

Phonak

Target 7.1

Guide d'appareillage générateur de bruit Tinnitus Balance

Ce guide contient des informations sur l'utilisation et/ou l'appareillage du générateur de bruit Tinnitus Balance du logiciel d'appareillage Phonak Target. Le générateur de bruit Tinnitus Balance est disponible dans les quatre niveaux de performances des aides auditives Phonak (sauf les produits pédiatriques Phonak Sky). Le bruit généré fournit un moyen d'enrichissement sonore pouvant être utilisé dans le cadre d'un programme reconnu de gestion de l'acouphène, lors du masquage ou de la thérapie par le son.

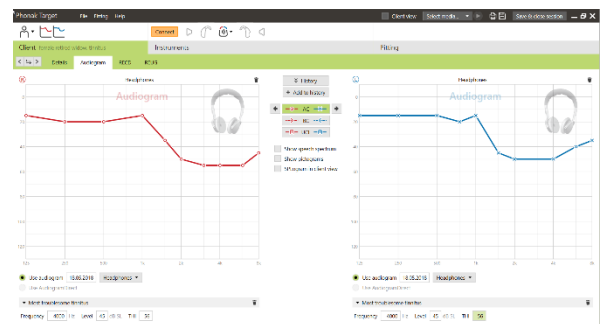
Les caractéristiques spectrales du générateur de bruit peuvent être réglées en fonction des besoins spécifiques de chaque patient. Les caractéristiques par défaut sont calculées en fonction de l'audiogramme du patient ; il est possible de choisir alternativement un bruit blanc ou rose. Le générateur de bruit peut être incorporé dans le programme automatique ou comme programme manuel supplémentaire.

Pour plus de détails sur la programmation et l'appareillage des aides auditives Phonak, consultez le guide d'appareillage Phonak Target.

Audiogramme

Le niveau de gain et la forme du bruit généré seront calculés individuellement pour chaque oreille en se basant sur l'audiogramme et les caractéristiques de gain/MPO de l'aide auditive. Pour des calculs initiaux plus précis, vous pouvez également identifier l'[Acouphène] du patient.

Cliquez sur [Patient] > [Audiogramme] > [Acouphène] au-dessus de l'affichage des courbes. Saisissez la fréquence et le niveau de l'acouphène du patient. Les plages pour ces valeurs vont de 125 Hz à 16 000 Hz et de 0 dB SL à 45 dB SL.



Le cas échéant, vous pouvez saisir le résultat du questionnaire Tinnitus Handicap Inventory dans le champ [SCORE THI]. Cette valeur n'est pas utilisée dans les calculs initiaux.

Adaptation basique

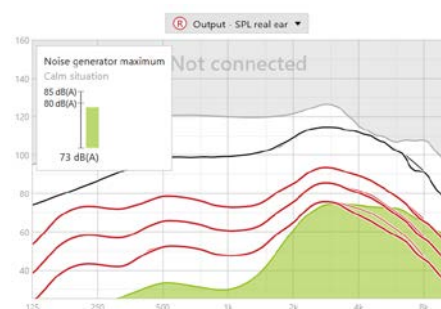
Le générateur de bruit peut être activé dans [Appareillage] > [Adaptation basique]. [Générateur de bruit Tinnitus Balance]. Lorsqu'il est activé, la forme du bruit généré s'affiche en vert.

Remarque : l'affichage des courbes doit être réglé sur [Sortie].

En dessous de l'affichage des courbes, vous pouvez augmenter ou diminuer le niveau de bruit, mais aussi modifier la forme pour mettre l'accent sur les graves ou les aigus. Les valeurs du niveau maximal de bruit sont également affichées pour chaque aide auditive.

Dans le coin supérieur gauche de chaque écran, un indicateur affiche le niveau équivalent en dB(A) du champ libre, qui s'agrandit lorsque vous le survolez avec la souris.

Dans le menu déroulant [Forme acoustique du bruit généré], le réglage par défaut [Basée sur la perte auditive] peut être modifié pour indiquer [Basée sur un bruit blanc] ou [Basée sur un bruit rose].

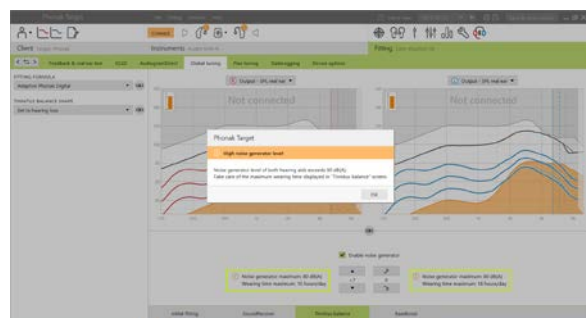


Niveaux de bruit élevés

Le niveau de sortie maximal du générateur de bruit Tinnitus Balance est limité à 85 dB(A).

Conformément aux recommandations relatives à l'exposition au bruit, un message d'avertissement s'affiche lorsque le niveau du générateur de bruit dépasse 80 dB(A).

Le cas échéant, la durée maximale d'utilisation conseillée par jour s'affichera en dessous du niveau maximal de bruit. En outre, la couleur de la forme du générateur de bruit Tinnitus Balance passera du vert à l'orange.



Adaptation fine

Pour des ajustements plus détaillés du générateur de bruit Tinnitus Balance, allez dans **[Adaptation fine]** > **[Tinnitus Balance]**. L'accès à chaque canal de réglage de l'aide auditive choisie permet un réglage précis de la sonie et de la forme du bruit généré.

Les modifications apportées au générateur de bruit dans **[Programmes automatiques]** seront automatiquement appliqués aux autres programmes automatiques (par exemple, le bruit est constant dans tous les programmes automatiques).



La majorité des patients souffrant d'acouphènes utiliseront l'amplification et le générateur de bruit dans toutes les situations. Lorsqu'il est activé, le générateur de bruit est allumé par défaut dans tous les programmes automatiques et les programmes manuels qui ont été ajoutés.

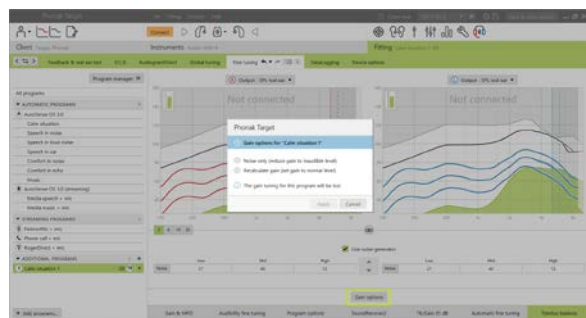
Des **[programmes supplémentaires]** peuvent être ajoutés pour des cas d'utilisation spécifiques.

- **Personnalisation des programmes : gain et générateur de bruit**

Pour les patients qui souhaitent activer le générateur de bruit et le gain dans une situation spécifique (par exemple, pour les utiliser lorsque leur acouphène les incommodent fortement), le générateur de bruit Tinnitus Balance peut être utilisé dans un seul programme manuel et désactivé dans les programmes automatiques.

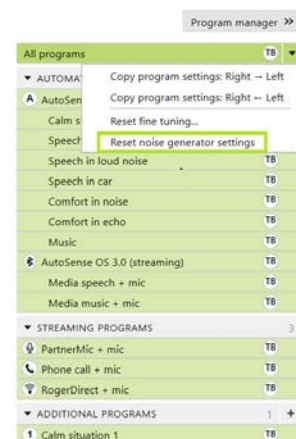
- **Personnalisation des programmes : générateur de bruit uniquement**

Pour les patients qui souhaitent uniquement utiliser le générateur de bruit (par exemple, les patients ayant une audition normale ou désirant un programme de bruit seul), vous pouvez mettre le gain en sourdine en cliquant sur **[Options du gain]** lorsque le générateur de bruit Tinnitus Balance est actif. Veuillez noter que l'option de mise en sourdine est disponible dans des programmes supplémentaires uniquement dans l'onglet **[Générateur de bruit Tinnitus Balance]**.



Si nécessaire, vous pouvez réinitialiser le gain et la forme du générateur de bruit pour un seul programme ou pour tous les programmes en cliquant dans le menu contextuel des programmes, et en sélectionnant **[Réinitialiser les réglages du générateur de bruit]**. Cela annulera tous les ajustements manuels appliqués à la forme du bruit initialement calculée.

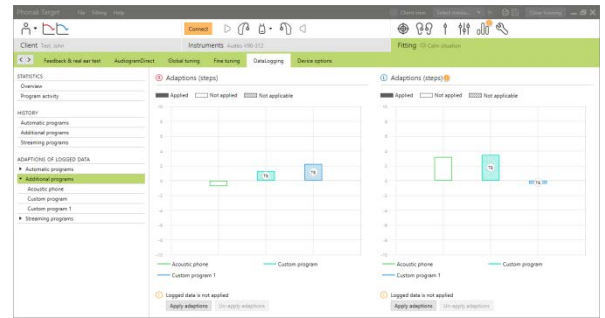
Si vous cliquez sur **[Recalcul]** dans le tableau de bord, vous pourrez **[Réinitialiser l'ajustement fin]** du générateur de bruit Tinnitus Balance.



DataLogging

Dans [Appareillage] > [DataLogging], vous pouvez revoir les ajustements effectués par le patient au générateur de bruit. Veuillez noter que cette option est uniquement disponible si vous avez sélectionné leur contrôle de volume pour accéder aux changements apportés au bruit généré (au lieu du gain de l'aide auditive).

L'apprentissage des modifications du patient n'est pas disponible pour le générateur de bruit Tinnitus Balance. Les changements apportés par le patient au générateur de bruit ne peuvent pas être appliqués.



Options de l'aide auditive

En cliquant sur [Options de l'aide auditive], vous pouvez configurer le contrôle de volume pour contrôler le gain de l'aide auditive ou le volume du générateur de bruit.



Informations et explication des symboles et exigences système

Pour plus d'informations et pour connaître l'explication des symboles, ainsi qu'une vue d'ensemble des exigences système, consultez le guide d'appareillage Phonak Target.

Marquage CE apposé en 2021



2021-02-22

Fabricant :
Sonova AG
Laubisruetistrasse 28
CH-8712 Stäfa

