

# HD 280

-silver  
-13 -pro

Notice d'emploi



# Sommaire

Caractéristiques des casques .....	2
Casque HD 280 PRO .....	2
Casque HD 280 -13 .....	2
Champs d'application .....	3
À la livraison .....	3
Consignes de sécurité .....	4
Réglage de l'arceau .....	5
Pliage du casque .....	6
Nettoyage du casque .....	6
Remplacement des pièces d'usure .....	7
Accessoires et pièces détachées disponibles .....	7
Coussinets d'oreilles .....	7
Rembourrage de l'arceau .....	7
Remplacement du câble de connexion .....	8
Conversion d'un casque en casque micro .....	8
Caractéristiques .....	9
Courbe de réponse .....	10
Déclarations du fabricant .....	11

## Vous avez fait le bon choix !

Ces produits Sennheiser vous séduiront pendant de longues années par leur fiabilité, leur rentabilité et leur facilité d'emploi. C'est ce que garantit Sennheiser, fabricant réputé de produits électroacoustiques de grande valeur, fruits de compétences accumulées depuis plus de 60 ans.

Consacrez quelques minutes à la lecture de cette notice. Nous désirons en effet que vous puissiez profiter simplement et rapidement de cette technologie de pointe.

# Caractéristiques des casques

## Casque HD 280 PRO

- Casque dynamique de type fermé
- Reproduction sonore détaillée et équilibrée, pour les applications d'écoute les plus exigeantes
- Impédance d'entrée réduite (64  $\Omega$ )
- Oreillettes repliables et réversibles, pour un encombrement réduit lors du transport
- Forte atténuation des bruits ambiants (jusqu'à 32 dB)
- Aimants Néodyme, permettant une sensibilité élevée (113 dB SPL / 1 V<sub>rms</sub>)
- Très confortable, même en cas de port prolongé, grâce aux atouts suivants :
  - poids très réduit
  - coussinets d'oreille doux et circumauraux
  - arceau rembourré ajustable
- Câble spiralé unilatéral, pourvu d'une prise jack 3,5 mm et d'un adaptateur verrouillable 6,3 mm
- Parties remplaçables, pour une durée de vie accrue

## Casque HD 280 -13

Comme pour le HD 280 PRO, dont il est une variante haute impédance (300  $\Omega$ ).

# Champs d'application

Le casque n'atténue pas seulement les bruits externes, mais évite toute fuite vers l'extérieur de l'énergie acoustique.  
Applications recommandées :

- Contrôle monitor dans des environnements bruyants
- Applications TV et broadcast
- Applications film et théâtre
- Studio d'enregistrement

## À la livraison

Vous devez, en ouvrant le carton, trouver les articles suivants :



- Casque
- Adaptateur verrouillable 6,3 mm
- Notice d'emploi

# Consignes de sécurité

Attention aux forts niveaux d'écoute !

Ce casque est un outil de professionnels. Son utilisation commerciale est régie par les normes et lois en vigueur auprès du secteur d'application envisagé. En tant que constructeur, Sennheiser ne peut qu'exposer les éventuels dégâts que peut causer une utilisation incorrecte de l'appareil.

Ce système électro-acoustique est capable de générer des niveaux de pression sonore supérieurs à 85 dB SPL pondérés A. Ce chiffre de 85 dB(A) correspond au niveau sonore maximal légalement autorisé dans certains pays dans le cadre d'une exposition permanente, tout au long de la journée de travail. Il est utilisé comme base de calcul par la Médecine du Travail. Une exposition plus longue, ou à des niveaux sonores plus élevés, peut endommager l'audition. Dans le cas de niveaux sonores supérieurs à

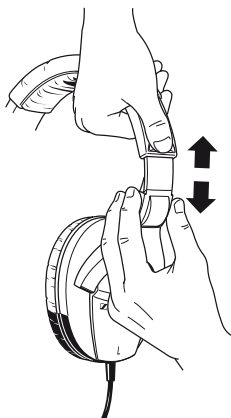
85 dB(A), il est impératif de réduire la durée d'exposition à la source de bruit.

Si vous souffrez des symptômes suivants, vous avez certainement été exposé pendant trop longtemps à des niveaux sonores excessifs :

- Vous êtes sujet à des bourdonnements ou des sifflements d'oreille.
- Vous avez l'impression (même si c'est provisoire) de ne plus entendre les aigus.

## Réglage de l'arceau

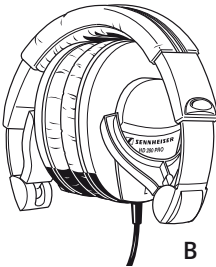
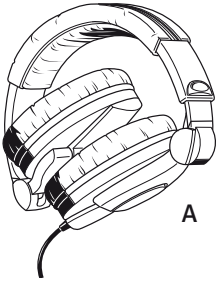
Pour une transmission sonore plus efficace et un meilleur confort, il convient de régler correctement l'arceau, afin qu'il épouse bien la forme de votre tête. Pour ce faire, réglez l'arceau par l'intermédiaire de son mécanisme verrouillable.



# Pliage du casque

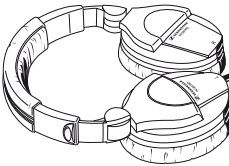
Afin d'économiser de la place lors de son transport, le casque peut être replié de deux façons différentes :

1. Pour obtenir un encombrement minimal, rangez les oreillettes à l'intérieur de l'arceau (variante A et B).



## Note :

Pour replier le casque comme indiqué en variante B, étirer complètement l'arceau.



2. Pour plier le casque de la façon la plus plate possible, les oreillettes peuvent tourner de 90°.

# Nettoyage du casque

Pour nettoyer le casque, utilisez un chiffon doux et sec. Si nécessaire, le casque peut être lavé à l'eau savonneuse (utilisez un détergent non agressif, un nettoyant liquide universel par exemple).

## Note :

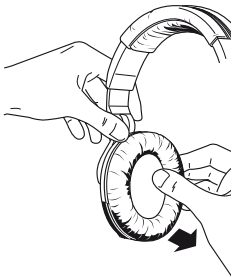
N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant des solvants !

# Remplacement des pièces d'usure

## Accessoires et pièces détachées disponibles

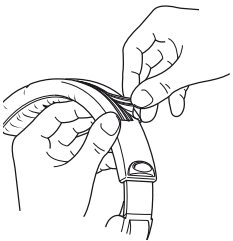
- Coussinets d'oreilles
- Rembourrage de l'arceau
- Câble de connexion

## Coussinets d'oreilles



- ▶ Saisissez-les par l'envers et tirez-les, en les éloignant des oreillettes. Puis faites glisser les nouveaux coussinets sur les oreillettes.

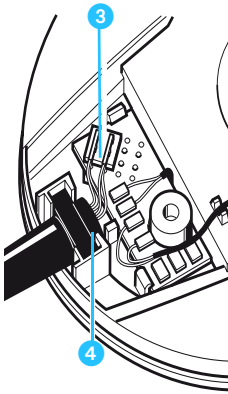
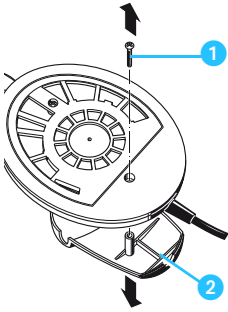
## Rembourrage de l'arceau



- ▶ Tirez sur la fixation ressemblant à une fermeture Éclair se trouvant sur le rembourrage, comme indiqué sur le schéma ci-contre, puis enlevez le rembourrage usé.
- ▶ Mettez en place le nouveau rembourrage, tout autour de l'arceau.
- ▶ Tirez sur les bords du nouveau rembourrage, de façon à ce que les dispositifs de fixation se retrouvent face à face et débordent légèrement l'un sur l'autre.
- ▶ Faites se rejoindre les deux bords de cette fermeture Éclair.



## Remplacement du câble de connexion



- ▶ Ôtez le coussinet d'oreille, en le saisissant par l'arrière et en le tirant pour l'éloigner de l'oreillette.
- ▶ Desserrez la vis de fixation ① et enlevez-la.
- ▶ Démontez de l'oreillette ② le couvercle.
- ▶ Tirez le connecteur ③ hors de son embase.
- ▶ Démontez la protection anti-torsion du câble de son dispositif de fixation ④.
- ▶ Insérez la protection anti-torsion du nouveau câble de connexion dans le dispositif de fixation.
- ▶ Insérez le connecteur ③ du nouveau câble dans l'embase, comme indiqué sur le schéma ci-contre.
- ▶ Remettez en place le couvercle sur l'oreillette ②.
- ▶ Remettez la vis de fixation ① en place et serrez-la.
- ▶ Faites glisser le coussinet d'oreille sur l'oreillette.

## Conversion d'un casque en casque micro

Si vous désirez convertir votre casque en casque/micro, veuillez entrer en contact avec votre distributeur Sennheiser qui équipera votre casque d'un microphone.

# Caractéristiques

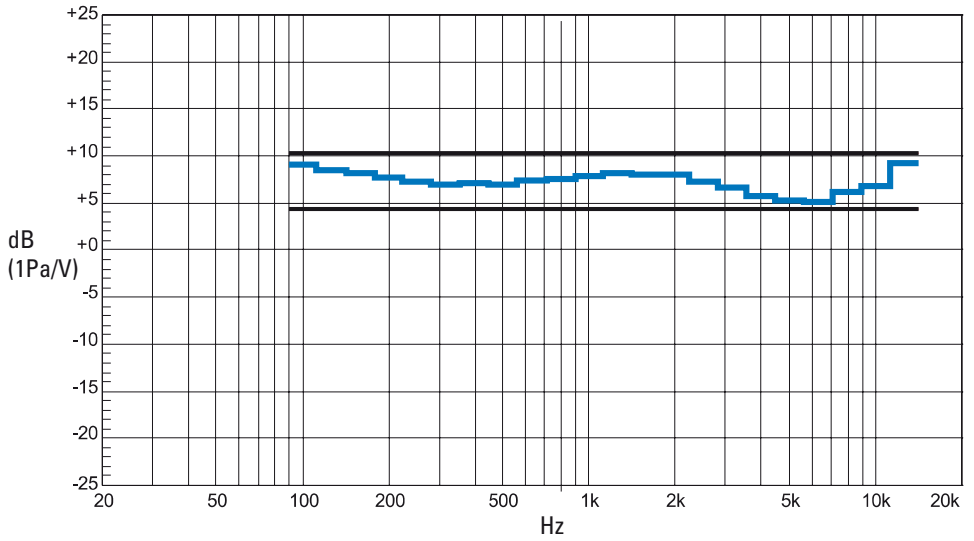
## HD 280 pro HD 280 silver

## HD 280-13

Classification (selon IEC 268-7)	268-7-IEC-DCSC-03R2-2	268-7-IEC-DCSC-03R2-2
Principe de fonctionnement	dynamique	dynamique
Impédance	64 $\Omega$ (selon IEC 268-7)	300 $\Omega$ (selon IEC 268-7)
Puissance maxi. à long terme de l'entrée	0,5 W (selon IEC 268-7)	0,5 W (selon IEC 268-7)
Couplage oreilles	circumaural	circumaural
Réponse en fréquence (-10 dB à 1 kHz)	8 Hz – 25 kHz	8 Hz – 25 kHz
Niveau de pression sonore	102 dB (selon IEC 268-7) 113 dB / 1 $V_{rms}$	102 dB (selon IEC 268-7) 107 dB / 1 $V_{rms}$
Atténuation des bruits ambiants	maxi. 32 dB	maxi. 32 dB
Distorsion harmonique	< 0,1 % (à 1 kHz, 100 dB SPL)	< 0,1 % (à 1 kHz, 100 dB SPL)
Poids	approx. 285 g	approx. 285 g
Pression de contact	approx. 6 N	approx. 6 N
Longueur du câble spiralé	mini. 1 m maxi. 3 m	mini. 1 m maxi. 3 m

# Courbe de réponse

Réponse en champ diffus



# Déclarations du fabricant

## Garantie

2 ans

## Certification



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG déclarons que cet appareil est en conformité avec les normes CE.

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays.

## WEEE Déclaration



En fin de vie veuillez rapporter cet appareil à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG  
30900 Wedemark, Germany  
Phone +49 (5130) 600 0  
Fax +49 (5130) 600 300  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Printed in Germany

Publ. 06/06

086082