

# Phonak

## Guide pas-à-pas

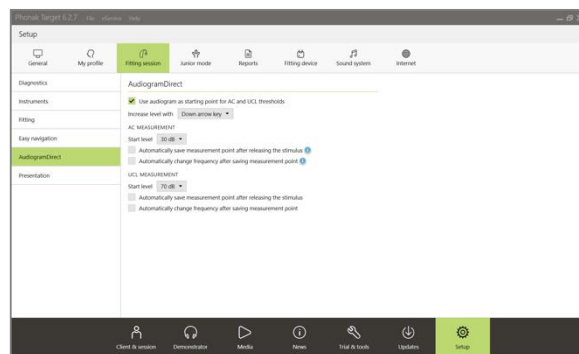
### AudiogramDirect avec Phonak Remote Support

AudiogramDirect est un test d'audition in situ au sein du logiciel d'appareillage Phonak Target. Les audioprothésistes peuvent tester l'audition de leurs patients directement par le biais de leurs aides auditives, en tenant compte des propriétés de l'oreille et des aides auditives choisies. Il a été conçu pour vérifier l'audition d'un patient pendant une session de suivi prothétique, mais peut également constituer un point de départ pour un nouvel appareillage à distance, le cas échéant. Vous pouvez accéder à AudiogramDirect dans Phonak Target pendant un rendez-vous en centre auditif, ainsi que pendant une session Phonak Remote Support (toutefois avec quelques restrictions et fonctionnalités désactivées). Ce guide offre une introduction détaillée à AudiogramDirect avec Phonak Remote Support.

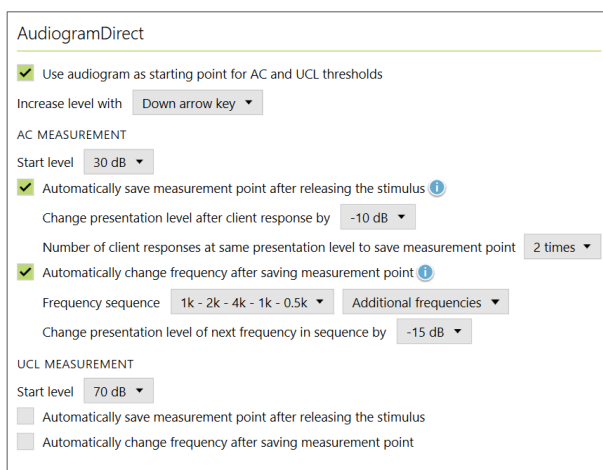
Pour des détails supplémentaires sur la programmation et l'appareillage des aides auditives Phonak, consultez le Guide d'appareillage Phonak Target.

#### Pré-réglages AudiogramDirect

AudiogramDirect est prêt à être utilisé avec Phonak Remote Support lorsque Phonak Target 6.2.7 est installé. D'autres éléments de personnalisation peuvent être configurés pour la configuration de test. Afin de personnaliser la configuration d'AudiogramDirect ou de consulter les pré-réglages par défaut, sélectionnez [\[Configuration\]](#) > [\[Session d'appareillage\]](#) > [\[AudiogramDirect\]](#).



Doté des réglages par défaut, AudiogramDirect est configuré pour être lancé manuellement. Certaines fonctions automatiques peuvent être activées et personnalisées, le cas échéant.



## Utilisation d'AudiogramDirect avec une session Phonak Remote Support

AudiogramDirect peut mesurer les seuils de conduction aérienne (CA) à toutes les fréquences comprises entre 250 Hz et 6 000 Hz, transmis en dB HL. Il est impossible de mesurer les seuils de conduction osseuse (CO). Plusieurs fonctionnalités sont désactivées pendant une session Phonak Remote Support : l'exécution du test de larsen et de l'oreille réelle, la mesure des seuils d'inconfort (UCL) et la présentation de tonalités de plus de 100 dB HL. En outre, il est impossible d'augmenter le MPO, qui ne peut donc pas être supérieur aux réglages MPO précédents, déterminés en centre auditif.

Il est recommandé d'ajuster le MPO à un niveau offrant une marge de gain suffisante lors du pré-appareillage des aides auditives, avant que celles-ci ne soient expédiées au patient. Dans Phonak Target, sélectionnez **[Adaptation fine]** > **[Gain & MPO]**, et changez l'affichage des courbes sur Sortie - HL. Augmentez le MPO en cliquant à trois reprises sur le bouton en forme de double flèche. Le MPO ne doit pas dépasser 120 dB HL. Après réalisation du test AudiogramDirect pendant une session Phonak Remote Support, les aides auditives recalculent et définissent le MPO en fonction des seuils obtenus.

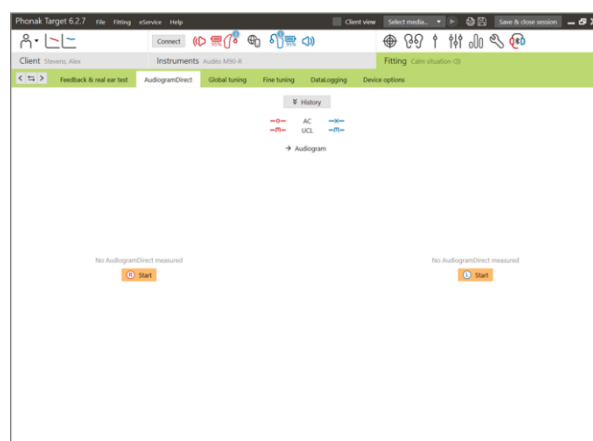
**Étape 1** : lancez la session Phonak Remote Support.

Pour des détails supplémentaires sur la préparation d'une session Phonak Remote Support, veuillez consulter le Guide d'appareillage Phonak Remote Support.

**Étape 2** : connectez-vous aux aides auditives du patient.

**Étape 3** : dans la session d'appareillage du patient dans Phonak Target, cliquez sur l'onglet **[Appareils]** > **[Paramètres acoustiques]** afin de saisir ou de vérifier les informations de couplage.

**Étape 4** : cliquez sur **[Appareillage]** > **[AudiogramDirect]** afin de lancer l'évaluation des seuils auditifs au moyen des aides auditives connectées. Vérifiez que le patient se trouve dans un environnement calme, dans lequel le niveau de bruit ambiant est inférieur à celui généré à voix basse.



**Étape 5 :** sélectionnez **[D]** ou **[G]** pour lancer la mesure dans l'oreille correspondante, et suivez les instructions à l'écran.

**Étape 6 :** sélectionnez le couplage qui sera utilisé pour cette mesure, et cliquez sur **[Continuer]**. Afin de garantir la précision des mesures, les bons paramètres acoustiques utilisés afin de procéder à la mesure avec AudiogramDirect doivent être sélectionnés. Le patient ne doit pas occlure temporairement son oreille, car les facteurs de correction sont appliqués en fonction du couplage du patient.

**Remarque :** toutes les fonctions adaptatives de l'aide auditive seront désactivées temporairement pendant le test, et les aides auditives du patient seront mises en sourdine, à moins qu'elles ne présentent un signal ou que l'option **[Parler au patient]** soit activée sur l'écran des mesures.

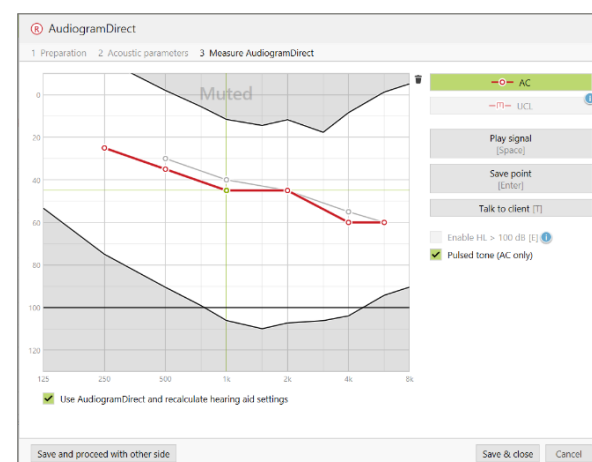
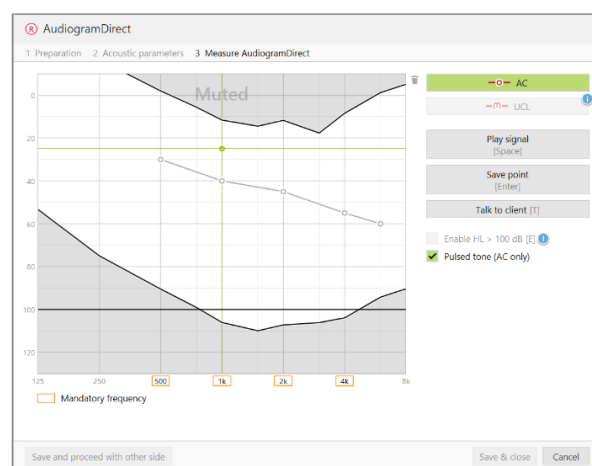
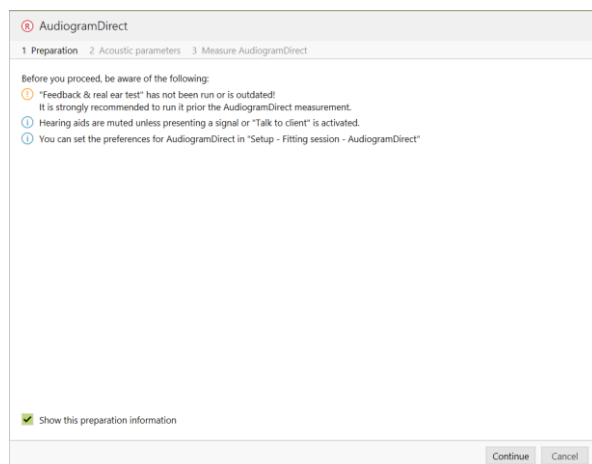
**Étape 7 :** les seuils de CA peuvent être mesurés pour chaque fréquence, de 250 Hz à 6 000 Hz. Les quatre fréquences obligatoires pour les seuils de CA sont 500 Hz, 1 000 Hz, 2 000 Hz et 4 000 Hz. Afin d'éviter tout bruit ambiant continu éventuel, nous vous recommandons d'utiliser les tonalités pulsées (par défaut) afin de mesurer les seuils.

Rendez-vous sur AudiogramDirect à l'aide du clavier ou de la souris de l'ordinateur. Pour passer d'une fréquence à une autre à l'aide du clavier de l'ordinateur, appuyez sur les touches **[Flèche]**. Lancez le signal de tonalité en appuyant sur la barre **[Espace]** et enregistrez le seuil au moyen de la touche **[Entrée]** ou de la touche **[S]**. Parlez au patient en appuyant sur la touche **[T]**.

Pour passer d'une fréquence à une autre à l'aide de la souris, cliquez sur la fréquence que vous souhaitez tester et lancez le signal de tonalité en cliquant et maintenant enfoncé **[Diffuser le signal]**. Afin d'enregistrer le seuil mesuré, double-cliquez sur le point que vous souhaitez enregistrer. Parlez au patient en cliquant sur **[Parler au patient]**.

Pour enregistrer le résultat « Pas de réponse » si un patient ne peut pas entendre la tonalité, faites un clic droit sur le point auquel vous souhaitez ajouter le résultat « Pas de réponse » et sélectionnez-le depuis la liste déroulante.

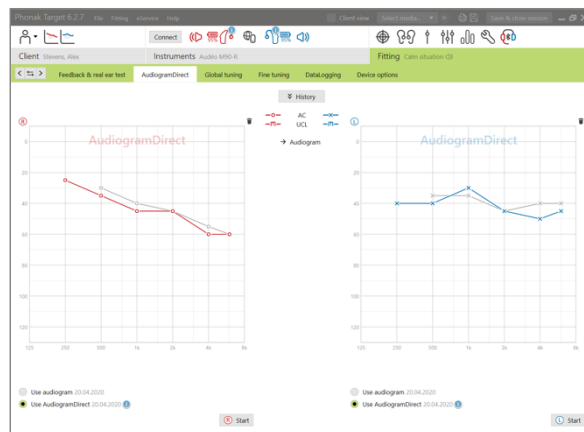
**Étape 8 :** par défaut, Phonak Target recalcule les réglages de l'aide auditive en fonction des résultats AudiogramDirect, à moins que cette option ait été décochée manuellement. Dès l'opération terminée, cliquez sur **[Sauvegarder et passer à l'autre côté]** ou **[Enregistrer & fermer]**. Phonak Target vous prévient alors de recalculer les réglages de l'aide auditive en fonction des résultats choisis. Sauf indication contraire, les changements d'adaptation fine et options de programmes ne seront pas affectés par le recalcul.



Une fois le test terminé, consultez le tableau de bord Phonak Target pour voir quel test (du test AudiogramDirect ou de l'audiogramme de son pur standard) a été utilisé pour calculer l'appareillage.



Les précédents tests auditifs peuvent être comparés et examinés en cliquant sur **[Historique]**.



**Étape 9** : poursuivez la procédure avec Phonak Target comme vous le feriez dans une session d'appareillage habituelle.

**Étape 10** : après l'appareillage, cliquez sur **[Sauvegarder et fermer la session]** pour enregistrer l'appareillage dans les aides auditives et Phonak Target.