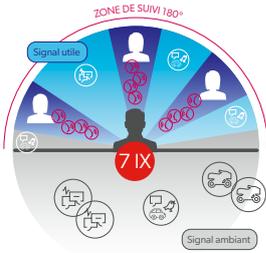
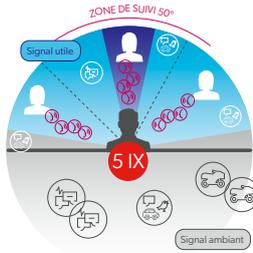
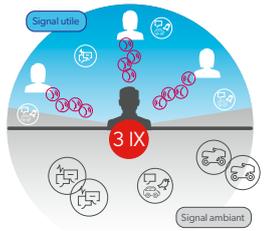


# Vue d'ensemble des fonctionnalités de Signia Integrated Xperience

Signia Integrated Xperience, avec la fonctionnalité d'amélioration de conversation en temps réel, est la solution tant attendue par vos patients. Cette technologie permet aux utilisateurs de s'engager de manière dynamique dans les conversations, garantissant que chaque mot soit compris, chaque rire soit apprécié et chaque histoire soit pleinement vécue.

Fonctionnalités	Modèle				Description par série			
	Styletto	Insio	Pure	Silk				
<b>Gestion de la conversation</b>								
Technologie IX	✓	✓	✓	✓				
Angles de suivi	✓		✓		180°	50°		
Faisceaux de directivité	✓		✓		3	1		
Optimisation de la conversation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fonctionnalités	Modèle				Description	Catégories de performance		
	Styletto	Insio	Pure	Silk		7 IX	5 IX	3 IX
Augmented Focus	✓		✓		Sépare le signal utile (parole) du signal ambiant (environnement) afin de créer un bon contraste entre les deux et faciliter la compréhension, et ce, même dans les environnements complexes.	✓	✓	✓
Own voice processing 2.0	✓		✓		OVP identifie et gère la propre voix du patient parmi les autres sons afin de limiter les résonances et redonner une sonorité naturelle. Disponible sur les modèles RIC équipés du e2e en appareillage binaural.	✓	✓	✓
Dynamic Soundscape Processing 3.0	✓	✓	✓	✓	Reconnaissance précise de l'environnement issus des différents capteurs acoustiques et de mouvement. Gestion du contraste entre la conversation et le signal ambiant.	●●●●●	●●●●○	●●●○○
SpeechStabilizer	✓	✓	✓	✓	Préserve l'enveloppe naturelle de la parole dans toutes les situations, y compris dans les environnements très bruyants, préservant ainsi les indices acoustiques importants pour la compréhension de la parole.	✓	✓	✓
Capteur de mouvement	✓		✓		Capteur de mouvements intégré permettant aux appareils de savoir comment le patient interagit dans son environnement, et au DSP d'ajuster son fonctionnement.	✓	✓	✓
e2e sans fil 4.0	✓	✓	✓	✓	Base fondamentale du développement AX et IX. L'e2e contrôle l'appairage, la synchronisation, le système CROS/BICROS et une multitude de fonctionnalités sonores*.	✓	✓	✓
Directionnalité binaurale OneMic		✓		✓	Les microphones de chaque appareil auditif fonctionnent ensemble pour créer un modèle d'écoute directionnel privilégiant la parole provenant de l'avant pour faciliter l'audition dans des environnements bruyants.	✓	✓	✓
Spatial SpeechFocus	✓		✓		Orienté le faisceau du microphone directionnel vers la source de parole dominante (à gauche, à droite ou derrière le porteur) automatiquement, par exemple, dans "la voiture" ou dans un programme dédié "Promenade".	●●●●●	●●●●○	
<b>Confort d'écoute</b>								
eWindScreen™	✓	✓	✓	✓	Réduit les perturbations liées au bruit du vent dans les environnements extérieurs.	●●●●●	●●●●●	●●●○○
SoundSmoothing™	✓	✓	✓	✓	Réduit les bruits d'impact comme les bruits de couverts ou de portes qui claquent.	✓	✓	✓
Auto EchoShield	✓	✓	✓	✓	Réduction automatique des réverbérations dans le programme Universel.	✓		

\* Disponible pour des ajustements bilatéraux avec une liaison sans fil e2e

Fonctionnalités	Modèle				Description	Catégories de performance		
	Styletto	Insio	Pure	Silk		7 IX	5 IX	3 IX
<b>Confort d'écoute</b>								
EchoShield	✓	✓	✓	✓	Programme dédié aux environnements réverbérants.	✓	✓	
Plage dynamique étendue	✓	✓	✓	✓	Traitement 24 bits pour un encodage numérique amélioré des sons faibles et forts, avec une plage dynamique étendue à 117 dB.	✓	✓	✓
Bande passante élargie	✓	✓	✓	✓	Bande passante étendue à 12 KHz pour une sonorité plus naturelle.	✓		
<b>Autonomie de l'utilisateur</b>								
Signia Assistant	✓		✓		Signia Assistant est un module intégré à Signia App qui apporte une assistance personnalisée en continu 24h/24 et 7j/7 à l'utilisateur. Les modifications de réglages sont accessibles via Connexx.	✓	✓	✓
Volume de streaming adaptatif	✓		✓		Contrôle automatique du niveau de volume de streaming.	✓	✓	✓
My WellBeing	✓		✓		Accessible via l'application Signia, les utilisateurs peuvent obtenir des informations sur l'utilisation de leurs appareils auditifs, leur niveau d'interaction sociale, le nombre de pas quotidiens et leur niveau d'activité général.	✓	✓	✓
Spacial Configurator	✓		✓		Spacial Configurator est un module de Signia App, permettant à l'utilisateur de paramétrer manuellement la direction des microphones de ses appareils.	✓	✓	
TeleCare	✓	✓	✓	✓	Outil de suivi et de service à distance des patients intégré à Signia App et Connexx. Permet entre autres de réaliser des réglages à distance.	✓	✓	✓
<b>Connectivité</b>								
Streaming direct pour iOS (MFi) et Android (ASHA)	✓		✓		Les aides auditives AX et IX peuvent être connectées directement aux appareils Apple et Android afin d'entendre dans les aides auditives, appels téléphoniques et tout autre streaming (musique, vidéo ...).	✓	✓	✓
HandsFree pour iOS	✓		✓		Fonction mains libres Apple pour les conversations téléphoniques avec une focalisation spécifique des réglages sur les fréquences conversationnelles pour un meilleur rendu.	✓	✓	✓
CallControl pour iOS	✓		✓		Décrocher, terminer ou ignorer un appel téléphonique d'une simple pression sur le rocker-switch de l'aide auditive.	✓	✓	✓
Bobine T			✓		Disponible uniquement avec le Pure Charge&Go T IX. Permet une connexion directe aux systèmes de boucle magnétique.	✓	✓	✓
StreamLine Mic	✓		✓		Accessoire permettant de se connecter sans fil aux périphériques Bluetooth® du patient (smartphone iOS et Android, même non ASHA, PC Bluetooth® ...) et d'avoir le son directement dans les aides auditives. Sa captation microphonique directionnelle permet des conversations téléphoniques en mains-libres. StreamLine Mic peut également être utilisé en Microphone déporté.	✓	✓	✓
StreamLine TV	✓		✓		Accessoire permettant de transmettre le son de la TV ou de tout autre périphérique directement dans les aides auditives.	✓	✓	✓
MiniPocket™	✓	✓	✓	✓	Télécommande optionnelle pour le contrôle du volume.	✓	✓	✓
<b>Optimisation de l'ajustement</b>								
Canaux de traitement	✓	✓	✓	✓	Nombre de canaux de signal.	48/20	36/18	32/16
Compression fréquentielle	✓	✓	✓	✓	Abaissement des hautes fréquences inaudibles dans une zone fréquentielle plus basse, afin de les rendre audibles par l'amplification. La compression de fréquence est activée en fonction de critères audiologiques.	✓	✓	✓
Compatibilité CROS/ BiCROS	✓	✓	✓	✓	Accessoire adapté pour les pertes auditives unilatérales.	✓	✓	✓
HD Music	✓	✓	✓	✓	Programmes de musique optimisés pré-réglés pour une expérience améliorée de la musique.	3	3	1
Data Logging	✓	✓	✓	✓	Analyse des conditions de port des aides auditives par le patient.	✓	✓	✓
InSituGram™	✓	✓	✓	✓	Permet une mesure rapide et pratique des seuils d'audition avec les aides auditives en place.	✓	✓	✓
AutoFit™	✓	✓	✓	✓	Permet un réglage automatique optimisé qui tient compte de l'adaptation réelle dans l'oreille du patient. Nécessite un matériel REM compatible pour faire la mesure.	✓	✓	✓