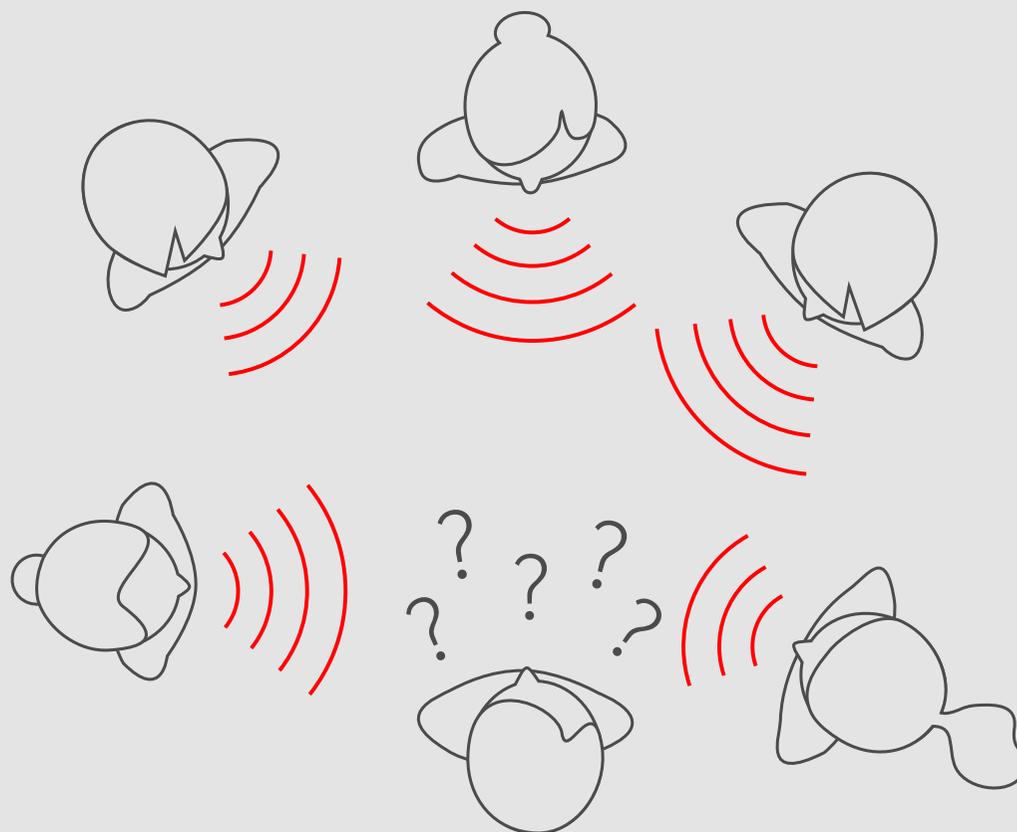


La magie du pouvoir de la conversation

Une conversation, c'est plus qu'un simple échange de mots. Lors d'une conversation, on vit, on bouge, on partage, on crée du lien.

Mais pour les patients, le pouvoir de la conversation peut se révéler être un véritable challenge. Être à l'aise dans ses prises de parole, suivre et comprendre, maintenir le lien avec les autres, sont autant de défis dans leur quotidien.

Signia IX a donc pour ambition de ramener le patient au cœur des conversations.



Signia **Integrated** **Xperience:** Redonnez le pouvoir des conversations

La nouvelle plateforme Signia IX introduit pour la première fois au monde, une technologie capable de tenir compte de la dynamique d'une conversation en temps réel et de gérer les conversations à plusieurs. Ces innovations technologiques associées aux exclusivités Signia (OVP, Double traitement) permettent au patient d'être au cœur des conversations, de pouvoir interagir, et d'échanger naturellement dans toutes les situations.

Quelles sont les nouveautés apportées par IX ?



Suivi de parole

Avec les avancées technologiques d'IX, la directivité a évolué pour s'ajuster de manière dynamique tout autour de l'utilisateur, en temps réel, tout en restant focalisé sur la source sonore à privilégier. Cette innovation permet une prise en compte fluide des déplacements des interlocuteurs et des mouvements de tête de l'utilisateur, garantissant ainsi la capture complète des échanges verbaux.

Cette fonction de suivi s'étend sur un angle de 0 à 180 degrés à l'avant de l'utilisateur et est actualisée à une fréquence impressionnante de 1 000 fois par seconde, assurant ainsi une adaptation instantanée et précise aux fluctuations de l'environnement sonore en temps réel.



Multi focalisation

Jusqu'à présent, les appareils auditifs pouvaient créer un faisceau directionnel afin d'améliorer l'écoute de la parole en environnement bruyant. Désormais, avec IX, il est possible de créer plusieurs faisceaux directionnels 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.

La capacité de Signia Integrated Xperience à suivre le rythme des conversations de groupe vous permet de rester impliqué, quelle que soit la situation où vous vous trouvez.



Optimisation et Hiérarchisation

L'environnement sonore du patient est identifié à partir de l'analyse de 192 000 données par seconde. Cette analyse précise permet de renforcer le contraste entre la parole et le bruit, et ainsi d'optimiser la bonne compréhension des conversations. Elle permet aussi de hiérarchiser les différentes voix d'une conversation en donnant plus d'importance à certaines en fonction de leur provenance, ou encore de leur proximité par rapport à l'utilisateur.

