

HEAR Intelligence™

## 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 :

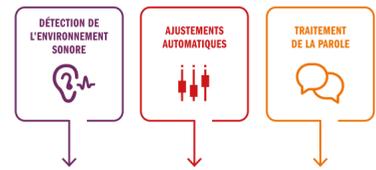
#### ConversationBoost XC Pro

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.

### 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.



HEAR Intelligence™

optimise l'expérience auditive.



#### 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 de l'environnement sonore - même les changements rapides et sur une plage étendue - en s'adaptant selon les besoins et 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 du son donne des repères fixes permettant l'orientation spatiale et 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 des aides auditives HANSATON.  
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™ 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 mains libres Bluetooth® | TV Connector | NOUVEAU : PartnerMic | NOUVEAU : Télécommande Remote Control | NOUVEAU : RogerDirect™ | MISE À JOUR : Application stream remote



**HANSATON**  
hearing & emotions

Niveaux de performance 9 - 7 - 5

#### OPTIMISATION DU SON

FocussedFit	✓
Acclimatation intelligente	✓
SurroundOptimizer XC	✓
SoundRestore XC	✓
ConversationLift	✓
Suppression des bruits parasites	✓
Sound Impulse Manager	✓
Gestionnaire du bruit du vent	✓
DataLogging	✓
Gestionnaire de l'effet larsen	✓
Tinnitus Manager	✓
SDS 4.0 (RIC et BTE)	✓

#### CONNECTIVITÉ SANS FIL

Adaptée à tous les téléphones	✓
PhoneConnect	✓
BiLink	✓
BiPhone	✓
Appels téléphoniques Bluetooth® mains libres	✓
Médias en streaming Bluetooth®	✓
TV Connector	✓
<b>NOUVEAU</b> PartnerMic	✓
<b>NOUVEAU</b> Télécommande	✓
<b>NOUVEAU</b> RogerDirect™	✓
Application stream remote - mise à jour	✓

Nos aides auditives EXCITE Pro ont été repensées et optimisées avec notre technologie HearIntelligence™ jusqu'aux moindres détails afin de garantir une expérience auditive naturelle et un confort optimal.

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 EXCITE 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.

## Niveaux de performance XC Pro

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	✓	✓	✓
-----------------------	---	---	---

#### AJUSTEMENTS AUTOMATIQUES

Conversation dans une foule	✓		
Conversation dans un petit groupe	✓	✓	
Musique	✓	✓	
Bruit	✓	✓	✓
Calme	✓	✓	✓
Conversation dans le bruit	✓	✓	✓
Conversation dans le calme	✓	✓	✓
AutoSurround XC	7	6	4
AutoStream XC (SpeechStream, MusicStream)	✓	✓	✓

#### TRAITEMENT DE LA PAROLE

SpeechBeam XC Naturel	✓		
SpeechBeam XC		✓	

#### LOCALISATION DES SIGNAUX SONORES

SphereSound XC Naturel	✓		
SphereSound XC Personnalisé	✓		
SphereSound XC	✓	✓	✓

#### OPTIMISATION DU SON

<b>NOUVEAU</b> ConversationOptimizer XC Pro	✓		
<b>NOUVEAU</b> ConversationBoost XC Pro	✓	✓	✓

Aussi discrètes que performantes : les aides auditives RIC rechargeables

# 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.

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

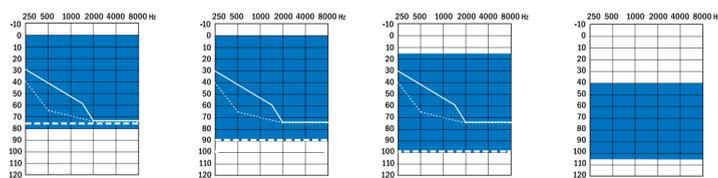
### Autonomie de la recharge

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



Disponibles en huit combinaisons de couleurs élégantes, ces aides auditives sont certifiées IP68, ce qui leur procure une résistance à l'eau et à la poussière.

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.



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



Manipulation facile, technologie de pointe :

les aides auditives BTE rechargeables

# AQ jam XC Pro R

AQ jam XC Pro R associe la praticité d'un contour d'oreille (BTE) à la liberté d'entendre sans pile, tout cela avec un design séduisant. La connectivité sans fil multiplie les possibilités pour vos patients ; la technologie HearIntelligence leurs offre une qualité sonore exceptionnelle.

AQ jam 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 90 minutes, 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 recharge

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

Disponibles en huit combinaisons de couleurs élégantes, ces aides auditives sont certifiées IP68, ce qui leur procure une résistance à l'eau et à la poussière.

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

## Accessoires rechargeables EXCITE Pro

### Le nouvel écran de charge Excite Pro



**24 heures d'autonomie** grâce à la technologie de batterie lithium-ion. Très simple d'utilisation, les aides auditives peuvent être rechargées à 80% de leur autonomie en seulement 90 minutes.

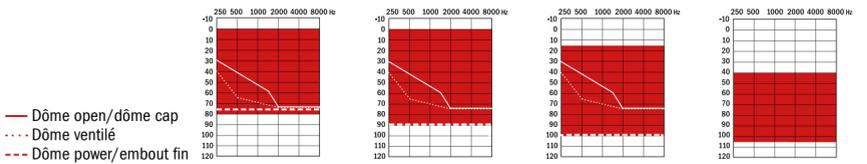
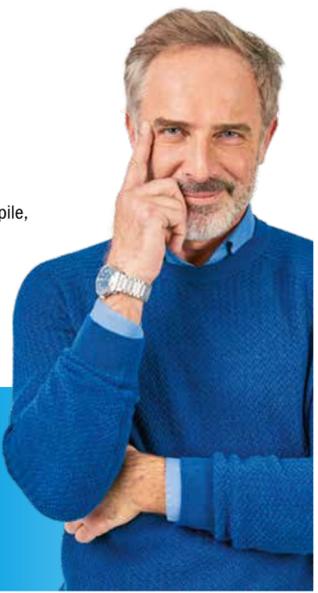
### Comfort Charger

Un véritable pack de puissance intégrant une brosse de nettoyage, le Comfort Charger sèche également vos aides auditives.



### Comfort Power Pack

Le Comfort Power Pack dispose d'une batterie lithium-ion intégrée qui permet de réaliser jusqu'à 7 charges complètes de vos 2 aides auditives.



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



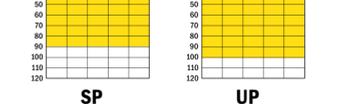
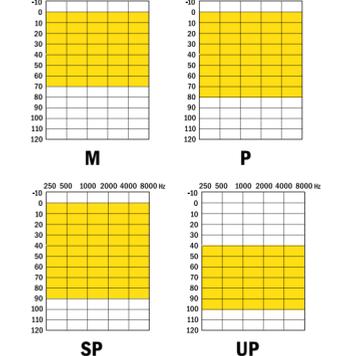
Un design élégant, des performances inégalées : les aides auditives RIC

# sound XC Pro R312

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

Disponibles en huit combinaisons de couleurs élégantes, ces aides auditives sont certifiées IP68, ce qui leur procure une résistance à l'eau et à la poussière.

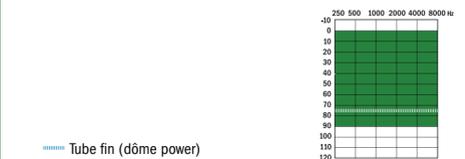


Utilisation simple, performances exceptionnelles :

les aides auditives BTE HANSATON

# jam XC Pro R

jam XC Pro R312 est un contour d'oreille à pile offrant 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.



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



Des merveilles technologiques très discrètes : les intra auriculaires HANSATON

# jazz XC Pro

Les intra auriculaires HANSATON sont fabriqués sur-mesure avec le plus grand soin assurant ainsi un confort optimal.

A la recherche de discrétion ? **jazz XC Pro 10** et **jazz XC Pro 312** sont 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 auriculaires 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	✓	✓	✓
P	115 / 50	✓	✓	✓
SP	119 / 60	✓	✓	✓
UP	127 / 70			✓
Type de coque		IIC, CIC, MC, ITC, HS, FS	IIC, CIC, MC, ITC, HS, FS	MC, ITC, HS, FS

