



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Paris, le 5 septembre 2023

Signia lance Integrated Xperience la première plateforme au monde qui optimise la conversation en temps réel.

Cette technologie améliore considérablement la façon dont les porteurs d'aides auditives peuvent participer à des conversations de groupe. Elle équipe le tout nouveau Pure Charge&Go IX de Signia. Integrated Xperience intègre également Silk Charge&Go IX - les premières aides auditives de type intra-auriculaire (CIC), rechargeables, avec une adaptation immédiate.

Le 5 septembre 2023 – Signia, leader du secteur de la fabrication d'aides auditives, réaffirme aujourd'hui son engagement à proposer des innovations emblématiques aux utilisateurs d'aides auditives en lançant Integrated Xperience (IX), la première plateforme d'aides auditives au monde capable de localiser plusieurs interlocuteurs en temps réel, ce qui permet aux utilisateurs de suivre une conversation comme jamais auparavant dans des scénarios à plusieurs interlocuteurs.

"Les conversations à plusieurs ont toujours représenté un défi majeur pour les porteurs d'aides auditives. Dans un environnement bruyant, l'enjeu est encore plus grand ! Dès qu'un mot ou une phrase est manqué, il est difficile de rester impliqué et de participer à la conversation, ce qui génère une sensation d'isolement", déclare Jens Moeller, directeur mondial de la marque Signia.

"Pour relever ce défi, Integrated Xperience fait appel à sa technologie d'amélioration des conversations en temps réel pour capter efficacement et simultanément plusieurs locuteurs en mouvement, même si le porteur de l'aide auditive n'est pas directement en face de la personne qui parle. Cela permet, non seulement d'améliorer l'expérience auditive, mais aussi de permettre aux utilisateurs de participer, d'interagir et de contribuer pleinement et en toute confiance, même dans des conversations de groupe particulièrement animées".

Une étude¹ menée par Signia souligne que, 95 % des patients ayant testé les nouvelles aides auditives IX sentent une amélioration de leur compréhension lors d'une conversation de groupe.

Integrated Xperience: redonner le pouvoir des conversations

Integrated Xperience est doté d'une toute nouvelle solution d'amélioration de la conversation en temps réel qui analyse, améliore et s'adapte au flux dynamique des conversations. La technologie fonctionne en 3 étapes, permettant aux utilisateurs de profiter d'une expérience auditive fluide et améliorée.

- **Analyser** –192 000 données par seconde sont traitées pour s'adapter à tous types de conversations, afin de répondre au premier besoin du patient : maintenir ses relations sociales.

¹ Jensen et al. (2023). Power the conversation with Signia Integrated Xperience and RealTime Conversation Enhancement. Signia White Paper.



- **Augmenter** - plusieurs faisceaux directionnels se créent simultanément afin d'entendre toutes les paroles importantes lors d'une conversation à plusieurs. Associés au suivi de parole, ces différents faisceaux peuvent changer leur direction en temps réel pour s'ajuster à la situation.
- **S'adapter** - l'architecture multi-flux brevetée de Signia se met à jour 1 000 fois par seconde, fusionnant les flux de focalisation en un véritable « Espace de conversation dynamique », qui s'adapte à l'évolution des conversations. Cela permet de suivre en temps réel plusieurs locuteurs en mouvement, en veillant à ce que les porteurs puissent s'engager pleinement dans les discussions de groupe.

La plateforme fournit également des données supplémentaires à Signia Assistant avec son IA, ce qui permet des capacités supplémentaires d'ajustement en temps réel pour offrir aux utilisateurs l'expérience auditive la plus personnalisée possible.

Pure Charge&Go IX et Silk Charge&Go IX : une technologie auditive d'avant-garde

Les toutes nouvelles aides auditives Pure Charge&Go IX et Silk Charge&Go IX sont les 2 premiers modèles à être lancés à partir de la plateforme Integrated Xperience, offrant une amélioration substantielle de la capacité de conversation pour les porteurs d'aides auditives.

Pure Charge&Go IX

Dotée d'un design iconique, l'aide auditive de type RIC (receiver-in-canal) Pure Charge&Go IX de Signia améliore considérablement la performance des conversations de groupe pour les porteurs souffrant d'une perte auditive légère à sévère. Pure Charge&Go IX est également disponible en tant que Pure Charge&Go IX CROS pour les porteurs d'aides auditives souffrant de surdité unilatérale, et avec une bobine en T optionnelle qui permet une connexion aux systèmes sonores publics dans des endroits tels que les aéroports, les salles de concert, les universités, etc.



Pure Charge&Go IX offre jusqu'à 34 h d'autonomie incluant 5 h de streaming et propose une connectivité avec les appareils iOS et les téléphones Android compatibles ASHA, ainsi que la possibilité de passer des appels téléphoniques en mode mains libres sur les iPhones compatibles. Il est prêt pour la future norme Bluetooth LE Audio. Parmi les autres caractéristiques et avantages, citons 4 chargeurs différents pour une utilisation à domicile ou nomade, ainsi que la compatibilité avec StreamLine TV et StreamLine Mic pour des options de connectivité supplémentaires.

Silk Charge&Go IX

Silk Charge&Go IX est la 1ère aide auditive invisible et sans pile, au monde.

Il s'agit d'une solution révolutionnaire de type intra-auriculaire (CIC), associant une qualité sonore exceptionnelle à une discrétion inégalée et le confort du rechargeable, avec une autonomie de 28 h



pour une utilisation tout au long de la journée. Silk Charge&Go IX est également disponible en tant que Silk Charge&Go IX CROS pour les patients atteints de surdité unilatérale. L'écrin nomade du Silk Charge&Go IX peut être rechargé par USB 3.0 ou avec un chargeur Qi sans fil, offrant 28 h d'autonomie à partir d'une seule charge.



Equipée d'une directivité binaurale à microphone unique, Silk Charge&Go IX est également la seule aide auditive CIC au monde à offrir une technologie directionnelle, aidant le porteur de l'aide auditive à entendre clairement la parole dans les environnements bruyants.

"Signia se consacre en continu au développement de technologies innovantes pour améliorer les résultats auditifs et répondre aux besoins croissants des porteurs d'aides auditives", conclut Jens Moeller. "Chaque conversation est une occasion unique de se connecter et de se rapprocher les uns des autres. Avec la plateforme Integrated Xperience, nous faisons un grand pas en avant en offrant aux porteurs d'aides auditives la technologie qui leur permet d'être actifs dans chaque conversation dynamique, où qu'ils soient."

Pour plus d'informations sur la plateforme Integrated Xperience et les modèles d'aides auditives actuellement disponibles, [cliquez ici](#). Pour une vidéo de démonstration sur le fonctionnement d'Integrated Xperience, [cliquez ici](#).

À propos de SIGNIA

Avec plus de 140 ans d'expérience, Signia offre la technologie auditive la plus avancée. Fabricant d'aides auditives de haute technologie, Signia, anciennement Siemens audiologie, fait partie du groupe WS Audiology né de la fusion des sociétés Sivantos et Widex. Le groupe est présent sur plus de 130 marchés et emploie plus de 12 000 personnes à travers le monde. L'objectif de WS Audiology est de libérer le potentiel humain en rendant les sons merveilleux de la vie accessibles à tous. Marque premium du groupe WSA, Signia, synonyme d'innovation par excellence, offre des produits à la pointe de la technologie, disruptifs repoussant les limites pour permettre à chacun de retrouver le plaisir d'entendre. Signia déstigmatise le port des appareils auditifs grâce à un design épuré, des appareils connectés et rechargeables.

Pour plus d'informations : www.signia.net - www.signia-pro.com

Suivez les actualités de Signia : [!\[\]\(5361750c22c4e047a52f4eac1ec2d4cc_img.jpg\) \[Signia-hearing\]\(#\)](#) [!\[\]\(f276343e5e0d2402c20fdc9e8443c0dd_img.jpg\) \[Signia France\]\(#\)](#)

Contact presse :

Agence LJ Communication – Charlotte Portalis - 01 45 03 89 95 - c.portalis@lcom.net

Myriam Fiasca - 01 49 33 75 25 - myriam.fiasca@signia-hearing.com