

Phonak

Target 7.1.9

Mode d'emploi Phonak Target



Le logiciel d'appareillage Phonak Target est conçu pour être utilisé par des audioprothésistes qualifiés dans un environnement clinique et permet de configurer, programmer et appareiller des aides auditives selon les besoins spécifiques des patients. Ce mode d'emploi offre une introduction détaillée pour réaliser des appareillages d'aides auditives avec Phonak Target. Vous pouvez également consulter les [Nouveautés] accessibles à partir de l'écran de démarrage de Phonak Target.

Contenu

Structure et navigation	2
Préparation des aides auditives et de CROS	2
Mode Junior	2
Vérification de l'écouteur et paramètres acoustiques	3
Test de larsen et de l'oreille réelle.....	4
AudiogramDirect.....	4
Adaptation basique.....	4
TargetMatch.....	5
Assistant de vérification.....	5
Adaptation fine	5
SoundRecover2	6
Tinnitus Balance	6
Options de l'aide auditive	7
Observations concernant l'appareillage bimodal	7
Réglage à distance	8
Informations de conformité et explication des symboles	9
Conditions nécessaires du système	12

Structure et navigation

Les trois onglets [Client] (Patient), [Instruments] (Appareils) et [Fitting] (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.

Client	Instruments	Fitting
Toutes les informations sur le patient, comme les données personnelles, l'audiogramme, la RECD et le REUG se trouvent dans [Client] (Patient).	Les aides auditives, les paramètres acoustiques et les accessoires se trouvent dans [Instruments] (Appareils).	Tous les réglages des aides auditives et l'adaptation fine peuvent être effectués dans [Fitting] (Appareillage).

Préparation des aides auditives et de CROS

iCube II ou Noahlink Wireless™

Aucun câble n'est nécessaire pour les aides auditives. Il suffit d'insérer la pile et de mettre les aides auditives en marche en fermant leur compartiment pile. Pour les modèles rechargeables, mettez l'aide auditive en marche.

NOAHlink™ ou HI-PRO® 2

Connectez les câbles de programmation aux aides auditives et à l'interface de programmation. Veuillez utiliser des câbles Phonak étiquetés.

Aides auditives Phonak Trial™

Les aides auditives Phonak Trial sont fournies comme aides auditives BTE et RIC avec une connectivité directe.

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

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 l'organe 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 [Setup] (Configuration), vous pouvez personnaliser et modifier les paramètres par défaut du mode Junior de manière à ce qu'ils correspondent mieux à votre flux de travail d'appareillage pédiatrique.

Saisir la date de naissance déclenche automatiquement une invite d'appareillage du 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 chronologique par défaut.

Cliquez sur [Apply Junior mode] (Appliquer le mode Junior) pour continuer.

Une notification concernant la fixation d'une sécurité enfant s'affiche pour les enfants dans la tranche d'âge 0-3 ans, lorsque les aides auditives sont initialement connectées. Si l'aide auditive disponible n'est pas équipée d'une solution avec sécurité enfant, une autre notification s'affiche.

Transfert des paramètres

Target vous permet de transférer les paramètres d'une session d'appareillage vers une nouvelle sélection d'aides auditives. L'outil d'appareillage de transfert se trouve dans le menu déroulant [Fitting] (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 possible que vers ou depuis un appareillage bimodal.

Connexion des aides auditives

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

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

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

Appuyez sur le bouton multifonction de l'aide auditive pour la mettre en évidence dans la liste si 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 dans les calculs initiaux. Dans une version autonome de Target, saisissez l'audiogramme à l'écran [Audiogram] (Audiogramme).

Vérification de l'écouteur et paramètres acoustiques

Dans [Instruments] (Appareils) > [Acoustic parameters] (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 raccordé installé sur 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 [Check] (Vérifier) sur l'écran

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.

Accessoires

Les accessoires peuvent être sélectionnés manuellement dans [Instruments] (Appareils) > [Accessories] (Accessoires). Cochez [Show only compatible accessories] (Afficher uniquement les accessoires compatibles) pour afficher uniquement la liste des accessoires compatibles avec les aides auditives sélectionnées.

Test de larsen et de l'oreille réelle

Cliquez sur [Fitting] (Appareillage) pour accéder au [Feedback & real ear test] (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 [R] (D) / [Start both] (Commencer) / [L] (G) pour démarrer le test.

AudiogramDirect

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

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

Cliquez sur [AudiogramDirect] > [Start] (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 inactivées au cours de la session Phonak Remote Support.

Adaptation basique

Si les ajustements du niveau de gain, de l'autophonation ou de la compression sont nécessaires, allez dans [Global tuning] (Adaptation basique) > [Initial fitting] (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 [Tinnitus Balance] et [CROS Balance] (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 [CROS Balance] (Équilibrage CROS).

Auto acclimatation

Habituez 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 acclimatization] (Auto acclimatation) dans le menu du niveau de gain dans l'onglet [Initial fitting] (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.

TargetMatch

TargetMatch est un système de guidage automatique pour les mesures de l'oreille réelle. Il vous guide lors d'un flux de travail étape par étape de placement de la sonde, d'obtention de mesures de l'oreille réelle et de correspondance à la cible de l'oreille réelle automatique.

TargetMatch est disponible lorsque Target est utilisé dans Noah.

Cliquez sur [R] (D) / [Start both] (Commencer) / [L] (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 systèmes de traitement du signal, de variables de gain et de compression, de compression fréquentielle et d'algorithmes de gestion du bruit dans les aides auditives peut également avoir une incidence sur la vérification du gain et des réglages MPO. Pour remédier à ces difficultés, autorisez l'assistant de vérification à désactiver les fonctionnalités adaptatives pour un processus de vérification fluide.

L'assistant de vérification est accessible dans [Fine tuning] (Adaptation fine) > [Gain & MPO] > [Verification assistant] (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 [Fine tuning] (Adaptation fine) est utilisé pour manipuler les programmes. Ici, vous pouvez personnaliser le programme de démarrage, la structure de programme et les programmes de diffusion audio.

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

Pour modifier un seul programme, cliquez sur le programme, par exemple [Calm situation] (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 en regard de [Fine tuning] (Adaptation fine) et peuvent être utilisées pour annuler ou recommencer des étapes dans l'écran 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 importants 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 caractéristiques 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 8kHz 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 kHz).

Pour désactiver SoundRecover2, cliquez sur [Fine tuning] (Adaptation fine) > [SoundRecover2]. Désactivez en décochant la case [Enable SoundRecover2] (Activer SoundRecover2).

Pour une adaptation fine de SoundRecover2, cliquez sur [Fine Tuning] (Adaptation fine) > [SoundRecover2].

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

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 [Fitting] (Appareillage) > [Global tuning] (Adaptation basique) > [Tinnitus Balance]. Lorsqu'il est activé, la forme du bruit généré s'affiche en vert. L'affichage des courbes doit être réglé sur [Output] (Sortie).

Les caractéristiques par défaut sont calculées en fonction de l'audiogramme du patient. Dans le menu déroulant [Tinnitus Balance shape] (Forme acoustique du bruit généré), le réglage par défaut [Set to hearing loss] (Basée sur la perte auditive) peut être modifié pour indiquer [Set to white noise] (Basée sur un bruit blanc) ou [Set to pink noise] (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 [Fine tuning] (Adaptation fine) > [Tinnitus Balance].

Tinnitus Balance n'est pas disponible avec les aides auditives Phonak Sky™. Phonak ne propose pas de consignes d'appareillage cliniques recommandées pour l'appareillage 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 [Fitting] (Appareillage) > [DataLogging].

Options de l'aide auditive

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

Lorsque l'aide auditive est connectée, chaque configuration peut être présentée sur l'aide auditive, dans [Signals & alerts] (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.

Observations concernant l'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 aider l'appareillage du patient en fournissant un entretien à distance des aides auditives.

Exigences

- Version la plus récente disponible du logiciel Phonak Target pour une expérience optimale.
- Version la plus récente de l'application myPhonak installée sur le téléphone portable du patient.
- Compte PhonakPro avancé activé avec le Remote Support. (S'applique uniquement dans certains pays.)
- Un appareillage initial de l'aide auditive doit être effectué au centre d'audioprothèse.
- Ordinateur avec webcam ou microphone intégré 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 la session de réglage à distance. Si plusieurs sites cliniques sont disponibles, sélectionnez la clinique où la première session Remote Support aura lieu.

Cliquez sur [PhonakPro login] (Connexion PhonakPro) pour vous connecter à PhonakPro ou pour créer un nouveau compte PhonakPro. un compte PhonakPro s'applique uniquement dans certains pays.

Un appareillage initial de l'aide auditive doit être effectué au centre d'audioprothèse. Dès que vous cliquez sur [Save & close session] (Sauvegarder et fermer la session), le réglage à distance est activé.

Pour activer Remote Support pour les aides auditives compatibles pour un patient existant, les aides auditives doivent être connectées à Target à la clinique. Dès que vous enregistrez la session, l'appareillage à distance est activé.

- Le patient doit télécharger l'application myPhonak 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 Remote Support.

Cliquez sur [Start Remote Support] (Démarrer le Réglage à Distance). Votre patient et vous 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.

Une fois connecté, vous entendrez et verrez 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 en cliquant sur la molette de réglages située dans le coin supérieur droit de l'écran de réglage à distance.

Dès que le patient se connecte à la session Remote Support 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 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.

Fermeture de la session d'appareillage

Vous pouvez fermer la session à tout moment en cliquant sur [Save & close session] (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 [Back to NOAH] (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 texte complet de la déclaration de conformité est disponible auprès du fabricant :

www.phonak.com/fr/fr/certificates

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 :

- a) le décès d'un patient, d'un utilisateur ou de toute autre personne ;
- b) la détérioration temporaire ou permanente de l'état de santé d'un patient, d'un utilisateur ou de toute autre personne ;
- c) 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 ;
- 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 :

- 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.

Sachez que cette liste n'est pas exhaustive.

Explication des symboles

	<p>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.</p>		
 Nom, adresse, date	<p>La combinaison des symboles « fabricant de dispositifs médicaux » et « date de fabrication », comme définis dans la directive UE 2017/745</p>		
<table border="1" data-bbox="108 555 292 616"> <tr> <td data-bbox="108 555 199 616">EC</td> <td data-bbox="199 555 292 616">REP</td> </tr> </table>	EC	REP	<p>Indique l'identité du représentant autorisé de la Communauté européenne. Le représentant CE est également l'importateur vers l'Union européenne.</p>
EC	REP		
	<p>Indique qu'il s'agit d'un appareil médical</p>		
	<p>Indique le numéro de catalogue du fabricant pour pouvoir identifier l'appareil médical.</p>		
	<p>Consultez le mode d'emploi. Vous trouverez les instructions sur le site Web www.phonakpro.com.</p>		
	<p>Fournit des explications supplémentaires concernant une fonction.</p>		
	<p>Met en évidence des informations d'appareillage pertinentes qui sont appliquées</p>		
	<p>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</p>		
	<p>Sceau de certification HIMSA NOAHSEAL</p>		

Conditions nécessaires du système

Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Édition familiale/Professionnel/Entreprise• Windows 8.1, Pro / Entreprise• Windows 7, dernier SP, Entreprise avec mise à jour de sécurité étendue
Processeur	Intel Core minimum
Mémoire vive	4 Go minimum
Espace disque	3 Go minimum
Résolution d'écran	1 280 x 1 024 pixels minimum
Carte graphique	Écran 16 millions de couleurs (24 bits) ou plus
Lecteur	DVD
Port série COM	Uniquement si RS-232 HI-PRO est utilisé
Ports USB Un pour chaque utilisation	<ul style="list-style-type: none">• Adaptateur Bluetooth• Programmation des accessoires• HI-PRO si utilisé via un port USB• Noahlink Wireless
Interfaces de programmation	Noahlink Wireless / 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 (NOAH 4.4.2280 ou ultérieure) Vérifiez les limitations de NOAH pour les systèmes d'exploitation Windows 64 bits sur http://www.himsa.com
TargetMatch	Noah version 4.4.2280 ou ultérieure Natus® Otosuite 4.81.00 ou version ultérieure Natus Aurical FreeFit pour REM et Aurical HIT pour les caissons de mesure

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.

Marquage CE apposé en 2021



18/08/2021

Fabricant :
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Suisse



058-0125-719

DVD Phonak Target 7.1.9