless EXCITE Pro hearing systems.
- <sup>2</sup> Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques de Dolby Laboratories.
- <sup>3</sup> Thibodeau, L. (2014). Comparaison de la reconnaissance vocale avec la technologie numérique adaptative et la technologie FM sans fil par des patients utilisant des appareils auditifs. American Journal of Audiology, 23(2), 201-210.

Les dispositifs Roger ne sont pas représentés à leur taille réelle.

Le TV Connector, PartnerMic et les accessoires Roger sont compatibles avec les aides auditives EXCITE Pro wireless.

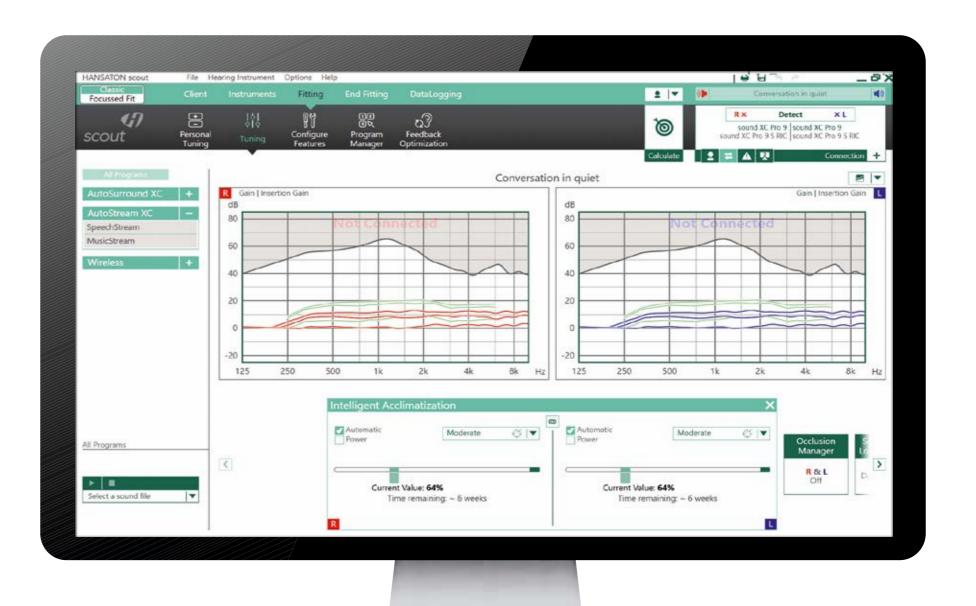
Fonction d'acclimatation intelligente dans scout 4.3

# **Acclimatation intelligente**

Le son d'une nouvelle aide auditive peut être oppressant, surtout pour les nouveaux utilisateurs. La fonction d'acclimatation intelligente complète la formule d'adaptation BalanceFit by HANSATON pour garantir un point de départ plus adapté en tenant compte du niveau d'expérience de l'utilisateur. Elle ajuste l'équilibre entre les fréquences hautes et basses, en mettant l'accent sur les fréquences basses pour les nouveaux utilisateurs, pour une meilleure acceptation. Elle crée un son équilibré au niveau confortable souhaité, avant d'avancer automatiquement et progressivement vers le niveau dont les utilisateurs ont besoin.

- Taux d'acceptation spontanée plus élevé pour la même amplification cible
- Niveau d'acclimatation initial optimal basé sur le niveau d'expérience, l'âge et l'audiogramme de l'utilisateur
- Expérience d'écoute confortable, particulièrement bénéfique pour les nouveaux utilisateurs

Veuillez contacter l'équipe HANSATON France pour toutes informations sur notre logiciel scout 4.3.





## **Surprenez vos patients**

Les aides auditives EXCITE Pro dotées de la nouvelle technologie HearIntelligence™ by HANSATON créent une expérience d'écoute exceptionnelle, dès les premiers instants. Offrez à vos patients une performance optimale ainsi que des fonctionnalités intelligentes qui assurent une connectivité remarquable pour les conversations téléphoniques, les podcasts et la musique en streaming via n'importe quel smartphone – le tout en diffusion binaurale.

L'excellence à votre portée



by HANSATON

