



SIGNIA ACTIVE PRO : RECHARGEABLE, CONNECTÉ,

un design avant-gardiste, une véritable aide auditive haut de gamme !

Pour la nouvelle génération de presbycousiques et de jeunes malentendants, la démarche du premier appareillage ne peut très souvent se faire que si les solutions proposées vont bien au-delà de la simple correction auditive. Ils sont aussi en demande de technologie rechargeable, de connectivité et de design. Rechargeable pour la commodité d'utilisation. Connectivité Bluetooth® avec le monde via leur smartphone et la TV. Design car pour qu'elle soit acceptée, leur correction auditive doit s'intégrer à leur style de vie dynamique, leur univers high-tech. Signia Active Pro, produit disruptif dans sa forme, sa capacité nomade et son concept, est la réponse idéale à cette demande croissante.

Signia Active Pro, par son design et son écran de charge compact, améliore les codes esthétiques des aides auditives nouvelle génération. Il a d'ailleurs été élu lauréat du iF Design Award 2021 ! [Fig. 1]

Satisfaisant toutes ces nouvelles demandes, les Signia Active Pro sont avant tout de vraies aides auditives de très haute performance. Elles bénéficient de tous les avantages reconnus du traitement de signal de la puce Xperience en performance 7, et présentent des caractéristiques acoustiques leur conférant des performances audiolologiques de premier plan, tout à fait comparables - sinon supérieures - aux autres facteurs de forme Motion et Pure de la plateforme Xperience.



Figure 1

Une excellente directivité

La directivité est une composante essentielle pour améliorer le rapport signal-bruit, donc l'intelligibilité en environnements difficiles.

Signia Active Pro a deux micros comme les Pure et Motion, ainsi tous les modes microphoniques sont disponibles en adaptation stéréo : TruEar, Directivité adaptative, Super Focus & Spatial SpeechFocus. Ils sont gérés en synergie avec les débruiteurs par l'algorithme DSP [Fig. 2].

Par sa forme, Signia Active Pro bénéficie d'un écartement des entrées microphoniques de 2mm plus important que celui des Pure et des Motion, donc d'un index de directivité supérieur (5.3 dB vs 4.0 dB) augmentant l'effet directionnel.

Puis comme pour les RIC, l'axe passant par les deux entrées microphoniques est dirigé vers l'interlocuteur frontal, favorisant l'émergence de sa voix.

Enfin, la captation microphonique se fait dans la conque [Fig. 3], soit du bon côté du pavillon pour capter les aigus venant de l'avant et ainsi focaliser l'attention auditive sur les voix frontales. Ce dernier point permet de plus facilement discriminer la voix de l'interlocuteur en face parmi toutes les autres autour.

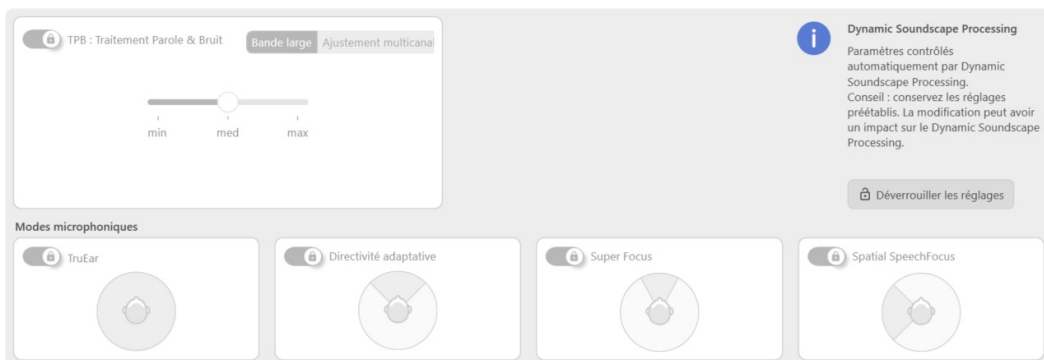


Figure 2



Figure 3

ZOOM

Une grande facilité de manipulation

En plus d'avoir un design conçu pour lever le frein psychologique à l'appareillage des plus jeunes, Signia Active Pro est un nouveau produit qui convient aussi parfaitement aux plus âgés ayant une dextérité moindre. En effet, la forme de Signia Active Pro autorise une préhension très facile [Fig. 4]. La mise en place dans l'oreille nécessite un seul mouvement d'insertion dans le conduit, les RIC & BTE demandent quant à eux à exécuter deux mouvements : ajuster l'appareil au-dessus du pavillon puis insérer l'embout/l'écouteur dans le conduit.

Une adaptation sur-mesure possible

Une adaptation avec embouts sur-mesure est souvent gage d'efficacité supérieure dans le bruit, donc de plus grande satisfaction patient. Avec un conduit auditif de diamètre standard, soit la grande majorité des conduits, il est tout à fait possible de positionner dans l'écran de charge un SAP équipé d'un embout canule RIC clipsé. Cependant, la profondeur des alvéoles du chargeur étant limitée pour garder le chargeur en format de poche, nous vous recommandons d'indiquer à votre fabricant d'embout de positionner la bague de clipsage en affleurement du bout de l'embout.

Des adaptations particulières ou spécifiques

Signia Active Pro est une aide auditive à la pointe de la technologie qui vous autorise toutes les adaptations particulières pour les patients acouphéniques, et spécifiques pour les pertes unilatérales ou déséquilibrées ou encore en pente de ski avec ZMC (zone morte cochléaire).

Avec Signia Active Pro vous avez en plus de la correction auditive, accès à trois autres stratégies anti-acouphènes. D'abord, l'amplification encochée - ou TIL - efficace sur les acouphènes tonaux, puis les bruits de thérapie stables configurables sur 20 bandes, et enfin les quatre bruits de vagues offrant un effet déstressant souvent très utile.

En adaptation stéréophonique avec Signia Active Pro, l'activation du programme CROSPhone permet de réaliser des montages CROS ou BiCROS pour corriger des pertes unilatérales. Un montage TriCROS [Fig. 5] est également possible pour corriger une perte binaurale déséquilibrée avec des scores d'intelligibilité très différents d'une oreille à l'autre.



Figure 4

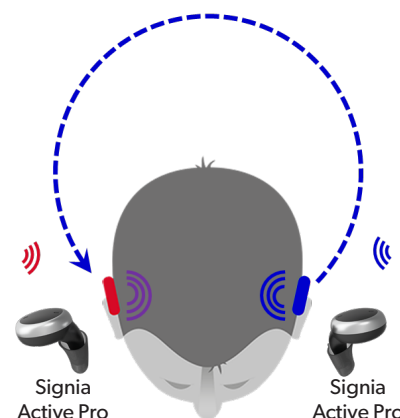


Figure 5

UN CONCEPT UNIQUE

Signia Active Pro est une aide auditive de très haut de gamme, dont le design disruptif intègre les canons esthétiques actuels pour une complète déstigmatisation, tout en apportant des performances audiolinguistiques de premier plan particulièrement dans les environnements difficiles. Elle est aussi parfaitement adaptée aux personnes âgées par sa simplicité de manipulation et d'utilisation. Enfin, Signia Active Pro offre une très large palette d'adaptations possibles pour tous les cas standards et particuliers.

Appareils auditifs Signia Active Pro destinés aux personnes souffrant de troubles de l'audition. Pour un bon usage, veuillez consulter les manuels d'utilisation. Les marques et symboles Bluetooth sont la propriété exclusive de Bluetooth SIG Inc. utilisés par WSAUD A/S sous permission. Les autres marques et symboles appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les appareils auditifs sont des dispositifs médicaux remboursés par les organismes d'assurance maladie. Classe I : Codes individuels (Base de remboursement) - de 20 ans : 7336246, droite / 7336223, gauche (1400 €) et + de plus 20 ans : 7336200, droite / 7336230, gauche (400 €). Classe II : Codes individuels (Base de remboursement) - de 20 ans : 7336163, droite / 7336140, gauche (1400 €) et + de plus 20 ans : 7379971, droite / 7336186, gauche (400 €). ©WSAUD A/S 2021 | Mai 2021



ZOOM