



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 3 mai 2022

**Signia annonce une évolution avec trois nouvelles fonctionnalités pour ses aides auditives Augmented Xperience (AX).**

*Poursuivant sa mission d'améliorer les performances humaines, le fabricant d'aides auditives Signia annonce aujourd'hui que sa plateforme d'aides auditives révolutionnaire Augmented Xperience (AX) sera désormais enrichie de trois nouvelles fonctionnalités qui seront disponibles dès le 3 mai 2022 pour toutes les aides auditives AX.*

Première du genre, la plateforme AX, sortie en octobre dernier et primée aux CES innovation awards, utilise la technologie révolutionnaire Augmented Focus™ de Signia, qui traite séparément la parole et le bruit de fond - à l'aide de deux processeurs dédiés - et les combine pour offrir une clarté vocale exceptionnelle dans un paysage sonore totalement immersif. Signia AX permet aux utilisateurs de se concentrer sur ce qu'ils veulent vraiment entendre.

Les aides auditives classiques proposent une gestion des bruits et des signaux utiles en un flux sonore unique.

Signia Augmented Xperience est, ainsi, la seule plateforme capable de traiter séparément et simultanément en deux flux indépendants le signal utile et le signal ambiant, garantissant aux utilisateurs de toujours pouvoir entendre clairement, quel que soit l'environnement d'écoute.

Cette technologie à double flux de traitement donne une expérience auditive totalement immersive et intelligente. La voix de l'interlocuteur semble plus nette, proche et émergente. Et les sons environnants sont perçus de manière naturelle et transparente, jamais intrusive, créant ainsi une expérience auditive augmentée.

Désormais, Signia Augmented Xperience offre encore plus de confort avec 3 nouvelles évolutions de la plateforme.

**HandsFree, pour plus de liberté de mouvement**

La fonctionnalité HandsFree, permet au patient d'utiliser directement ses aides auditives pour téléphoner, comme avec un véritable kit mains libres, avec son iPhone, dans différents environnements, même bruyants.

En utilisant la fonction HandsFree, le patient, disposant d'un appareil iOS<sup>1</sup>, peut tenir des conversations directement via ses aides auditives AX Signia sans avoir à parler dans son téléphone ou sa tablette. À la place, les microphones de l'aide auditive captent la voix de l'utilisateur et la transmettent, avec une grande qualité, à son interlocuteur à l'autre bout de la ligne via Bluetooth®.

Le traitement par flux différenciés de la puce AX réduit le bruit environnant tout en délivrant distinctement le son du téléphone., même dans des contextes sonores difficiles.

---

<sup>1</sup> Disponibilité à partir de l'iPhone 11, iOS version 15.1 ou plus



### **Own Voice Processing 2.0, pour des conversations plus agréables**

La nouvelle version d'OVP algorithmique, exclusivité Signia depuis 2016, tire parti du double processeur traitement du signal de la plateforme AX pour gérer la propre voix du patient bien plus efficacement. Celle-ci, instantanément détectée, est ajustée par un processeur, tandis que l'autre gère les autres voix et sons environnants sans compromis. Ainsi, la propre voix du patient est plus naturelle ce qui apporte confort et stabilité d'écoute en plus d'améliorer l'acceptation rapide par le patient de sa propre voix.

### **Auto EchoShield, pour une parole plus claire en pièces réverbérantes**

Auto EchoShield analyse en temps réel l'acoustique de la pièce et utilise le double traitement du signal d'AX, séparant la parole du bruit environnant, pour réduire instantanément les réverbérations sonores dans n'importe quel type de pièce (salle de sport, église...). Le confort d'écoute est amélioré, les voix sont plus claires, et la perception du volume des pièces naturelle, même en environnement réverbérant. Auto EchoShield est actif en permanence afin que toutes les situations sonnent juste sans intervention du patient.

*« Ces trois nouvelles fonctionnalités sont les premières parmi d'autres fonctions innovantes supplémentaires prévues pour la plateforme AX », déclare Solange Gonçalves, Directrice Marketing, Produits et Communication pour Signia France. "Lorsque les audioprothésistes proposent des aides auditives Signia AX à un patient, ils peuvent être sûrs qu'ils lui offrent non seulement une solution exceptionnelle pour aujourd'hui, mais aussi une solution d'avenir pour demain.*

Ainsi les aides auditives équipées de cette plateforme - Insignia Charge&Go AX et Pure Charge&Go AX - bénéficient d'ores et déjà de ces avancées majeures qui préfigurent de nouvelles évolutions tout aussi innovantes.

Mikael Ménard, docteur en acoustique et responsable de la formation pour Signia France explique : *« la technologie AX, avec son système de gestion à double flux, est un socle unique et innovant. Sur cette base nous capitalisons aujourd'hui pour offrir aux patients des améliorations et optimisations des performances de leurs aides auditives. »*

Cette **nouvelle mise à jour rétroactive** constitue une marque supplémentaire de l'engagement continu de Signia à fournir aux patients le confort et la technologie dont ils ont besoin pour améliorer leurs performances - que ce soit en personne ou au téléphone.

Pour plus d'informations sur [Augmented 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 125 marchés et emploie plus de 10 000 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](http://www.signia.net) - [www.signia-pro.com](http://www.signia-pro.com)

Suivez les actualités de Signia :



[Signia-hearing](#)



[Signia France](#)

**Contact presse :**

Agence LJ Communication – Claire Vu - 01 45 03 89 97 - [c.vu@ljcom.net](mailto:c.vu@ljcom.net)

Solange Gonçalves – 01 49 33 15 10 - [solange.goncalves@signia-hearing.com](mailto:solange.goncalves@signia-hearing.com)

Myriam Fiasca - 01 49 33 75 25 - [myriam.fiasca@signia-hearing.com](mailto:myriam.fiasca@signia-hearing.com)