SENNHEISER

RS 2000

Système casque TV sans fil

Modèle : RS 2000, TR 2000, RR 2000

Notice d’emploi

Consignes de sécurité importantes

- Lisez soigneusement et intégralement la présente notice d'emploi avant d'utiliser le produit.
- Si vous mettez le produit à la disposition d'un tiers, joignez-y toujours ces consignes de sécurité.
- N'utilisez pas un produit manifestement défectueux.
- N'utilisez le produit que dans des environnements où la transmission sans fil 2,4 GHz est autorisée.

Prévenir des atteintes à la santé et des accidents

- Ce casque permet de régler un volume plus élevé qu'un casque conventionnel. Protégez votre ouïe des volumes sonores élevés.
  Évitez d'écouter à des volumes sonores élevés pendant de longues périodes pour éviter des dommages auditifs permanents. Les casques de la marque Sennheiser présentent aussi une excellente qualité sonore à volume faible ou moyen et assurent une exceptionnelle intelligibilité de la parole.
- Régler un volume faible avant de mettre le produit à la disposition d'un tiers pour éviter des dommages auditifs.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement qui exige une concentration particulière (par ex. lors d'activités manuelles).
- Maintenez toujours une distance d'au moins 10 cm entre le casque/l'adaptateur de charge MCA 800 et un stimulateur cardiaque ou défibrillateur implanté. Le casque/l'adaptateur de charge MCA 800 génère des champs magnétiques qui peuvent provoquer des interférences avec les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs implantés.
- N'utilisez pas le produit à proximité d'eau. N'exposez pas le produit à la pluie ni à l'humidité en raison du risque d'incendie ou d'électrocution.
- Conservez le produit, les accessoires et les pièces d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter des accidents. Risque d'ingestion et d'étouffement.
- Utilisez exclusivement les blocs secteurs fournis par Sonova Consumer Hearing.

Prévenir les dommages au produit et les dysfonctionnements

- Conservez le produit au sec et ne les exposez ni à des températures extrêmement basses ni à des températures extrêmement hautes afin d'éviter des corrosions ou déformations. La température de fonctionnement normale est de 5 °C à 40 °C.

- Manipulez le produit avec précaution et conservez-le dans un endroit propre, exempt de poussière.
- Éteignez le produit après l'utilisation afin d'économiser les batteries.
- Retirez la fiche du bloc secteur de la prise de courant
  – pour complètement débrancher le produit du secteur
  – en cas d'orage ou
  – en cas de périodes d'inutilisation prolongées.
- Veillez à ce que le bloc secteur
  – soit opérationnel et facilement accessible,
  – soit bien branché dans la prise de courant,
  – soit uniquement utilisé dans la plage de température admissible,
  – ne soit pas exposé directement au soleil durant des périodes prolongées afin d'éviter l'accumulation de chaleur.
- Le vernis ou l'encaustique peuvent attaquer les pieds de l'émetteur. Comme ceux-ci pourraient dans ce cas tacher vos meubles, il est conseillé de placer l'émetteur sur un tapis antidérapant.
- N'utilisez pas le produit à proximité de sources de chaleur.
- Ne nettoyez le produit qu'avec un chiffon doux et sec.
- N'utilisez que les appareils supplémentaires/accessoires/pièces de rechange fournis ou recommandés par Sonova Consumer Hearing.

Consignes de sécurité concernant les batteries lithium-polymère

AVERTISSEMENT

En cas de mauvaise utilisation ou d'utilisation abusive, les batteries peuvent couler. Dans des cas extrêmes, il y a un risque :

- d'explosion
- de dégagement de chaleur et de feu
- de dégagement de fumée et/ou de gaz
- de dommages à la santé et/ou à l'environnement

	Utilisez uniquement les batteries recommandées par Sonova Consumer Hearing et des chargeurs appropriés.
	Ne laissez pas le produit / les batteries sans surveillance pendant le chargement.
	Ne chargez le produit / les batteries qu'à une température ambiante entre 10 °C et 40 °C et ne le / les chargez pas à proximité d'objets facilement inflammables.

	N’exposez pas le produit / les batteries à des températures supérieures à 70°C, par ex. ne l’ / les exposez pas au soleil ou ne le / les jetez pas au feu.
	Éteignez les produits alimentés par batteries lorsqu’ils ne sont plus utilisés.
	En cas de non utilisation prolongée, rechargez le produit / les batteries régulièrement (tous les 3 mois environ).
	Évitez tout contact prolongé de la peau avec le produit, la batterie, le chargeur ou le câble de chargement lorsqu’il / elle est branché(e) sur le secteur. Ces composants peuvent chauffer pendant le chargement et provoquer une irritation cutanée.
	Déposez les produits défectueux avec leurs batteries dans un point de collecte spécifique ou rapportez-les à votre revendeur pour faciliter le recyclage.

Utilisation conforme aux directives/responsabilité

Ce système casque TV sans fil est conçu pour une utilisation TV, hi-fi et home cinéma et peut être raccordé à une source audio analogique.

Ce produit est uniquement prévu pour un usage privé et domestique. Il n’est pas adapté pour une utilisation commerciale. Le produit ne convient également pas pour une utilisation avec des appareils audio portables.

Est considérée comme une utilisation non conforme aux directives toute application différente de celle décrite dans les documentations correspondantes.

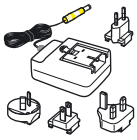
Sonova Consumer Hearing GmbH décline toute responsabilité en cas de dommage résultant d’une mauvaise utilisation ou d’une utilisation abusive du produit et de ses accessoires.

Avant d’utiliser ce produit, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays.

Contenu

Récepteur stéthoscopique avec accu intégré
Modèle : RR 2000

Émetteur avec logement chargeur
Modèle : TR 2000



Bloc secteur avec adaptateurs pays
(EU, UK, US, AU)
Modèle : NT5-10AW

Câble audio stéréo, équipé à chaque extrémité d'un jack 3,5 mm, longueur 1,5 m

Consignes de sécurité

Guide de démarrage rapide

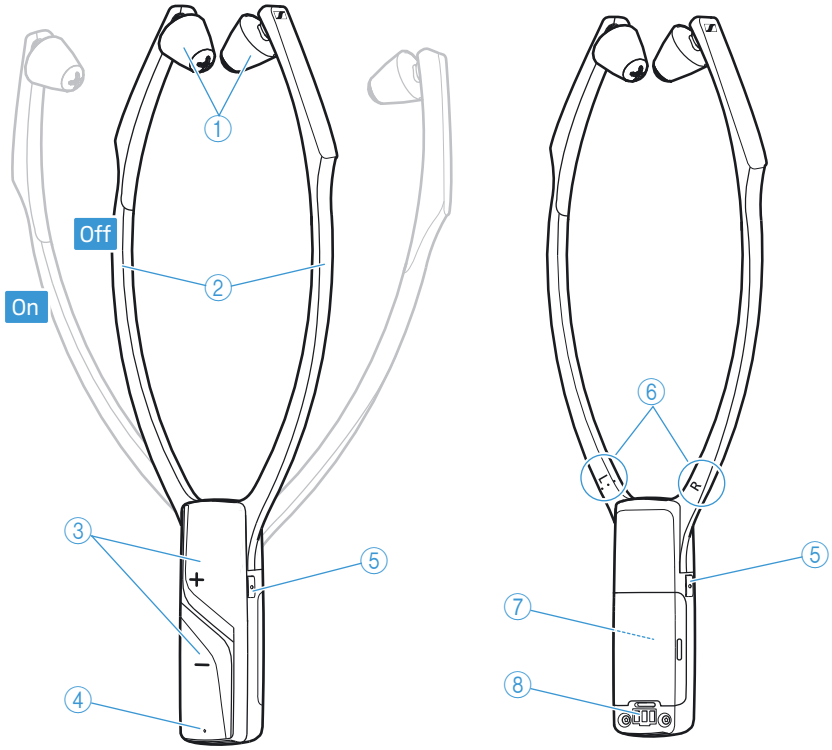
En ligne, vous pouvez trouver :

- cette notice d'emploi détaillée et des informations supplémentaires (www.sennheiser-hearing.com/download).
- une liste des accessoires sur la page produit dédiée au RS 2000 sur www.sennheiser-hearing.com (pour acheter en ligne ou contacter le partenaire Sonova Consumer Hearing de votre pays : www.sennheiser-hearing.com/service-support).

Vue d’ensemble du produit

Vue d’ensemble du récepteur stéthoscopique

Modèle : RR 2000



① Embouts d’oreille, interchangeables

② Branches avec fonction marche/arrêt

③ Touches de volume + et –

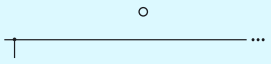
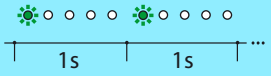
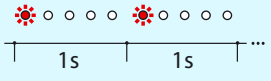
④ LED *État récepteur* (voir ci-dessous)

⑤ Touches *Balance* pour l’oreille droite et pour l’oreille gauche

⑥ Marquage R pour l’oreille droite et marquage L pour l’oreille gauche

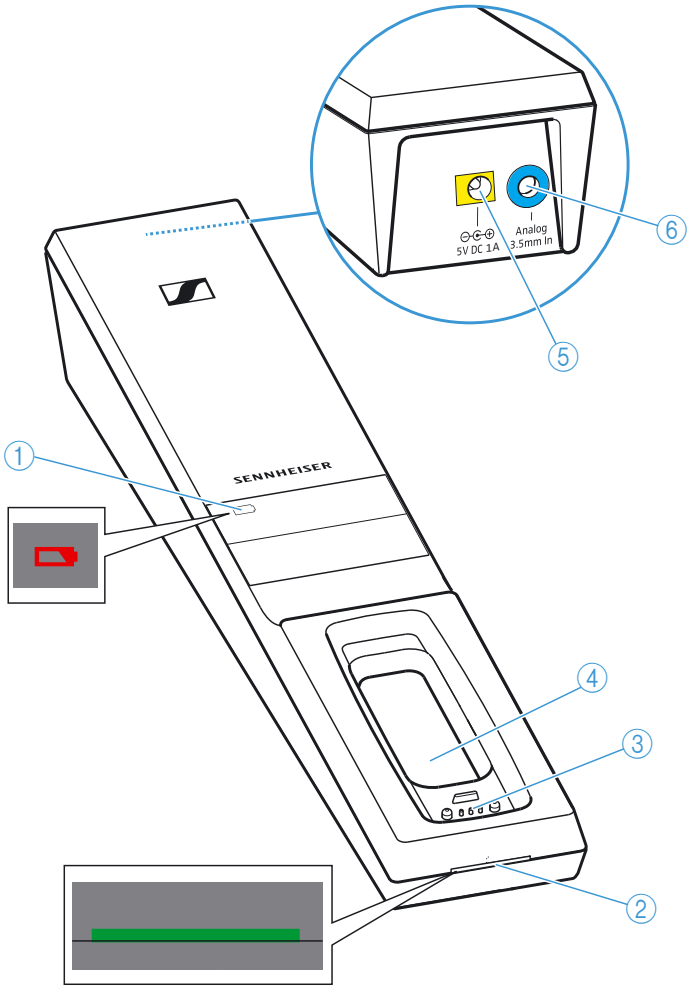
⑦ Accu intégré

⑧ Contacts de charge

LED *État récepteur*	Le récepteur stéthoscopique…
	… est éteint.
	… et l’émetteur sont connectés.
	… et l’émetteur sont connectés, l’accu est presque déchargé.
	… n’est pas connecté à l’émetteur ou ne peut pas se connecter à l’émetteur.
	… n’est pas connecté à l’émetteur ou ne peut pas se connecter à l’émetteur, l’accu est presque déchargé.

Vue d’ensemble de l’émetteur

Modèle : TR 2000



① LED *Accu* (voir page 13)

② LED *État émetteur* (voir ci-dessous)

③ Contacts de charge pour le récepteur stéthoscopique, avec aimants de fixation

④ Logement chargeur pour le récepteur stéthoscopique

⑤ Prise 5V DC 1A (marquée en jaune) pour le bloc secteur

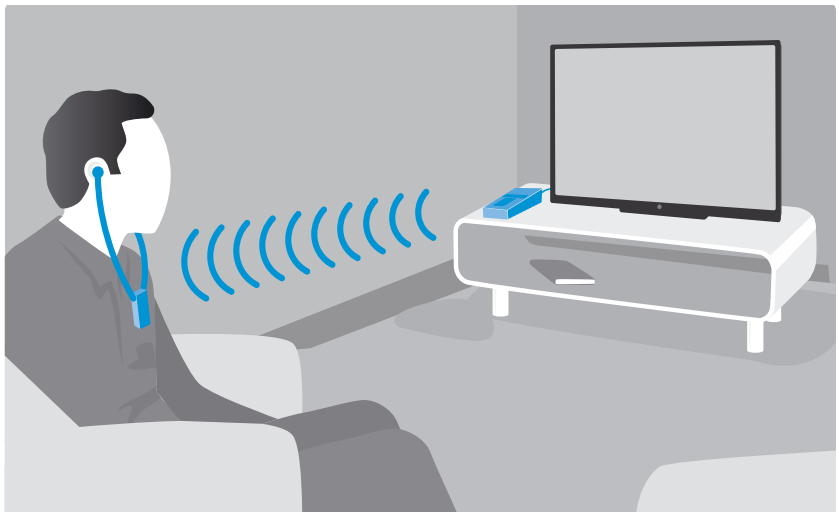
⑥ Entrée Analog 3.5 mm In (marquée en bleu) pour une source audio analogique (prise jack 3,5 mm)

LED *État émetteur*	L’émetteur…
○	… se trouve en mode veille.
☼	… et le récepteur stéthoscopique sont connectés.

Mise en service du RS 2000

Placer l’émetteur

- Placez l’émetteur à proximité de votre source audio.
- Maintenez une distance d’au moins 50 cm entre l’émetteur et d’autres appareils sans fil dans la pièce afin d’éviter les interférences.
- Ne placez pas l’émetteur à proximité immédiate d’un objet métallique comme une étagère en métal, un mur en béton armé, etc. La portée de l’émetteur pourrait s’en trouver réduite.

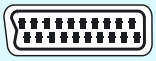


Raccorder l’émetteur à une source audio

Vous pouvez raccorder l’émetteur à une source audio analogique (par ex. une télé ou un système hi-fi stéréo).

Pour savoir comment raccorder votre système casque sans fil à une télé, vous pouvez regarder les vidéos sur www.sennheiser-hearing.com/how-to-videos.

- ▷ Éteignez votre source audio avant de raccorder l’émetteur.
- ▷ Vérifiez les possibilités de connexion de votre source audio (sortie audio, souvent marquée « OUT »).
- ▷ Sélectionnez le câble de raccordement correspondant et, si nécessaire, un adaptateur approprié.
- ▷ En fonction de la possibilité de connexion sélectionnée, reportez-vous au chapitre correspondant et suivez les instructions pour raccorder l’émetteur à une source audio. Les codes couleurs sur l’émetteur et sur les câbles facilitent le raccordement de l’émetteur.

Possibilité de connexion de la source audio		Code couleur sur l’émetteur	Câble de raccordement	Page
A	Prise jack 3,5 mm (analogique)		Câble audio stéréo	10
B	Prises RCA (analogiques)		Câble audio stéréo avec adaptateur RCA (prise jack 3,5 mm vers 2 connecteurs RCA ; accessoire optionnel)	11
C	Prise péritel (analogique) 		Câble audio stéréo avec adaptateur péritel (prise jack 3,5 mm vers connecteur péritel ; accessoire optionnel)	11

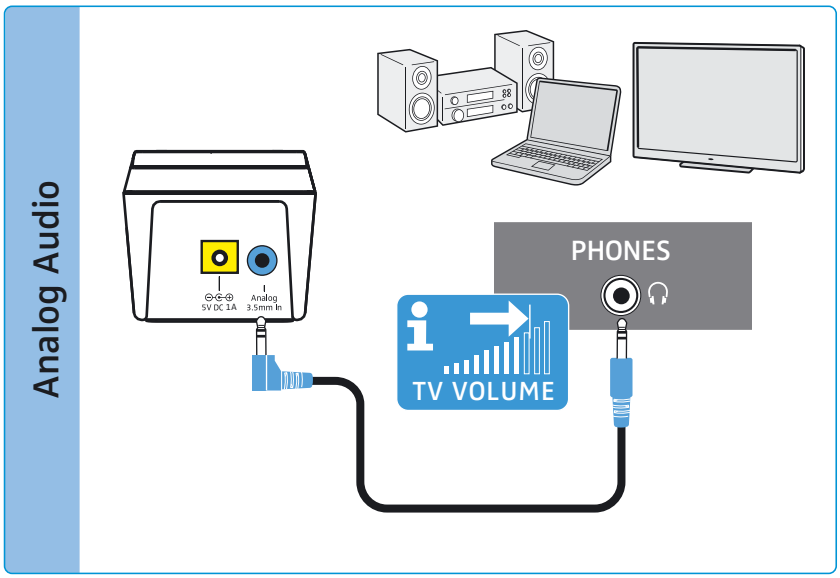
Si vous souhaitez connecter l’émetteur à une télé qui ne dispose que d’une sortie HDMI, vous devez utiliser un adaptateur audio HDMI actif. Avec cet adaptateur, vous pouvez connecter votre télé à l’émetteur.

Vous pouvez obtenir un adaptateur audio HDMI et/ou d’autres accessoires auprès de votre partenaire Sonova Consumer Hearing.

A

Possibilité de connexion A : Prise jack 3,5 mm (analogique)

▷ Branchez le câble audio stéréo sur la prise jack 3,5 mm Analog 3.5 mm In (marquée en bleu) de l'émetteur et sur la prise casque 3,5 mm de votre source audio.



Réglez le volume de la prise casque de votre télé/source audio sur **au moins un niveau moyen**. Ceci améliore la qualité de la transmission audio. Pour plus d'informations, reportez-vous à la notice d'emploi de votre télé/source audio.

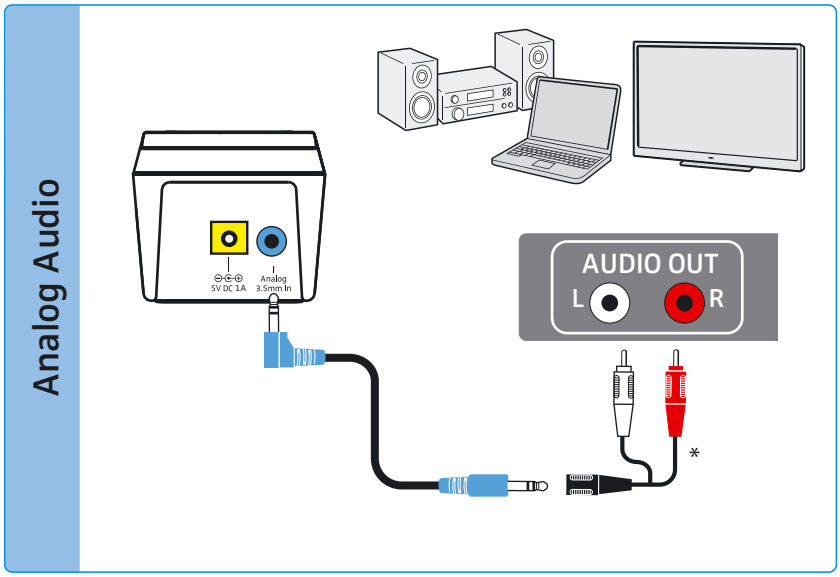
Si la prise casque de votre source audio est une prise jack 6,3 mm, il vous faut un adaptateur (jack stéréo 3,5 mm sur jack stéréo 6,3 mm ; accessoire optionnel) pour pouvoir utiliser le câble audio stéréo 3,5 mm fourni.

Certaines télés disposent d'une fonction qui coupe les haut-parleurs dès que vous raccordez l'émetteur à la prise casque 3,5 mm. D'autres modèles ont leur propre menu pour régler le volume de la prise casque. Via le menu de réglage de votre télé, vérifiez comment désactiver la fonction de coupure ou régler le volume. Alternativement, branchez l'émetteur sur la télé en utilisant une autre possibilité de connexion (B ou C).

B

Possibilité de connexion B : Prises RCA (analogiques)

- Branchez l'adaptateur RCA* sur le câble audio stéréo.
- Branchez le câble audio stéréo sur la prise jack 3,5 mm (marquée en bleu) de l'émetteur.
- Branchez les connecteurs RCA de l'adaptateur sur les prises RCA (souvent marquées « AUDIO OUT » ou ⟶) de votre source audio. Branchez le connecteur RCA rouge sur la prise RCA rouge et branchez le connecteur RCA blanc sur la prise RCA blanche ou noire.

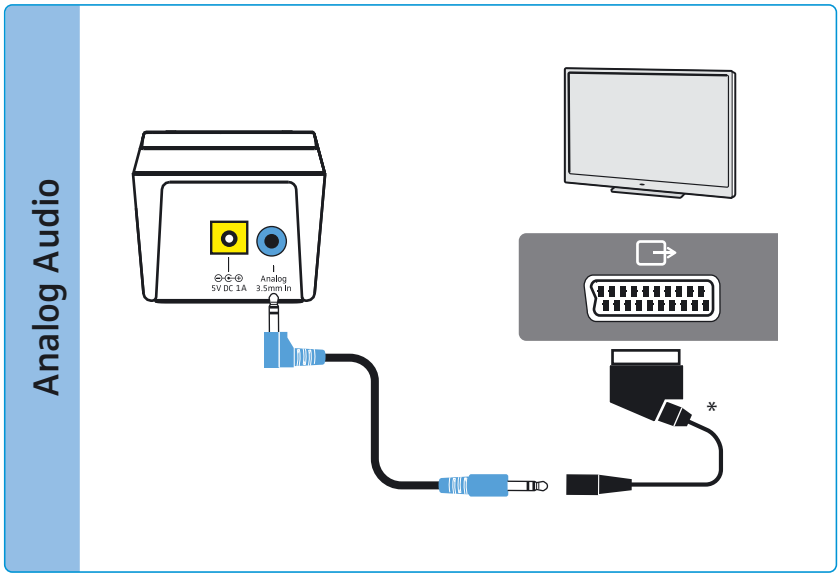


* accessoire optionnel

C

Possibilité de connexion C : Prise péritel (analogique)

- Branchez l'adaptateur péritel* sur le câble audio stéréo.
- Branchez le câble audio stéréo sur la prise jack 3,5 mm (marquée en bleu) de l'émetteur.
- Branchez le connecteur péritel de l'adaptateur sur la prise péritel (souvent marquée ⟷ ou ⟶) de votre source audio.



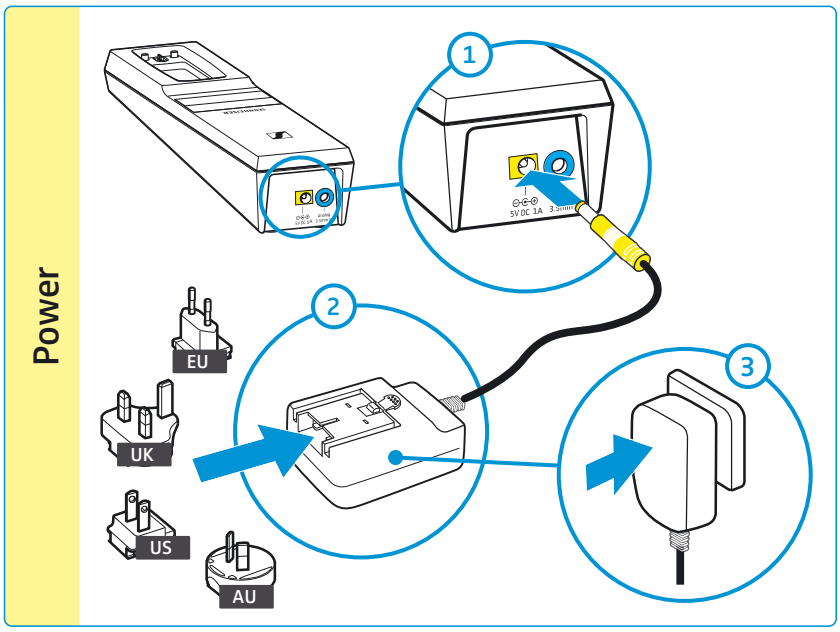
* accessoire optionnel

Raccorder l’émetteur au secteur

1 Branchez le connecteur du bloc secteur sur la prise jaune de l’émetteur.

2 Sélectionnez l’adaptateur pays approprié et glissez-le sur le bloc secteur jusqu’à ce qu’il s’enclenche avec un clic audible.

3 Branchez le bloc secteur sur une prise de courant. L’émetteur se trouve en mode veille.

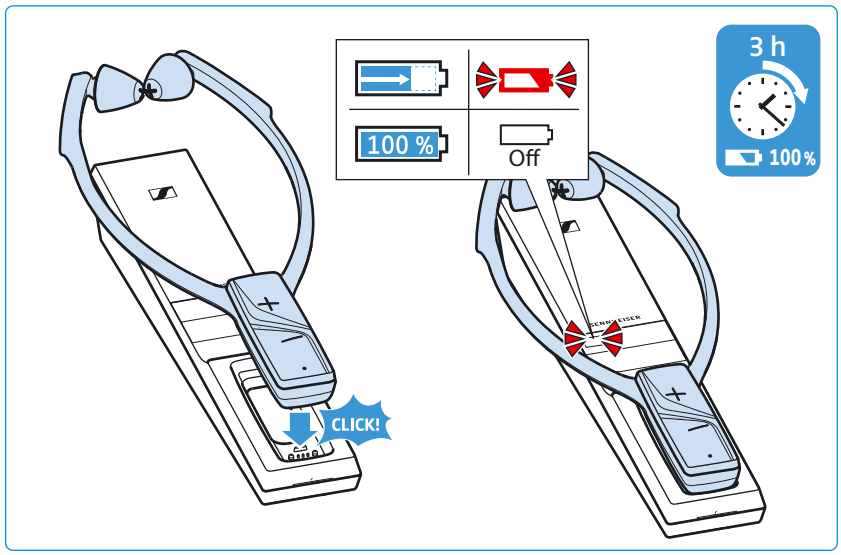


Charger l'accu du récepteur stéthoscopique

Un cycle de charge complet prend environ 3 heures. Avant d'utiliser le récepteur stéthoscopique pour la première fois, chargez l'accu complètement et sans interruption.

Quand l'accu est presque déchargé, la LED *État récepteur* s'allume en rouge. Le récepteur stéthoscopique s'éteint automatiquement au bout de quelques minutes.

▷ Placez le récepteur stéthoscopique dans le logement chargeur de l'émetteur, avec les touches de volume orientées vers le haut. Les aimant de fixation assurent que le récepteur stéthoscopique est automatiquement correctement positionné dans le logement chargeur. Le récepteur stéthoscopique s'éteint automatiquement et la LED *Accu* de l'émetteur s'allume en rouge. Quand l'accu est complètement chargé, la LED *Accu* s'éteint.

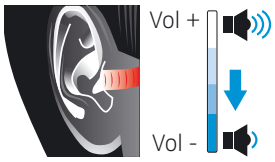


Vous obtiendrez les meilleurs résultats en plaçant le récepteur stéthoscopique toujours dans le logement chargeur lorsque vous ne l'utilisez pas. Le système de recharge intelligent de l'émetteur prévient tout risque de surcharge de l'accu.

Quand la LED *Accu* de l'émetteur clignote en rouge, une erreur de chargement/d'accu s'est produite. Dans ce cas, enlevez le récepteur stéthoscopique du logement chargeur. Vous trouverez plus d'informations sur l'accu en page 19.

Utilisation du RS 2000

Allumer le système casque sans fil



AVERTISSEMENT

Risque dû à un volume sonore élevé !

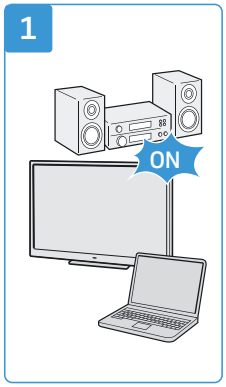
Ce récepteur permet de régler un volume plus élevé qu'un appareil conventionnel. Une utilisation continue à volume élevé peut endommager votre audition.

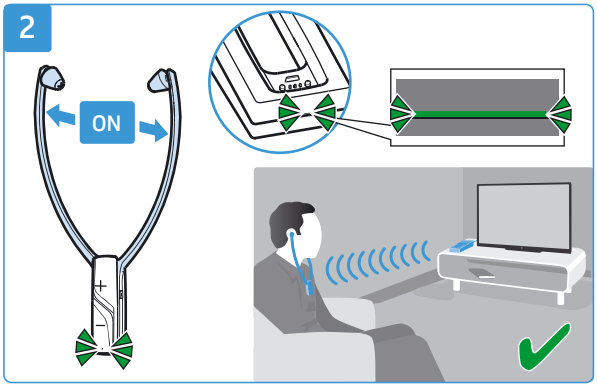
- ▷ Avant de mettre le récepteur stéthoscopique, réglez un volume faible sur le récepteur stéthoscopique.
- ▷ Ne vous exposez pas à des volumes élevés pendant des périodes prolongées.

1 Allumez votre source audio.

Si vous avez raccordé l'émetteur à la prise casque (voir page 10) de votre télé/source audio, réglez le volume de la prise casque de votre télé/source audio sur au moins un niveau moyen.

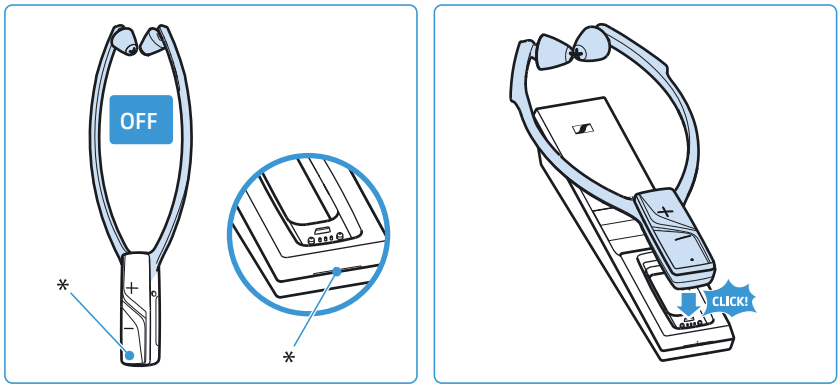
2 Prenez le récepteur stéthoscopique du logement chargeur de l'émetteur et écartez ses branches de sorte que vous pouvez les mettre dans vos oreilles.
Le récepteur stéthoscopique s'allume dès que vous écartez ses branches. La LED *État récepteur* s'allume en vert. L'émetteur s'allume automatiquement et la LED *État émetteur* s'allume en vert. La transmission audio commence.





Éteindre le système casque sans fil

- Enlevez le récepteur stéthoscopique de sorte que ses branches se plient vers d'intérieur.
  Le récepteur stéthoscopique s'éteint automatiquement au bout de 3 secondes. La LED *État récepteur* s'éteint. L'émetteur s'éteint automatiquement (mode veille) dès qu'aucun récepteur stéthoscopique n'y est connecté. La LED *État émetteur* s'éteint.
- Placez toujours le récepteur stéthoscopique dans le logement chargeur de l'émetteur pour qu'il soit chargé au maximum lorsque vous en aurez besoin.
  Le processus de chargement commence (voir page 13).



* la LED s'éteint

Pour déconnecter l'émetteur du secteur, par ex. quand vous partez en vacances :

- Débranchez le bloc secteur de la prise de courant.

Porter le récepteur stéthoscopique

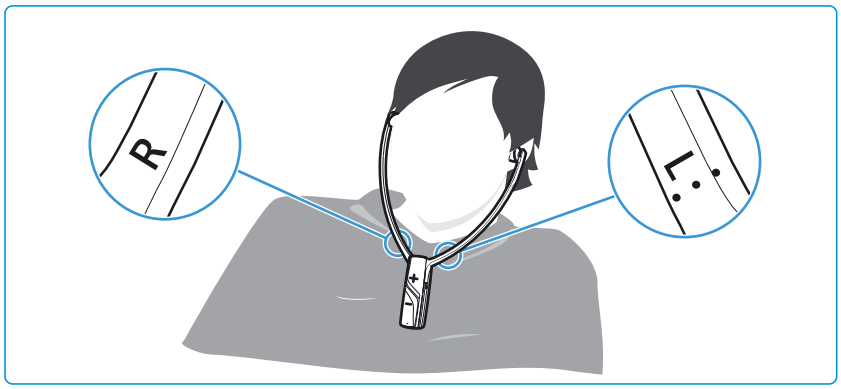
▷ Mettez les branches du récepteur stéthoscopique dans vos oreilles de sorte que le récepteur pend librement et repose légèrement sur votre poitrine. Respectez les marquages L (gauche) et R (droite) sur l'arrière des branches lorsque vous mettez le récepteur stéthoscopique. Les touches de volume sont orientées vers l'avant pour faciliter la manipulation.

▷ Portez le récepteur stéthoscopique de sorte que :

– les embouts d'oreille sont placés directement devant vos canaux auditifs.

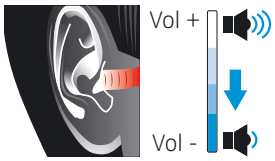
– vous sentez une légère pression sur vos oreilles. Les embouts d'oreille s'adaptent à la forme de vos oreilles. Si les embouts d'oreille vous donnent une sensation désagréable, essayez d'autres embouts d'oreille. Des embouts d'oreille optionnels sont disponibles en différentes formes et matériaux auprès de votre partenaire Sonova Consumer Hearing.

– le récepteur pend librement et repose légèrement sur votre poitrine.



Des embouts d'oreille de rechange sont disponibles en différentes formes et matériaux auprès de votre partenaire Sonova Consumer Hearing.

Régler le volume



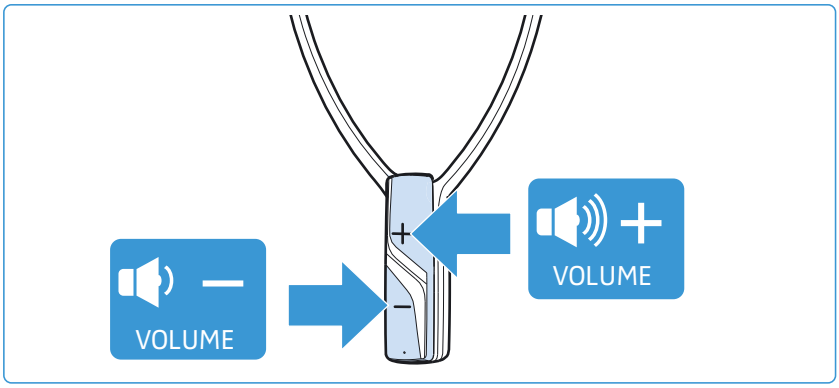
AVERTISSEMENT

Risque dû à un volume sonore élevé !

▷ Avant de mettre le récepteur stéthoscopique, réglez un volume faible sur le récepteur stéthoscopique.

▷ Ne vous exposez pas à des volumes élevés pendant des périodes prolongées.

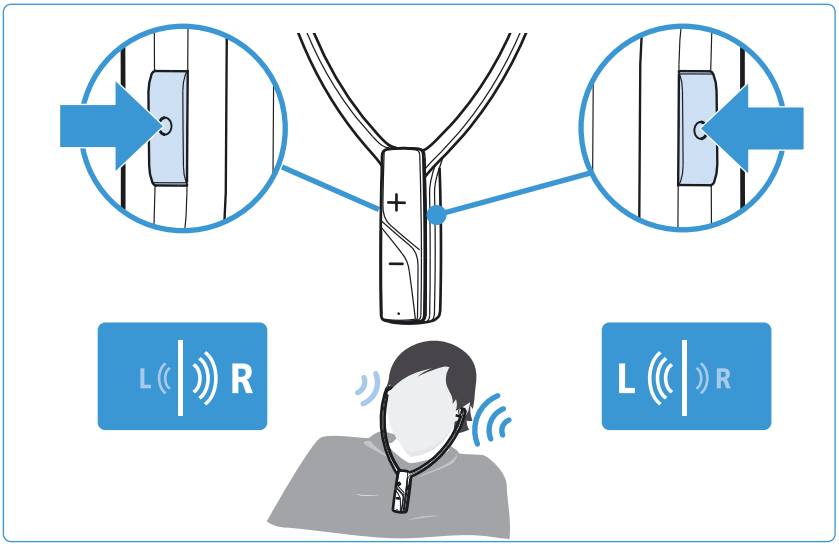
▷ Appuyez sur les touches de volume + ou – autant de fois que nécessaire pour régler un volume agréable.



Régler la balance

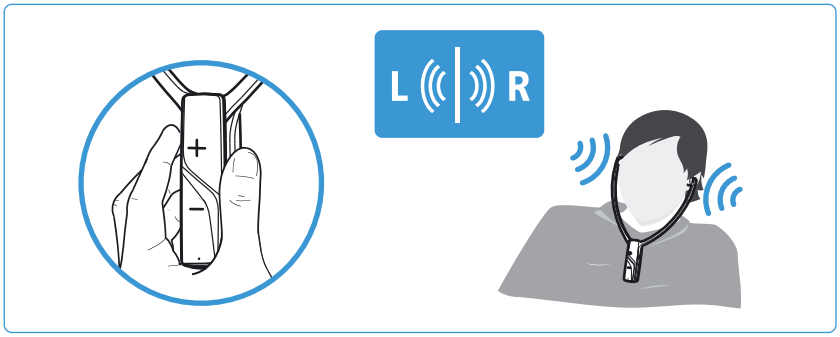
La balance sert à régler l'équilibre sonore entre les oreilles gauche et droite. Réglez la balance de manière à ce que vous puissiez bien entendre avec les deux oreilles.

▷ Appuyez sur la touche *Balance* sur le côté droit ou gauche pour augmenter ou réduire progressivement le volume pour l'oreille droite ou gauche.

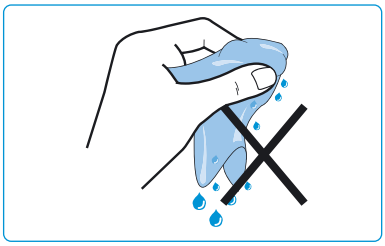


Pour réinitialiser le réglage de la balance :

▷ Appuyez simultanément sur les touches *Balance* sur le côté droit et gauche du récepteur stéthoscopique.



Nettoyage et entretien du RS 2000



ATTENTION

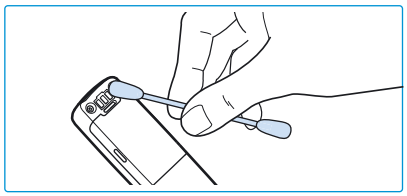
Les liquides peuvent endommager les composants électroniques du produit !

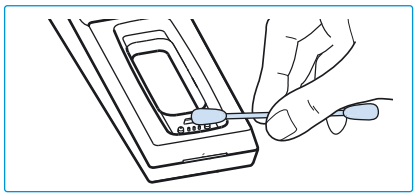
Une infiltration de liquide dans le boîtier du produit peut causer des courts-circuits et endommager les composants électroniques.

- ▷ Éloignez tout type de liquide du produit.
- ▷ N'utilisez jamais de solvant ou de détergent.

Pour nettoyer le système casque sans fil :

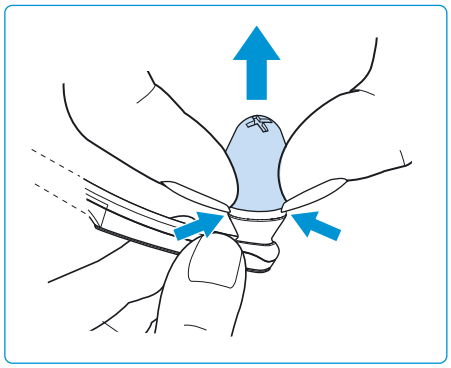
- ▷ Éteignez le système casque sans fil et débranchez l'émetteur de la prise de courant avant le nettoyage.
- ▷ Ne nettoyez le produit qu'avec un chiffon doux et sec.
- ▷ Nettoyez de temps en temps les contacts de charge du récepteur stéthoscopique et ceux du logement chargeur en utilisant par exemple un coton-tige.

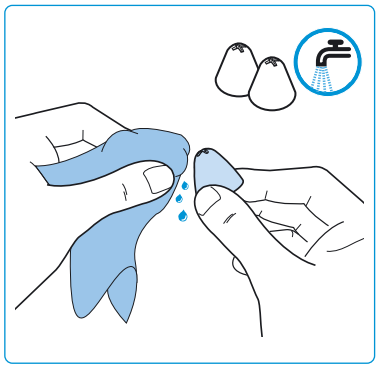




Pour nettoyer les embouts d'oreille :

- ▷ Passez derrière les embouts d'oreille avec vos ongles pour pouvoir détacher délicatement les embouts du récepteur.
- ▷ Nettoyez les embouts d'oreille sous l'eau courante tiède.
- ▷ Laissez les embouts d'oreille sécher à température ambiante pendant au moins 12 heures avant de les utiliser à nouveau.
- ▷ Remettez les embouts d'oreille sur le récepteur.
  L'anneau en caoutchouc des embouts s'enclenche sur le récepteur.





Pour des raisons d'hygiène, vous devriez remplacer les embouts d'oreille de temps en temps. Des embouts d'oreille de rechange sont disponibles en différentes formes et matériaux auprès de votre partenaire Sonova Consumer Hearing.

Remplacer l'accu du récepteur stéthoscopique

L'accu BAP 800 du récepteur stéthoscopique est intégré de manière compacte dans le boîtier du récepteur et ne doit pas être remplacé ou enlevé.

Cependant, si l'autonomie de l'accu diminue fortement ou qu'une erreur de chargement s'affiche lors du chargement de l'accu (voir page 13), l'accu peut être usé ou défectueux et doit être remplacé.

ATTENTION

Risque d'endommagement du produit !

Pendant la période de garantie, les accus ne doivent être remplacés ou enlevés que par un partenaire Sonova Consumer Hearing. Dans le cas contraire, la garantie sera annulée.

▷ Si les accus doivent être remplacés ou enlevés, contactez votre partenaire Sonova Consumer Hearing.

Hors de la période de garantie, les accus peuvent être remplacés ou enlevés par un atelier qualifié de manière appropriée. Les ateliers qualifiés peuvent obtenir des instructions relatives au remplacement ou à l'enlèvement des accus auprès du partenaire Sonova Consumer Hearing.

Pour pouvoir remplacer l'accu, il vous faut des outils appropriés. Pour cette raison, nous vous recommandons de faire remplacer l'accu par un partenaire Sonova Consumer Hearing.

Ne renvoyez pas un produit avec une batterie défectueuse à votre revendeur ou votre partenaire Sonova Consumer Hearing sans qu'on vous le demande. Pour trouver un partenaire Sonova Consumer Hearing dans votre pays, visitez notre site web sur www.sennheiser-hearing.com/service-support.

Arrivé en fin de vie, ce produit avec sa batterie intégrée doit être éliminé séparément des ordures ménagères. Pour plus d'informations : voir page 28.

Utilisation des fonctions supplémentaires

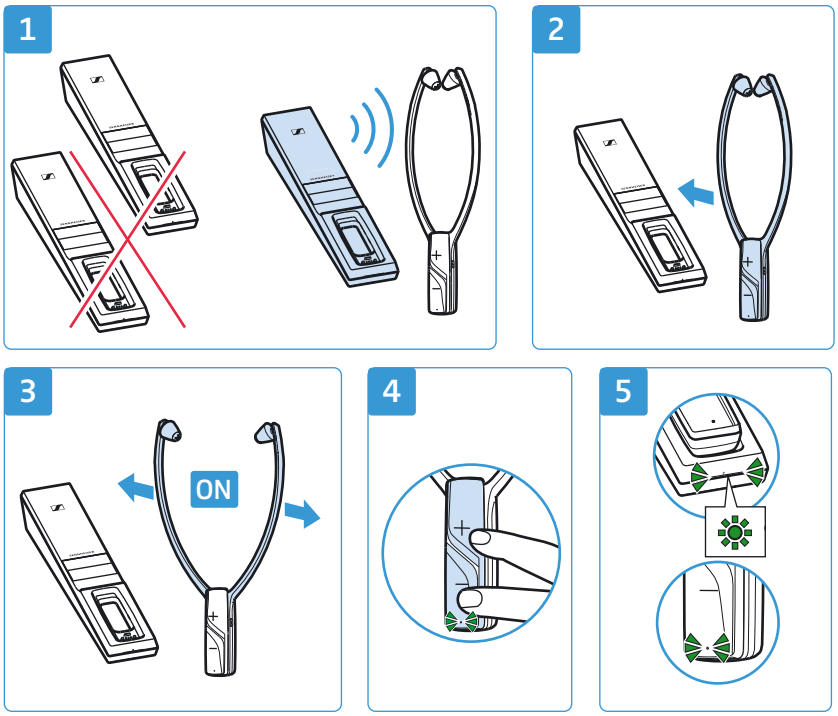
Les fonctions supplémentaires suivantes ne sont pas nécessaires pour l'utilisation normale du système casque sans fil. Vous pouvez, cependant, élargir les possibilités d'utilisation du système.

Appairer le récepteur stéthoscopique avec l'émetteur

À la livraison, le récepteur stéthoscopique et l'émetteur de votre système casque sans fil sont déjà appairés entre eux. La procédure suivante n'est nécessaire que si vous voulez rétablir l'appairage ou que vous souhaitez appairer des récepteurs stéthoscopiques supplémentaires avec l'émetteur.

Vous pouvez simultanément connecter jusqu'à 2 récepteurs stéthoscopiques appairés à votre émetteur.

1. Veillez à ce qu'il n'y ait qu'un seul émetteur dans la portée radio.
2. Placez le récepteur stéthoscopique le plus près possible de l'émetteur.
3. Allumez le récepteur stéthoscopique en écartant ses branches.
4. Appuyez simultanément sur les touche de volume +/– et maintenez-les enfoncées pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que la LED *État récepteur* clignote en rouge.
5. Relâchez ensuite les touches de volume +/–.
   Une fois l'appairage terminé, la LED *État récepteur* et la LED *État émetteur* clignotent en vert. La transmission audio commence.



Charger l'accu avec l'adaptateur de charge MCA 800

Si vous avez acheté un adaptateur de charge MCA 800 optionnel, vous pouvez également charger l'accu du récepteur stéthoscopique à l'aide de l'adaptateur de charge.

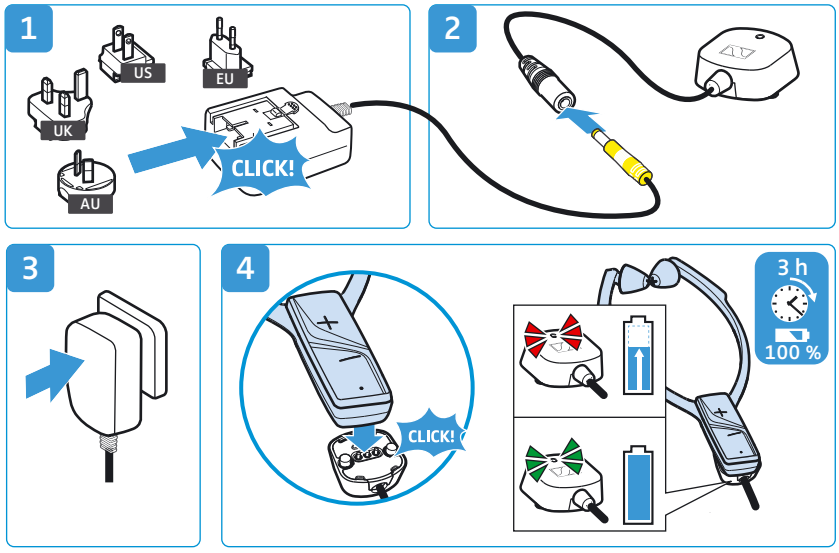
AVERTISSEMENT

Interférences dues aux champs magnétiques !

L'adaptateur de charge MCA 800 génère des champs magnétiques permanents plus puissants. Ceux-ci peuvent causer des interférences avec les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs implantés (DAI).

▷ Maintenez toujours les aimants de fixation de l'adaptateur de charge à plus de 10 cm des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs implantés.

1. Sélectionnez l'adaptateur pays approprié et glissez-le sur le bloc secteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un clic audible.
2. Branchez le connecteur du bloc secteur sur la prise de l'adaptateur de charge MCA 800.
3. Branchez le bloc secteur sur une prise de courant.
4. Connectez l'adaptateur de charge aux contacts de charge sur le récepteur stéthoscopique. Les aimant de fixation assurent que l'adaptateur de charge est automatiquement correctement positionné.
   L'accu est en cours de chargement. La LED sur l'adaptateur de charge s'allume en rouge. Quand l'accu est complètement chargé, la LED s'allume en vert.



Vous pouvez continuer à utiliser le récepteur stéthoscopique pendant le chargement. Veuillez noter cependant que le récepteur stéthoscopique peut chauffer pendant le chargement de l'accu.

Si la LED de l’adaptateur de charge clignote en rouge et vert, une erreur de chargement/d’accu s’est produite. Dans ce cas, déconnectez l’adaptateur de charge du récepteur stéthoscopique. Vous trouverez plus d’informations sur l’accu en page 19.

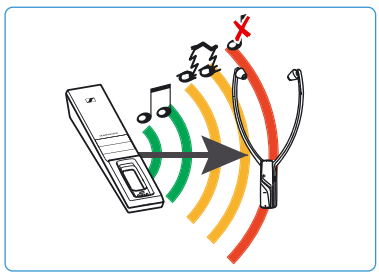
En cas d’anomalies

Problème	Cause possible	Solution possible	Page
L’émetteur ne s’allume pas	Pas de branchement secteur	Vérifiez le branchement du bloc secteur.	12
Le récepteur stétho-scopique ne peut pas être allumé	L’accu est déchargé.	Rechargez l’accu.	13
	L’accu est déchargé profondément.	Rechargez l’accu pendant plusieurs heures. Avec un accu profondément déchargé, le démarrage du processus de chargement peut prendre un certain temps (jusqu’à une heure).	
Pas de signal audio	Pas de branchement secteur	Vérifiez le branchement du bloc secteur.	12
	Le connecteur est mal branché.	Vérifiez le branchement du jack.	9
	La source audio est éteinte.	Allumez la source audio.	–
	Le volume de la source audio analogique est réglé sur minimum ou le volume est coupé.	Augmentez le volume de la source audio sur au moins un niveau moyen/désactivez la coupure de la source audio.	–
	Le câble audio est défectueux.	Remplacez le câble audio.	–
	Le récepteur stéthoscopique n’est pas correctement appairé avec l’émetteur (par ex. récepteur stéthoscopique/récepteur supplémentaire).	Appairez de nouveau le récepteur stéthoscopique avec l’émetteur.	20
Le son est perturbé par des « dropouts »	Le récepteur stéthoscopique se trouve en dehors de la portée de l’émetteur.	Réduisez la distance entre le récepteur stéthoscopique et l’émetteur.	–
	Le signal est masqué.	Enlevez les obstacles entre l’émetteur et le récepteur stéthoscopique.	–
	Appareils perturbateurs (par ex. routeurs Wi-Fi, appareils Bluetooth ou micro-ondes) à proximité.	Changez l’emplacement de l’émetteur ou la position du récepteur stéthoscopique.	8
		Maintenez une distance d’au moins 50 cm entre l’émetteur et d’autres appareils sans fil.	
Le son est trop faible	Le volume du récepteur stéthoscopique est trop faible.	Augmentez le volume du récepteur stéthoscopique.	16
	Le volume de la source audio analogique est trop faible.	Augmentez le volume de la source audio analogique sur au moins un niveau moyen (env. 1 V_{eff}).	–

Problème	Cause possible	Solution possible	Page
Le son est uniquement audible dans une oreille	La balance est déréglée.	Réglez la balance.	17
	Le câble audio est mal branché.	Vérifiez le branchement du jack.	9
	La télé ne possède qu’une prise casque mono	Utilisez un adaptateur (prise jack mono vers prise jack stéréo) pour raccorder l’émetteur á la télé.	–
Le son est distordu	Le câble audio est défectueux.	Remplacez le câble audio.	–
	Le signal de la source audio est distordu.	Réduisez le volume de la source audio.	–
	Le volume du récepteur stéthoscopique est trop élevé.	Réduisez le volume du récepteur stéthoscopique.	16
La LED *État récepteur* s’allume en rouge.	L’accu est presque déchargé.	Rechargez l’accu.	13
L’autonomie diminue	L’accu est usé.	Faites remplacer l’accu par un partenaire Sonova Consumer Hearing agrée.	19
Le récepteur stéthoscopique ne se connecte pas à l’émetteur	Le récepteur stéthoscopique n’est pas appairé avec l’émetteur	Appairez le récepteur stéthoscopique avec l’émetteur.	20
	La distance entre le récepteur et l’émetteur est trop importante.	Réduisez la distance entre le récepteur stéthoscopique et l’émetteur.	–
	2 récepteurs stéthoscopiques sont actuellement connectés à l’émetteur.	Vous pouvez simultanément utiliser jusqu’à 2 récepteurs stéthoscopiques avec l’émetteur.	–

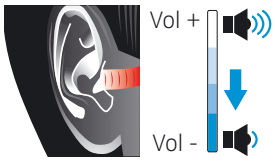
Si vous rencontrez des problèmes non répertoriés dans le tableau ou qui ne peuvent pas être résolus avec les solutions proposées, visitez la page produit dédiée au RS 2000 sur www.sennheiser-hearing.com. Vous y trouverez une liste actuelle des questions fréquemment posées (FAQ).

Vous pouvez également contacter votre partenaire Sonova Consumer Hearing pour obtenir de l’aide. Pour trouver un partenaire Sonova Consumer Hearing dans votre pays, visitez notre site web sur www.sennheiser-hearing.com/service-support.



Si vous sortez de la portée de l’émetteur

La portée de l’émetteur varie beaucoup selon les éléments de l’environnement : épaisseur des murs, matériau des murs, etc. Si le récepteur stéthoscopique quitte la portée de l’émetteur, la qualité sonore se détériore, puis la connexion est interrompue. La LED *État récepteur* sur le récepteur stéthoscopique clignote en vert (ou rouge si l’accu est presque déchargé). L’émetteur s’éteint automatiquement (mode veille) dès qu’aucun récepteur stéthoscopique n’y est connecté. La LED *État émetteur* s’éteint.



AVERTISSEMENT

Risque dû à un volume sonore élevé !

Si vous dépassez la portée de l’émetteur et la connexion est interrompue, le récepteur stéthoscopique reste allumé. Si, dans ce cas, vous augmentez le volume sur le récepteur et puis rentrez dans la portée de l’émetteur, le volume sera plus fort qu’avant la perte de connexion.

- ▷ N’augmentez en aucun cas le volume si vous vous trouvez en dehors de la portée de l’émetteur.
- ▷ Enlevez le récepteur stéthoscopique avant de rentrer dans la portée de l’émetteur.

Si vous rentrez dans la portée de l’émetteur, l’émetteur se rallume automatiquement et la connexion est rétablie.

Caractéristiques techniques

Système, modèle : RS 2000

Fréquence d'émission	2.406 – 2.474 MHz
Modulation	8-FSK numérique
Rapport signal/bruit	typ. 85 dBA à 1 V_{eff}
Puissance de sortie HF	max. 10 dBm
Latence audio	< 60 ms
Portée	jusqu'à 50 m (en ligne de visée)
Récepteurs stétho-scopiques pouvant être connectés simultanément à l'émetteur	2
Plage de températures	fonctionnement : +5°C à +40°C stockage : -25°C à +70°C
Humidité relative d'air (sans condensation)	fonctionnement : 10 à 80% stockage : 10 à 90%

Récepteur stéthoscopique, modèle : RR 2000

Type	intra-auriculaire, fermé
Principe transducteur	dynamiques, aimants néodymium
Matériau des embouts d'oreille	Silicone
Réponse en fréquence	15 Hz à 16 kHz
Niveau de pression acoustique	max. 125 dB à 1 kHz, 3% DHT
DHT	< 0,5% à 1 kHz, 100 dB SPL
Autonomie	jusqu'à 9 heures
Temps de chargement de l'accu	jusqu'à 3 heures
Alimentation	accu Lithium-Polymère intégré BAP 800, 3,7 V, 350 mAh
Valeur maximale du champ magnétique statique à la surface	1,15 mT
Poids (avec accu)	env. 60 g
Dimensions (éteint, L x H x P)	env. 102 mm x 265 mm x 23 mm

Émetteur, modèle : TR 2000

Connexion audio	prise jack stéréo 3,5 mm plage de tension d'entrée : 0,15 à 4,0 V_{pk}
Alimentation	5 V ⎓, 1 A
Consommation	fonctionnement : typ. 1 W mode veille : ƒ 0,5 W (sans chargement)
Dimensions (L x H x P)	env. 50 mm x 42 mm x 270 mm

Bloc secteur, modèle : NT5-10AW

Tension d'entrée nominale/courant d'entrée nominal	100 – 240 V~/ 300 mA
Fréquence secteur	50 – 60 Hz
Tension de sortie nominale	5 V ⎓
Courant de sortie nominal	1 A
Plage de températures	fonctionnement : 0°C à +40°C stockage : -25°C à +70°C
Humidité relative d'air (sans condensation)	fonctionnement : 10 à 80% stockage : 10 à 90%

Déclarations du fabricant

Garantie

Sonova Consumer Hearing GmbH offre une garantie de 24 mois sur ce produit.

Pour avoir les conditions de garantie actuelles, veuillez visiter notre site web sur www.sennheiser-hearing.com/warranty ou contacter votre partenaire Sonova Consumer Hearing.

En conformité avec les exigences suivantes

- Règlement Sécurité Générale des Produits (UE) 2023/988

Déclaration UE de conformité

- Règlement Batteries (UE) 2023/1542
- Directive ErP (2009/125/CE)
- Directive RoHS (2011/65/UE)

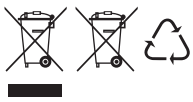
Le soussigné, Sonova Consumer Hearing GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type RS 2000 (TR 2000, RR 2000) est conforme à la directive 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible en anglais à l'adresse Internet suivante : www.sennheiser-hearing.com/download.

Déclaration UK de conformité

- The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations (2019)
- RoHS Regulations (2012)
- Radio Equipment Regulations (2017)

Notes sur la gestion de fin de vie



- UE : Directive DEEE (2012/19/UE)
- UE : Directive Piles et Accumulateurs (2006/66/CE & 2013/56/UE)
- UK : WEEE Regulations (2013)
- UK : Battery Regulations (2015)

Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix sur le produit, la pile/batterie (le cas échéant) et/ou l'emballage signifie que ces produits, arrivés en fin de vie, ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères, mais faire l'objet d'une collecte séparée. Pour les déchets d'emballages, respectez la réglementation relative au tri des déchets dans votre pays. L'élimination inappropriée des matériaux d'emballage peut nuire à votre santé et à l'environnement.

L’objectif principal de la collecte séparée des déchets d’équipements électriques et électroniques, des piles/batteries (le cas échéant) et des emballages est de promouvoir le réemploi et/ou le recyclage et de prévenir les effets négatifs sur votre santé et l’environnement dus à des substances potentiellement dangereuses contenues dans ces produits. Recyclez les équipements électriques et électroniques et les piles/batteries en fin de vie afin d’utiliser les matériaux recyclables qu’ils contiennent et d’éviter de polluer l’environnement.

Si les piles/batteries peuvent être retirées sans être détruites, vous avez l’obligation de les jeter séparément (pour le retrait sûr des piles/batteries, voir la notice d’emploi du produit). Soyez particulièrement prudent avec les piles/batteries contenant du lithium, car elles présentent des risques particuliers tels que le risque d’incendie et/ou le risque d’ingestion en cas de piles boutons. Réduisez autant que possible la production de déchets provenant des piles en utilisant des piles ayant une durée de vie plus longue ou des batteries.

Vous obtiendrez plus d’informations sur le recyclage de ces produits auprès de votre municipalité, auprès des points de collecte communaux ou auprès de votre partenaire Sonova Consumer Hearing. Vous pouvez également retourner les équipements électriques et électroniques aux distributeurs qui sont tenus de les reprendre. Vous contribuerez ainsi à la protection de l’environnement et de la santé publique.

Sonova Consumer Hearing GmbH
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser-hearing.com

Publ. 12/24, 570723/A04