

Phonak Fast Facts



Parole dans le bruit intense pour AutoSense OS

De quoi s'agit-il ?

Parole dans le bruit intense est un programme du système d'exploitation automatique de Phonak, AutoSense OS. Dans un environnement bruyant, comme un restaurant, lorsque l'interlocuteur de votre patient parle, le système AutoSense OS passe automatiquement au programme Parole dans le bruit. Lorsque le bruit atteint un niveau classé comme Parole dans le bruit intense, la fonction StéréoZoom est activée, le bruit est supprimé de manière adaptative des côtés et de l'arrière et le réseau de microphone directionnel est réduit.

Quels sont les avantages ?

L'avantage pour votre patient : ses aides auditives se focaliseront automatiquement sur la voix à entendre dans un environnement bruyant, pour lui permettre de comprendre la parole sans difficulté. Les mesures objectives montrent une amélioration supplémentaire de 1,5 dB du RSB par rapport à la fonction StéréoZoom de première génération*.

Comment fonctionne-t-il ?

Dans le logiciel d'appareillage Phonak Target™ 4.0, pour les produits du niveau Premium, le programme Parole dans le bruit intense est activé par défaut. Il est possible de le désactiver sans que cela ait d'incidence sur les autres programmes automatiques dans AutoSense OS. Pour les produits du niveau Avancé, il peut être ajouté comme programme manuel.

The screenshot shows the Phonak Target 4.0 software interface. At the top, there's a menu bar with 'Phonak Target 4.0', 'Fichier', 'Appareillage', and 'Aide'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Connecter', 'ID', 'P', 'Q', 'S', 'D', and 'E'. The main window has tabs for 'Client' (set to 'Tester Tom') and 'Appareils' (set to 'Audéo V90-312'). The 'Programmes' tab is selected. On the left, there's a tree view of available programs: 'Gestionnaire de programmes >', 'Tous les programmes', 'PROGRAMMES AUTOMATIQUES' (AutoSense OS, Situation calme, Parole dans le bruit, Parole dans le bruit intense - highlighted with a green bar), 'PROGRAMMES SUPPLÉMENTAIRES' (Téléphone acoustique), 'PROGRAMMES DE DIFFUSION' (Bluetooth audio + mic, Téléphone Bluetooth / DECT + mic). On the right, a list of specific programs includes 'LarsenBloc', 'SoundRelax', 'NoiseBloc', 'WindBloc', and 'Mode microphonique'. At the bottom, there are buttons for 'Gain & MPO', 'Adaptation fine de l'audibilité', and 'Options de programmes'.

Le patient doit être appareillé avec deux aides auditives sans fil de niveau Premium pour avoir accès au programme Parole dans le bruit intense. Pour plus d'informations sur le programme Parole dans le bruit intense, rendez-vous sur www.phonakpro.fr

* September 2010, StereoZoom Improvements with directional microphones Phonak Field Study News, April 2011, StereoZoom Improved speech understanding even with open fittings. Phonak Field Study News

* place holder, September 2014 data will be received for adaptive binaural beamformer