

# Phonak Target.

Mode d'emploi

Phonak Target 11



## Utilisation prévue

Le logiciel d'appareillage Phonak Target est un logiciel d'appareillage autonome conçu pour être utilisé par des audioprothésistes qualifiés. Il permet de configurer, programmer et d'adapter des aides auditives selon les besoins du patient.

Ce mode d'emploi offre une introduction détaillée pour réaliser des appareillages d'aides auditives avec Phonak Target. Une version électronique est disponible sur la page d'assistance de Phonak Target [phonak.com](https://phonak.com). En outre, vous pouvez trouver des informations dans Phonak Target dans la barre latérale de notification.

## Utilisateurs visés

Le logiciel d'appareillage est destiné aux audioprothésistes qualifiés.

## Population de patients visée

Le logiciel d'appareillage est destiné aux patients atteints de surdité unilatérale et bilatérale, légère à profonde ou associée à des acouphènes chroniques, qui nécessitent l'adaptation d'une aide auditive. Le générateur de bruit Tinnitus Balance est destiné aux patients âgés de 18 ans ou plus.

## Utiliser l'environnement

Les conditions environnementales de fonctionnement prévues de l'appareil sont données par la plateforme exécutant le logiciel d'appareillage. Les exigences système de la plateforme exécutant le logiciel d'appareillage se trouvent à la fin de ce guide utilisateur.

## Indications

Les indications ne proviennent pas du logiciel d'appareillage, mais des aides auditives compatibles. Les indications cliniques générales pour l'utilisation d'aides auditives et du générateur de bruit Tinnitus Balance sont les suivantes :

- Présence d'une perte auditive
- Unilatérale ou bilatérale
- Conductive, neurosensorielle ou mixte
- Légère à profonde
- Présence d'acouphènes chroniques (uniquement pour les aides auditives dotées du générateur de bruit Tinnitus Balance)

## Contre-indications

Les contre-indications ne proviennent pas du logiciel d'appareillage, mais des aides auditives compatibles. Les contre-indications cliniques générales pour l'utilisation d'aides auditives et du générateur de bruit Tinnitus Balance sont les suivantes :

- Acouphène aigu
- Différence de l'oreille (par ex. conduit auditif fermé, absence de pavillon)
- Perte auditive neuronale (pathologies rétrocochléaire comme un nerf auditif absent ou non viable)

Les critères principaux justifiant le fait de recommander à un patient d'obtenir un avis médical, l'avis d'un autre spécialiste ou un traitement sont les suivants :

- Différence congénitale ou traumatique visible de l'oreille
- Antécédents de drainage actif de l'oreille dans les 90 jours précédents.
- Antécédents de perte auditive soudaine ou à progression rapide dans une oreille ou les deux dans les 90 jours précédents.
- Vertige aigu ou chronique.
- Écart aérien osseux audiométrique supérieur ou égal à 15 dB à 500 Hz, 1 000 Hz et 2 000 Hz ;
- Présence visible d'une accumulation importante de cérumen ou d'un corps étranger dans le conduit auditif.
- Douleur ou gêne dans l'oreille.
- Apparence anormale du tympan ou du conduit auditif, par exemple :
  - Inflammation du conduit auditif externe.
  - Perforation du tympan.
  - Autres anomalies que l'audioprothésiste juge préoccupantes d'un point de vue médical

L'audioprothésiste peut décider qu'il n'est pas approprié ou dans l'intérêt du patient de lui conseiller ce dispositif dans les conditions suivantes :

- Il apparaît que le problème a été examiné de manière approfondie par un professionnel de santé et que tous les traitements possibles ont été dispensés.
- Le problème ne s'est pas empiré ou n'a pas évolué depuis le précédent examen ou traitement.
- Si le patient a décidé, en connaissance de cause et de manière compétente, de ne pas accepter le conseil de demander une opinion médicale, il est permis de procéder à la recommandation de systèmes d'aide auditive appropriés, sous réserve des considérations suivantes :
  - La recommandation n'aura aucune conséquence néfaste sur la santé ou le bien-être général du patient.
  - Les dossiers médicaux confirment que toutes les considérations nécessaires portant sur les intérêts du patient ont été émises. Si la loi l'exige, le patient signe une décharge pour confirmer qu'il n'a pas accepté le conseil de se référer à une autre opinion médicale et que sa décision a été prise en connaissance de cause.

**Limites d'utilisation**

L'utilisation de Phonak Target est limitée à l'appareillage et au réglage d'appareils compatibles. Target n'est pas prévu à des fins de diagnostic.

**Aides auditives compatibles**

Plateforme	Modèles
Infinio	Tous les modèles disponibles
Lumity	Tous les modèles disponibles
Paradise	Tous les modèles disponibles
Marvel	Tous les modèles disponibles
Belong	Tous les modèles disponibles
Venture	Tous les modèles disponibles
Quest	Tous les modèles disponibles
Spice+	Tous les modèles disponibles
Spice	Tous les modèles disponibles
Lyric	Tous les modèles disponibles

## Table des matières

### Effets secondaires

Les effets secondaires ne sont pas dus au logiciel d'appareillage, mais des aides auditives compatibles. Les effets secondaires physiologiques des aides auditives, tels que des acouphènes, des vertiges, une accumulation de cérumen, une pression trop importante, la transpiration ou l'humidité, des cloques, des démangeaisons ou des éruptions cutanées, des bouchons ou une saturation ainsi que leurs conséquences comme des maux de tête ou des douleurs d'oreille, peuvent être résolus ou réduits par votre audioprothésiste. Les aides auditives classiques sont susceptibles d'exposer les patients à des niveaux d'exposition sonore accrus, ce qui peut occasionner des décalages de seuil dans la bande de fréquences affectée par un traumatisme sonore.

### Avantages cliniques

Le logiciel d'appareillage fournit un avantage clinique indirect en permettant à l'audioprothésiste de régler l'aide auditive en fonction des besoins individuels d'un patient et de sauvegarder les réglages sur l'aide auditive.














Structure et navigation	10
Préparation des aides auditives et de CROS	12
Mode Junior	13
Transfert de réglage	14
Connexion des aides auditives	15
Vérification de l'écouteur et paramètres acoustiques	16
Accessoires	17
Test de larsen et de l'oreille réelle	17
AudiogramDirect	17
Adaptation basique	18
TargetMatch	19
Assistant de vérification	19
Adaptation fine	20
SoundRecover2	23
Générateur de bruit Tinnitus Balance	24
DataLogging	25
Options de l'aide auditive	26
Appareillage bimodal	27
Réglage à distance	29
Fermeture de la session d'appareillage	34
Informations de conformité et explication des symboles	35
Explication des symboles	38
Informations importantes en matière de sécurité	40
Exigences système	43

## Structure et navigation

Reportez-vous au guide d'installation Phonak Target pour obtenir des instructions d'installation.

Les trois onglets [Client], [Appareils] et [Appareillage], ainsi que le tableau de bord situé au-dessus, vous offrent une navigation facilitée et des informations d'état.

Vous pouvez passer le curseur sur chacune des icônes du tableau de bord pour afficher des informations clés telles que la date de création de l'audiogramme, les numéros de série des aides auditives, la formule de présélection, l'état du test d'effet larsen, le côté Bluetooth®, et plus encore.

<div>  <span>Connect</span>           </div>		
Client	Instruments	Fitting
Tous les renseignements sur le patient, tels que les renseignements personnels, le consentement du DataLogging, l'audiogramme, le RECD et le REUG, se trouvent dans [Client].	Les aides auditives, les paramètres acoustiques et les accessoires se trouvent dans [Appareils].	Tous les réglages des aides auditives et l'adaptation fine peuvent être effectués dans [Appareillage].

## Préparation des aides auditives et de CROS

### iCube II ou Noahlink Wireless™ (NLW/NLW2)

Aucun câble n'est nécessaire pour les aides auditives ou CROS. Insérez simplement la pile et allumez l'aide auditive ou CROS en fermant le compartiment pile. Pour du rechargeable, allumez l'aide auditive ou CROS.

### NOAHlink™ ou Hi-Pro®

Connectez les câbles de programmation aux aides auditives ou à un CROS ainsi qu'à l'interface de programmation. Veuillez utiliser des câbles Phonak étiquetés.

### Aides auditives Phonak Trial™

Les aides auditives Phonak Trial sont proposées en BTE et RIC avec une connectivité directe. Les aides auditives Trial de Phonak permettent de modifier les niveaux de performance d'un appareil.

Dans la barre de menu noire en bas de l'écran, cliquez sur [Trial et outils]. Sélectionnez [Aides auditives Trial] et [Configurer]. Sélectionnez le niveau de performance souhaité et appuyez sur [Continuer]. Une fois la procédure terminée, les appareils sont prêts à être adaptés lors d'une session d'appareillage.

Un guide sur le nettoyage et la désinfection de tous les appareils utilisés par plusieurs patients (p. ex., les appareils d'essai, les appareils de prêt) est disponible par le biais de la fonction [Aide].

## Mode Junior

Selon l'âge de l'enfant, le mode Junior propose des réglages DSL ou NAL par défaut spécifiques à l'âge et des configurations d'aides auditives optimisées afin de répondre aux besoins des enfants et de leurs proches. Le mode Junior comprend quatre tranches d'âge :

- 0 à 3 ans
- 4 à 8 ans
- 9 à 12 ans
- 13 à 18 ans

Ces réglages par défaut sont approuvés par le Comité consultatif pédiatrique Phonak et le National Acoustics Laboratory. Ces réglages constituent un point de départ pour des appareillages pédiatriques plus flexibles et plus efficaces. Dans Configuration, vous pouvez personnaliser et modifier les paramètres par défaut du mode Junior de manière à ce qu'ils correspondent au mieux à votre processus d'appareillage pédiatrique.

Saisir la date de naissance déclenche automatiquement une instruction d'appareillage en mode Junior correspondant à la tranche d'âge 0-18 ans après l'ouverture d'une nouvelle session patient. Vous pouvez modifier manuellement la tranche d'âge appropriée dans le menu déroulant pour l'enfant si vous pensez que l'âge comportemental/physique est différent de l'âge physiologique par défaut. Cliquez sur [Appliquer le mode junior] pour continuer.

Une notification concernant la fixation d'une sécurité enfant s'affiche pour les enfants de 0 à 36 mois, lorsque les aides auditives sont connectées pour la première fois. Si l'aide auditive disponible n'est pas équipée d'une solution avec sécurité enfant, une autre notification s'affichera.

## Transfert de réglages

Target vous permet de transférer les réglages d'une session d'appareillage vers une nouvelle sélection d'aides auditives. L'outil de transfert d'appareillage se trouve dans le menu déroulant [Appareillage], situé dans la barre de menu noire en haut de l'écran. Pendant le processus de transfert, Target vous demandera quels paramètres peuvent être transférés ou non.

Le transfert d'un appareillage n'est pas possible vers ou à partir d'un appareillage bimodal.

## Connexion des aides auditives

Dans la session d'appareillage du patient, vérifiez que la bonne interface d'adaptation soit affichée. Pour changer l'interface d'adaptation, utilisez la flèche du menu déroulant située à côté de l'interface d'adaptation sur le tableau de bord.

Cliquez sur [Connecter] pour commencer l'adaptation. Les aides auditives connectées apparaissent dans le tableau de bord. Les appareils disponibles pour l'appairage sont automatiquement affichés.

Si un appareil n'est pas détecté, ouvrez/fermez le tiroir pile ou allumez/éteignez les aides auditives rechargeables pour lancer le mode appairage.

Appuyez sur le bouton multifonction de l'aide auditive pour la mettre en surbrillance dans la liste lorsque plusieurs appareils sont disponibles, ou pour confirmer le côté à attribuer à un patient.

Les données de l'audiogramme de Noah™ seront automatiquement importées dans Phonak Target et prises en compte pour le pré-calcul. Dans une version standalone de Target, saisissez l'audiogramme à l'écran [Audiogramme].



## Vérification de l'écouteur et paramètres acoustiques

Dans [Appareils] > [Paramètres acoustiques], saisissez ou confirmez les informations de couplage correctes.

Si le patient utilise un embout personnalisé fabriqué par Phonak, il est possible de saisir le code acoustique indiqué sur l'embout. Le code acoustique est un code à six chiffres imprimé sur l'embout.

L'écouteur connecté à l'aide auditive est automatiquement comparé à la sélection dans Target lorsque les aides auditives sont connectées. Ce contrôle peut aussi être effectué en cliquant sur [Vérifier] dans l'écran des paramètres acoustiques. En cas de non-concordance, vous pouvez la corriger dans l'écran des paramètres acoustiques ou en remplaçant l'écouteur de manière à ce qu'il corresponde à celui qui est saisi dans Target.

Target dispose d'un système ML (Machine Learning) intégré dans le logiciel. La recommandation du dôme par IA, est un outil avancé conçu pour aider les professionnels de santé à obtenir des valeurs optimales de masse de ventilation acoustique (AVM) pour les dômes d'appareils auditifs, améliorant ainsi le processus d'adaptation et les résultats pour les patients.

## Accessoires

Les accessoires peuvent être sélectionnés manuellement dans [Appareils] > [Accessoires]. Cliquez sur [Compatible] pour afficher uniquement la liste des accessoires compatibles avec les aides auditives sélectionnées.

## Test de larsen et de l'oreille réelle

Cliquez sur [Appareillage] pour accéder au [Test de larsen et de l'oreille réelle]. Le test de larsen peut être effectué dans les deux oreilles ou dans une oreille à la fois. Cliquez sur [D] / [Démarrer les deux mesures] / [G] pour démarrer le test.

## AudiogramDirect

AudiogramDirect est un test in situ de l'audition dans Phonak Target. Vous pouvez tester l'audition du patient directement avec leurs aides auditives. AudiogramDirect ne remplace pas les évaluations diagnostiques audiolologiques.

Pour modifier le comportement par défaut des mesures CA et des mesures de l'inconfort UCL, allez dans [Configuration] > [Session d'appareillage] > [AudiogramDirect].

Cliquez sur [AudiogramDirect] > [Commencer] pour tester les seuils de conduction aérienne (CA) et les seuils d'inconfort de sonie (UCL) à l'aide des aides auditives connectées. Les mesures de l'inconfort sont facultatives et elles sont désactivées pendant une session Phonak Remote Support.

## Adaptation basique

Si des ajustements du niveau de gain, de l'autophonation ou de la compression sont nécessaires, allez dans [Adaptation basique] > [Réglage initial]. Le niveau de gain et les réglages de compression sont basés sur l'expérience d'utilisation du patient et sur la formule de présélection choisie.

En fonction des aides auditives connectées, des outils supplémentaires tels que le [Générateur de bruit Tinnitus Balance] et l'[Équilibrage CROS] peuvent être accessibles via l'onglet situé en bas de l'écran. Pour ajuster le niveau de sonie entre l'appareil CROS et l'aide auditive, cliquez sur [Équilibrage CROS].

### Auto acclimatation

Acclimataz automatiquement un patient à un niveau de gain global plus élevé en définissant un niveau de gain cible pour l'aide auditive et le nombre de jours pour que l'aide auditive atteigne ce gain cible.

Sélectionnez [Auto acclimatation] dans le menu du niveau de gain dans l'onglet [Réglage initial]. Précisez le niveau initial, le niveau final et la durée pendant laquelle le gain de l'aide auditive augmente automatiquement jusqu'au niveau final défini.

## TargetMatch

TargetMatch est un système de guidage automatique pour les mesures de l'oreille réelle. Il vous guide pas à pas dans les étapes de placement de la sonde, d'obtention de mesures de l'oreille réelle et de correspondance automatique des cibles.

TargetMatch est disponible lorsque Target est utilisé dans Noah.

Cliquez sur [D] / [Commencer] / [G] pour démarrer TargetMatch. L'assistant vous guide ensuite à travers plusieurs étapes.

## Assistant de vérification

Lors d'une vérification en dehors de TargetMatch, la grande variété de traitements du signal, de valeurs de gain et de compression, de compression fréquentielle et d'algorithmes de gestion du bruit dans les aides auditives peut avoir un impact sur la vérification des réglages de gain et MPO. Pour remédier à ces difficultés, activez l'assistant de vérification

pour désactiver les fonctionnalités adaptatives afin de simplifier le processus de vérification.

L'assistant de vérification est accessible dans [Adaptation fine] > [Gain & MPO] > [Assistant de vérification]. L'assistant vous guide ensuite à travers plusieurs étapes.

## Adaptation fine

L'adaptation fine permet d'accéder à des fonctionnalités d'adaptation plus spécifiques, comme l'ajustement du gain et du MPO, ainsi que des fonctions de performances auditives et de nettoyage du son, pour un appareillage individualisé.

Le côté gauche de l'écran [Adaptation fine] est utilisé pour gérer les programmes. Ici, vous pouvez personnaliser le programme de démarrage, la structure de programme et les programmes de diffusion audio.

Cliquez sur [Tous les programmes] pour ajuster simultanément tous les programmes. Cliquez sur [AutoSense OS] pour modifier tous les programmes automatiques acoustiques ou sur [AutoSense OS (diffusion audio)] pour modifier l'AutoSense OS™ pour la diffusion audio.

Pour modifier un seul programme, cliquez sur le programme, par exemple [Situation calme], dans la liste et ajustez en fonction des besoins.

Cliquez sur l'icône [+] pour ajouter un programme manuel supplémentaire.

Les flèches annuler ou recommencer sont situées à côté de [Adaptation fine] et peuvent être utilisées pour annuler ou rétablir des étapes dans la fenêtre de l'adaptation fine.

Les valeurs de gain sont ajustables pour les sons d'entrée faibles, moyens et forts, ainsi que pour le MPO.

### Adaptation fine de l'audibilité

L'affichage des courbes représente des échantillons sonores pouvant être sélectionnés et leurs gains. Les échantillons sonores peuvent être diffusés pour simuler un environnement d'écoute spécifique.

Les valeurs de gain sont affichées pour les sons d'entrée faibles, moyens et forts. Les ajustements ne concernent que les niveaux de gain et les fréquences importantes pour améliorer l'audibilité des stimuli sélectionnés, indiqués par les différentes nuances de rouge/droit et de bleu/gauche.

## Adaptation fine automatique

Il s'agit d'un outil d'adaptation fine basé sur la situation. Les ajustements disponibles dépendent de l'appréciation du patient de la situation acoustique. Un échantillon sonore recommandé est présélectionné en fonction du programme choisi. Les échantillons sonores peuvent être diffusés pour simuler l'environnement d'écoute.

## Options de programmes

Les options de programmes peuvent être ajustées à partir des réglages par défaut. Les fonctions peuvent être activées, désactivées ou leur intensité modifiée individuellement, pour chaque programme. Les plages disponibles dans chaque échelle sont visibles et dépendent du niveau de performance.

Pour les aides auditives à connectivité directe, le comportement de commutation par défaut pour accéder à la diffusion audio peut être modifié pour le TV Connector, Roger™ et Phonak PartnerMic™.

## SoundRecover2

SoundRecover2 est un système de compression de fréquences proposant un comportement adaptatif.

SoundRecover2 est :

- Activé par défaut pour les pertes auditives plates ou en chute progressive vers les aigus où le seuil 8 kHz est de 45 dB HL ou inférieur.
- À l'arrêt par défaut pour les pertes en pente inversée ( $8 \text{ kHz} \geq 30 \text{ dB}$  mieux que  $3 \text{ kHz}$ ).

Pour désactiver SoundRecover2, cliquez sur [Adaptation fine] > [SoundRecover2]. Désactivez en décochant la case [Activer SoundRecover2].

Pour une adaptation fine de SoundRecover2, cliquez sur [Adaptation fine] > [SoundRecover2].

- Faites glisser le curseur vers [Audibilité] pour augmenter la capacité de détection des sons /s/ et /sh/.
- Faites glisser vers [Discrimination] pour augmenter la capacité de faire la distinction entre /s/ et /sh/.
- Faites glisser vers [Confort] pour augmenter le caractère naturel des sons, comme les voix d'hommes, votre propre voix ou de la musique.

## Générateur de bruit Tinnitus Balance

Le générateur de bruit Tinnitus Balance fournit un moyen d'enrichissement sonore pouvant être utilisé dans le cadre d'un programme de gestion de l'acouphène

Le générateur de bruit peut être activé ou désactivé dans [Appareillage] > [Adaptation basique] > [Générateur de bruit Tinnitus Balance]. Lorsqu'il est activé, la forme du bruit généré s'affiche en vert. L'affichage des courbes doit être réglé sur [Sortie].

Les caractéristiques par défaut sont calculées sur la base de l'audiogramme du patient. 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].

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 par jour s'affichera en dessous du niveau maximal de bruit.

Pour des ajustements plus détaillés du générateur de bruit Tinnitus Balance, allez dans [Adaptation fine] > [Générateur de bruit Tinnitus Balance].

Tinnitus Balance n'est pas disponible avec les aides auditives Phonak Sky™. Phonak ne propose pas de recommandations d'adaptation clinique pour l'adaptation de Tinnitus Balance chez des enfants de moins de 18 ans.

## DataLogging

DataLogging peut fournir des informations sur la nature et la durée des environnements d'écoute dans lequel le patient s'est trouvé. Pour accéder aux informations de DataLogging, allez à [Appareillage] > [DataLogging].

## Options de l'aide auditive

En cliquant sur [Options de l'aide auditive], vous pouvez configurer les options de l'aide auditive telles que les commandes manuelles, les signaux et alertes, et le comportement au démarrage.

Lorsque l'aide auditive est connectée, chaque configuration peut être présentée sur l'aide auditive, dans [Signaux & alertes].

Avec les aides auditives à connectivité directe Phonak, vous pouvez accéder à des réglages supplémentaires tels que la configuration du nom Bluetooth, le côté et la gestion des appairages en cliquant sur [Bluetooth].

Il est possible de transmettre par e-mail ou d'imprimer un rapport d'appareillage personnalisable que le patient peut emporter chez lui. Le rapport contient des informations relatives à l'appareil, ainsi que des informations relatives au programme.

## Appareillage bimodal

Le Phonak Naída™ Link M peut être utilisé en appareillage bimodal avec un processeur de son Advanced Bionics (AB) Naída™ CI M. Le Phonak Sky™ Link M peut être utilisé en appareillage bimodal avec un processeur de son AB Sky CI™ M.

Ouvrez la session d'appareillage et confirmez que Noahlink Wireless s'affiche. Connectez l'aide auditive et le processeur de son pour démarrer l'appareillage. Les appareils disponibles pour l'appairage sont automatiquement affichés. Suite à la connexion de l'aide auditive et du processeur de son lors de la session d'appareillage du patient, Target aligne automatiquement la structure de programme avec les options de l'aide auditive pour correspondre au processeur de son.

Pour ce faire, utilisez Phonak Target comme vous le feriez lors d'une session d'appareillage standard pour compléter l'appareillage de votre aide auditive Naída Link M ou Sky Link M.

Le processeur de son est configuré sur le mode lecture seule. Aucune modification du processeur de son ne peut être réalisée ou enregistrée. Vous pouvez consulter les réglages du processeur de son et utiliser les informations pour adapter les réglages correspondants sur le côté de l'aide auditive.

La connexion sans fil entre l'aide auditive et le processeur de son s'active automatiquement dès qu'ils sont déconnectés de la session d'appareillage.

## Réglage à distance

Phonak Remote Support est conçu pour soutenir l'adaptation du patient en lui fournissant des services à distance.

### Exigences

- Version la plus récente disponible du logiciel Phonak Target pour une expérience optimale.
- Version la plus récente de myPhonak app installée sur le téléphone portable du patient.
- Un appareillage initial de l'aide auditive doit être effectué au centre d'audioprothèse.
- Ordinateur avec webcam ou microphone intégré(e) ou webcam et microphone externes connectés à l'ordinateur. Pour une meilleure qualité sonore, utilisez un casque audio doté d'une connexion microphone.
- Connexion Internet stable (Wi-Fi, LAN ou 4G) d'au moins 5 Mb/s pour le transfert des données pour les chargements et les téléchargements. Les patients se connectant à la 4G peuvent s'exposer à des frais supplémentaires liés à l'utilisation de données en fonction de leur contrat.

Il est possible de vérifier la connexion Internet dans Target pour s'assurer que la configuration est appropriée pour une session de réglage à distance. Cliquez sur [Configuration] > [Internet] > [Services Internet] > [Test de connexion]. Une fois terminé, le statut s'affichera.

### **Configuration pour le réglage à distance**

Sélectionnez le patient pour le Réglage à distance. Si plusieurs sites cliniques sont disponibles, sélectionnez la clinique où la première session à distance aura lieu.

Un appareillage initial de l'aide auditive doit être effectué au centre d'audioprothèse. Dès que vous cliquez sur [Sauvegarder et fermer la session], le réglage à distance est activé. Pour activer le réglage à distance pour les aides auditives compatibles pour un patient existant, les aides auditives doivent être connectées à Target au centre d'audioprothèse. Dès que vous enregistrez la session, l'appareillage à distance est activé.

Le patient doit télécharger l'application myPhonak app sur son smartphone et appairer les aides auditives à l'application avant qu'une session de réglage à distance puisse avoir lieu.


### **Appel vidéo et session de suivi prothétique**

Il est recommandé que le patient dispose de piles neuves dans ses aides auditives ou une charge suffisante dans ses aides auditives rechargeables avant de se connecter à la session de réglage à distance.

Cliquez sur [Démarrer le Réglage à Distance]. Vous et votre patient serez connectés à l'appel vidéo. Il se peut que vous deviez attendre que le patient se connecte à la session Phonak Remote Support à l'aide de l'application myPhonak app.

Une fois connectés, vous pourrez voir et entendre votre patient. Assurez-vous que la vidéo et le microphone de votre ordinateur sont activés. La commutation entre un microphone intégré ou externe ou une webcam peut être effectuée avant ou pendant une session. Dès que le patient se connecte à la session de réglage à distance et a accepté les demandes de la caméra et du microphone sur son smartphone, les deux vidéos s'afficheront à l'écran.



L'icône  s'affiche lorsqu'une connexion a été établie avec les aides auditives du patient. Une fois les aides auditives connectées, utilisez Target comme vous le feriez lors d'une session de suivi prothétique. Les aides auditives sont connectées en direct, et tous les ajustements que vous effectuez sont envoyés aux aides auditives en temps réel.

Il n'est pas possible de mettre un terme au réglage à distance Phonak Remote avec le patient tant que la session d'appareillage dans Target n'a pas été sauvegardée et fermée. Si la connexion entre les aides auditives du patient et Target est interrompue lors d'une session active de réglage à distance, les aides auditives vont redémarrer et conserveront le dernier appareillage valide.

## Plateformes de visioconférence

Il est possible d'utiliser les plateformes de visioconférence à l'aide de la fonction Réglage à distance. Pour activer cette configuration, cliquez sur [Configuration] > [Réglage à distance & Internet] > [Réglage à distance] et cochez la case. Revenez à l'écran [Patient & sessions] et cliquez sur [sans audio/vidéo].

Une fois que votre patient est entré dans la section Réglage à distance et qu'il démarre une session, il voit apparaître un code d'autorisation à 2 chiffres.

Vous devrez saisir ce code à 2 chiffres dans Target pour accéder à la session d'appareillage du patient.

Cette fonction n'est disponible que si le patient possède la dernière version de l'application myPhonak.

## Fermeture de la session d'appareillage

Vous pouvez fermer la session à tout moment en cliquant sur [Sauvegarder et fermer la session] dans le coin supérieur droit de l'écran. Sélectionnez les éléments à sauvegarder. La boîte de dialogue de sauvegarde confirme le succès de la sauvegarde dans les aides auditives et les accessoires. Après l'enregistrement, Phonak Target vous guide vers l'écran initial. Si vous travaillez sous Noah, vous pouvez retourner dans ce programme en cliquant sur [Retour dans NOAH] dans le coin supérieur droit de l'écran de démarrage.

## Informations de conformité et explication des symboles

### Informations concernant la conformité

Europe : déclaration de conformité

Par la présente, Sonova AG confirme que ce produit satisfait aux exigences de la directive (UE) 2017/745 relative aux dispositifs médicaux.

Le mode d'emploi est accessible par l'intermédiaire de la fonction [Aide] de Phonak Target. Le mode d'emploi de toutes les versions de Target est accessible au format électronique dans toutes les langues applicables à l'adresse suivante :

<https://www.phonak.com/en-int/professionals/innovations/target/user-guides>

Pour obtenir gratuitement un exemplaire papier des instructions d'utilisation, contactez le représentant du fabricant le plus proche de chez vous. Un exemplaire vous sera envoyé sous un délai de 7 jours.

Tout incident grave en lien avec ce produit doit être déclaré au représentant du fabricant ainsi qu'à l'autorité compétente du pays de résidence. Un incident grave est

décrit comme un incident ayant conduit, failli conduire ou qui pourrait conduire, directement ou indirectement, à l'une des situations suivantes :

- Le décès d'un patient, d'un utilisateur ou de toute autre personne ;
- La détérioration temporaire ou permanente de l'état de santé d'un patient, d'un utilisateur ou de toute autre personne ;
- Une grave menace de santé publique.

### **Notice de sécurité**

Les données relatives au patient sont des données personnelles qui doivent être protégées :

- Assurez-vous que votre système d'exploitation est à jour ;
- Assurez-vous que la version du logiciel Target installée est à jour ;
- Activez votre identifiant Windows, utilisez des mots de passe fiables et ne communiquez pas vos informations d'identification ;
- Utilisez une protection antivirus et contre les programmes malveillants à jour.

Selon la législation nationale en vigueur, il est possible que toutes des données relatives au patient doivent être cryptées afin de ne pas être tenu responsable en cas de perte ou de

vol de données. Vous pouvez utiliser le cryptage du disque dur (par ex., Microsoft BitLocker) pour protéger toutes les données contenues sur votre PC. Si vous travaillez sous Noah, pensez à utiliser un cryptage pour la base de données de Noah.

Veillez à toujours protéger vos données. Sachez que cette liste n'est pas exhaustive.

- Lors du transfert de données via des canaux non sécurisés, envoyez des données anonymes ou cryptez-les.
- Protégez les sauvegardes de données pour éviter la perte de données, mais également le vol.
- Supprimez toutes les données des supports de données qui ne sont pas utilisés ou vont être jetés.

Pour des informations importantes sur la sécurité du produit, veuillez consulter le guide de cybersécurité Phonak Target fourni avec le paquet d'installation.

### **Maintenance du logiciel**

Nous surveillons constamment les avis de notre clientèle. Si vous rencontrez des problèmes dans la dernière version du logiciel Target, veuillez contacter le représentant du fabricant le plus proche de chez vous.

# Explication des symboles



Avec le symbole CE, Sonova AG confirme que ce produit Phonak satisfait aux exigences de la directive UE Dispositifs médicaux 2017/745. Les chiffres placés sous le symbole CE correspondent aux codes des institutions certifiées consultées pour le règlement ci-dessus.



Nom,  
adresse, date

La combinaison des symboles « fabricant de dispositifs médicaux » et « date de fabrication », comme définis dans la directive UE 2017/745.



Indique l'identité du représentant autorisé de l'Union européenne. Le représentant UE est également l'importateur vers l'Union européenne.



Indique qu'il s'agit d'un appareil médical.



Indique le numéro de catalogue du fabricant pour pouvoir identifier le dispositif médical.



Ce symbole indique qu'il est important que l'utilisateur lise et tienne compte des informations importantes de ces modes d'emploi.



Une indication qu'un mode d'emploi électronique est disponible. Vous trouverez les instructions sur le site Web [www.phonakpro.fr](http://www.phonakpro.fr).



Indique une limitation de fonctionnalité susceptible d'avoir un impact sur l'expérience du patient ou insiste sur des informations importantes qui requièrent votre attention.



Sceau de certification HIMSA NOAHSEAL

## Informations importantes en matière de sécurité

Target est un appareil médical. À ce titre, l'usage de ce produit comporte des risques de dommage. Il est donc important que seuls des audioprothésistes dûment qualifiés utilisent Target en accord avec ce Mode d'emploi, et qu'ils comprennent et tiennent compte des avertissements ci-inclus.

Aucune formation au logiciel d'appareillage n'est requise séparément, car elle est généralement incluse dans l'éducation formelle et le processus de qualification de l'audioprothésiste.

Dans le cas de Target, ces risques se manifestent à travers les aides auditives qu'il doit programmer. C'est-à-dire que Target lui-même ne peut pas directement porter préjudice à l'utilisateur (audioprothésiste) ou au porteur des aides auditives, mais son usage (ou mauvais usage) peut entraîner :

- la délivrance d'aides auditives mal programmées aux patients, et/ou ;
- des sons intenses nuisibles diffusés par le biais des aides auditives aux patients lors des sessions d'appareillage/de démonstration.

Ces risques sont extrêmement faibles, mais les audioprothésistes ainsi que les porteurs de ces aides auditives doivent tout de même en être conscients.

Le logiciel d'appareillage informe le patient des restrictions dans les cas suivants :



### **MPO**

Le MPO dépasse 132 dB.



### **Session d'appareillage**

- Avant d'effectuer une mesure/un test.
- Les paramètres acoustiques sont sélectionnés.
- Avant de produire les signaux de test.



### **Acouphènes**

Le niveau de sortie du masqueur d'acouphène est supérieur à 80 dB(A).

Le générateur de bruit Tinnitus Balance est sélectionné pour un patient âgé de moins de 18 ans.



### Niveau de pression acoustique

Le MPO dépasse 100 dB SPL pendant l'utilisation d'AudiogramDirect.



### Transmission de données

Les données d'appareillage sont transférées à l'aide auditive.



### Population de patients visée

L'appareil est appareillé à une population de patients âgée de 36 mois ou moins.



## Exigences système

Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 11, Édition familiale/Professionnel/Entreprise/Enseignement</li> <li>Windows 10, Édition familiale/Professionnel/Entreprise/Enseignement</li> </ul>
Processeur	Intel Core minimum
Mémoire vive	4 Go minimum
Espace disque	3 Go minimum
Résolution d'écran	1280 x 1024 pixels minimum
Carte graphique	Écran 16 millions de couleurs (24 bits) ou plus
Lecteur	DVD/ USB
Port série COM	Uniquement si RS-232 HI-PRO est utilisé
Ports USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptateur Bluetooth</li> </ul>
Un pour chaque utilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programmation des accessoires</li> <li>HI-PRO si utilisé via un port USB</li> <li>Noahlink Wireless (NLW/NLW2)</li> </ul>
Interfaces de programmation	Noahlink Wireless (NLW/NLW2)/ iCube II/ NOAHlink/RS-232 HI-PRO/ HI-PRO USB/ HI-PRO 2
Pilote Noahlink	Dernière version disponible
Pilote Noahlink Wireless	Dernière version disponible
Connexion Internet	Recommandé

Carte son	Stéréo ou surround 5.1
Système d'écoute	20 Hz – 14 kHz (+/- 5 dB), 90 dB
Version de NOAH	Dernière version de NOAH 4 Vérifiez les limitations de NOAH pour les systèmes d'exploitation Windows 64 bits sur <a href="http://www.himsa.com">http://www.himsa.com</a>
TargetMatch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dernière version de NOAH 4</li> <li>• Auditdata Primus</li> <li>• Auditdata Measure</li> <li>• Interacoustics Affinity Suite</li> <li>• Interacoustics Callisto Suite</li> <li>• MedRx Studio</li> <li>• Natus® Otosuite</li> <li>• Signia Unity 3</li> <li>• Signia Unity 4</li> </ul>

Des informations plus détaillées sur les versions prises en charge sont disponibles via le lien : <https://www.phonak.com/en-int/professionals/innovations/target>

Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par Sonova AG est faite sous licence.



Sonova Deutschland GmbH  
Max-Eyth-Strasse 20  
70736 Fellbach-Oeffingen  
Allemagne



**Fabricant :**

Sonova AG  
Laubisrütistrasse 28  
CH-8712 Stäfa  
Suisse  
[www.phonak.com](http://www.phonak.com)

Ce mode d'emploi est applicable au logiciel d'appareillage Target 11.2 et aux versions ultérieures du logiciel d'appareillage Target 11. Pour les versions précédentes du logiciel d'appareillage veuillez contacter votre représentant local Phonak.

**sonova**  
HEAR THE WORLD

