



à l'Unisson

Votre journal de liaison avec Audio Conseil

n°15

NOS CENTRES



- **BLANQUEFORT**
Centre Bourg, Les Colonnes
TEL: 05.57.93.00.66
- **BORDEAUX CAUDÉLAN**
237 av De Lattre de Tassigny
TEL: 05.56.01.02.08
- **GRADIGNAN**
231 cours du G^{nal} de Gaulle
TEL: 05.56.89.89.52
- **MÉRIGNAC**
10 rue Richard Wagner
TEL: 05.57.00.14.24
- **S^t-MÉDARD-EN-JALLES**
35 rue François Mitterrand
TEL: 05.56.07.60.90
- **VILLENAVE D'ORNON**
347 route de Toulouse
TEL: 05.56.04.38.28

édito

Les progrès technologiques des aides auditives ont-ils un impact sur la prise en charge de vos patients acouphéniques ?

Aujourd'hui, nous n'étudions que les solutions auditives équipées de masqueurs d'acouphènes avec une comparaison de deux systèmes.

Ultérieurement, nous aborderons une étude de cas avec le témoignage d'une patiente quant à ces équipements.

Enfin, nous venons de rejoindre Audition Solidarité et nous vous présenterons succinctement ce projet.

Excellente lecture.

Bruno & Christine Carnet

PROGRÈS TECHNOLOGIQUES

ACOUPHÈNES ET APPAREILLAGE AUDITIF SANS PERTE D'AUDITION

RAPPEL DES POSSIBILITÉS TECHNIQUES

Avant

Le générateur de bruit blanc émettait un son non programmable par paliers avec filtres passe-bas et passe-haut. Par ailleurs, le microphone était toujours en fonctionnement. Ainsi, cette solution n'était pas complète pour répondre aux besoins spécifiques de certains patients.

Maintenant

Le générateur de bruit dépend d'un microprocesseur, il est donc davantage personnalisable. En effet, le logiciel de programmation nous permet de régler l'intensité, la tonalité, ainsi que la fréquence de modulation du bruit.

De plus, le bruit masquant peut être continu ou au contraire ne s'enclencher que lorsque le patient est dans une situation calme. Dans ce cas, le microprocesseur analyse l'environnement sonore et en l'absence de bruit reconnu, déclenche le masquage.

Bien évidemment, si le patient présente également une perte auditive, on pourra combiner l'amplification d'une part et le masquage d'autre part.

Enfin, le patient peut faire varier le volume du son de masquage à l'aide du potentiomètre.

PRÉSENTATION DE DEUX SOLUTIONS ACTUELLES



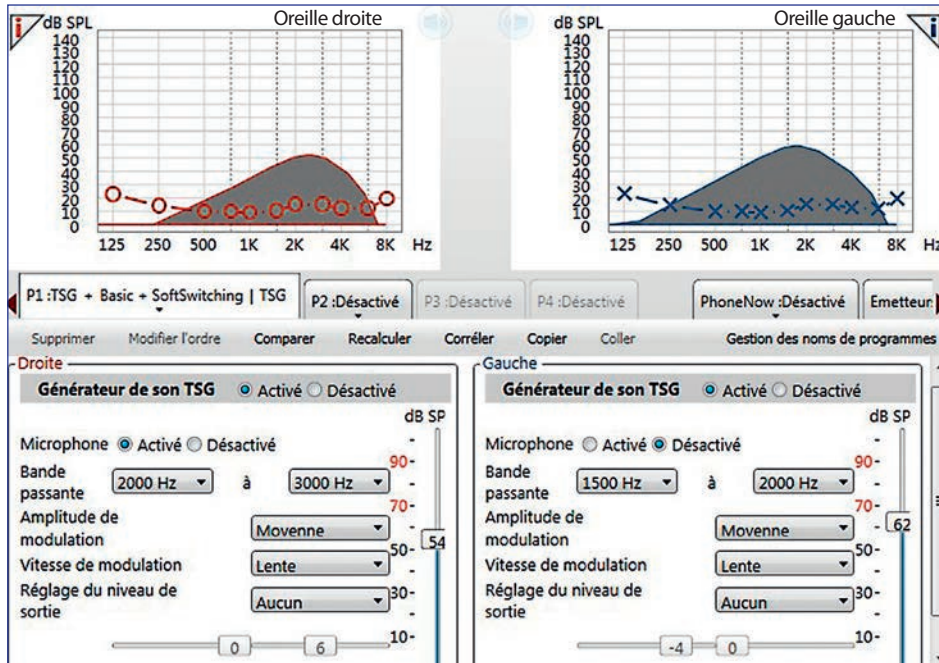
• GN HEARING Alera 9TS



• HANSATON Antaro mini

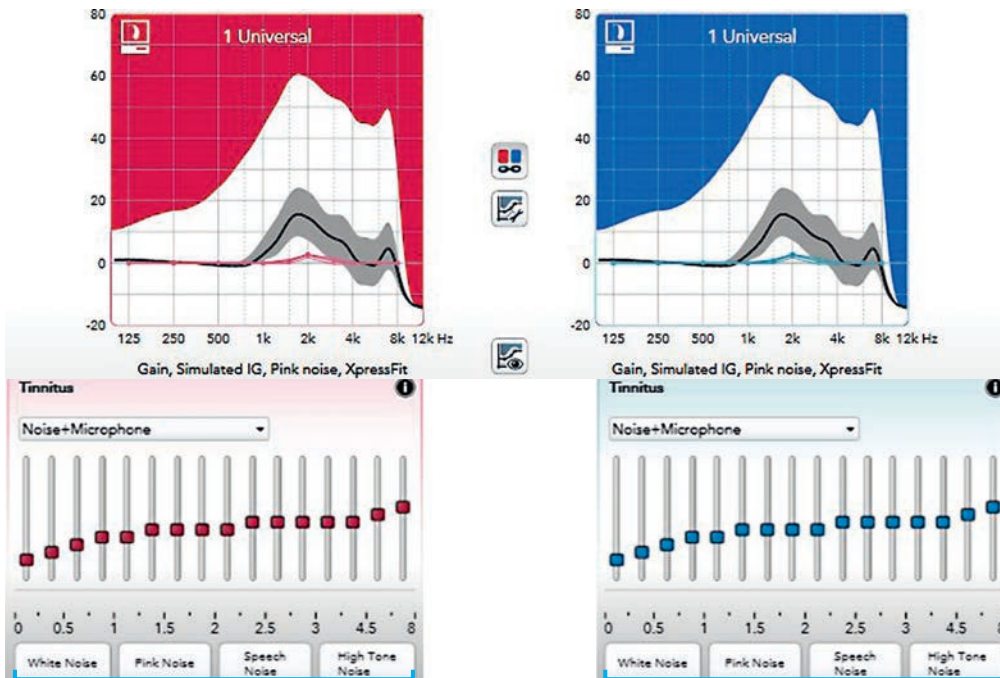
LOGICIEL DE RÉGLAGES GN HEARING

Signaux spécifiques



Bande passante : combinaison de différentes fréquences avec 20 possibilités
Réglage de l'intensité : 54 dB à l'oreille droite et 62 dB à l'oreille gauche

LOGICIEL DE RÉGLAGES HANSATON



Choix de 4 types de masqueurs / Réglage de 16 bandes de fréquence

Conclusion sur les deux solutions

Nous travaillons donc dorénavant dans le sur-mesure grâce aux progrès du traitement du signal et de son adaptation informatique.
Les finesses des réglages sont très appréciables et point capital, le patient choisit le signal lui correspondant le mieux.
Ces équipements bénéficient du même remboursement que celui des aides auditives.

à l'Unisson

AUDITION SOLIDARITÉ



Nous avons choisi de rejoindre l'association Audition Solidarité en participant à leur mécénat.

Nous avons été particulièrement sensibilisés par les missions suivantes :

- Appareillage et rééducation orthophonique d'enfants via des missions humanitaires à l'étranger,
- Récupération des aides auditives usagées avant une nouvelle utilisation,
- Prévention dans les écoles de musique pour sensibiliser élèves et professeurs à la protection de leur audition.

En proximité, ce projet a permis d'expliquer le risque auditif dû à une exposition trop importante aux sons, aux musiciens de l'école d'Ambarès.

Par ailleurs, dans tous les centres Audio Conseil, nous recueillons les anciennes aides auditives de vos patients avant un envoi dans tous les pays émergents.

