

MB Pro 1 MB Pro 2

Professional Bluetooth solutions



Notice d'emploi

Sommaire

Consignes de sécurité importantes.....	2
Introduction.....	3
Contenu.....	4
Vue d'ensemble du produit.....	5
Vue d'ensembles des casques-micros.....	5
Vue d'ensemble du chargeur pour casque-micro.....	6
Vue d'ensemble du dongle BTD 800 USB.....	6
Vue d'ensemble des pictogrammes.....	6
Vue d'ensemble des indications de la LED.....	7
Vue d'ensemble des touches.....	8
Mise en service du casque-micro.....	10
Charger la batterie du casque-micro.....	10
Appairer le casque-micro avec des appareils Bluetooth.....	11
Utilisation du casque-micro.....	13
Ajuster individuellement le casque-micro et le porter.....	13
Allumer le casque-micro et le connecter.....	14
Éteindre le casque-micro.....	14
Activer/désactiver les messages vocaux.....	15
Vérifier le temps de communication restant.....	15
Activer/désactiver la fonction « room experience » (MB Pro 2 uniquement).....	15
Régler le volume.....	16
Téléphoner avec le casque-micro.....	17
Gérer plusieurs appels.....	19
Rétablir les réglages d'usine (Reset).....	20
Si vous sortez de la portée Bluetooth.....	20
Nettoyage et entretien du casque-micro.....	21
Nettoyer le casque-micro et le chargeur pour casque-micro.....	21
Remplacer les coussinets d'oreille.....	21
Remplacer la batterie du casque-micro.....	22
Stocker le casque-micro.....	23
Mise à jour du firmware du produit.....	24
En cas d'anomalies.....	26
Caractéristiques techniques.....	27
Déclarations du fabricant.....	28

Consignes de sécurité importantes

- ▶ Lisez soigneusement et intégralement la présente notice avant d'utiliser le produit.
- ▶ Si vous mettez le produit à la disposition d'un tiers, joignez-y toujours la notice.
- ▶ N'utilisez pas un produit manifestement défectueux.

Prévenir des atteintes à la santé et des accidents

- ▶ Évitez d'écouter à des volumes sonores élevés pendant de longues périodes pour éviter des dommages auditifs.
- ▶ Maintenez toujours le boîtier de l'écouteur à plus de 10 cm (3,94") des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs implantés (DAI) car le produit génère des champs magnétiques permanents.
- ▶ Conservez le produit, les accessoires et les pièces d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter des accidents et des risques d'étouffement.
- ▶ N'utilisez pas le produit dans un environnement qui exige une concentration particulière.

Prévenir tout dommage au produit et des dysfonctionnements

- ▶ Conservez le produit au sec et ne l'exposez ni à des températures extrêmement basses ni à des températures extrêmement hautes (sèche-cheveux, radiateur, exposition prolongée au soleil, etc.) afin d'éviter des corrosions ou déformations.
- ▶ N'utilisez que les appareils supplémentaires/accessoires fournis ou recommandés par Sennheiser.
- ▶ Ne nettoyez le produit qu'avec un chiffon doux et sec.
- ▶ N'utilisez le produit que dans des environnements où la transmission **Bluetooth**® sans fil est autorisée.

Utilisation conforme aux directives/responsabilité

Les oreillettes sont des accessoires pour téléphones mobiles, softphones ou tout autre appareil **Bluetooth** possédant un profil mains libres (HFP), un profil oreillette (HSP) ou un profil de distribution audio avancée (A2DP). Elles sont prévues pour une communication sans fil via une connexion **Bluetooth**.

Est considérée comme une utilisation non conforme aux directives l'utilisation d'une autre manière que celle décrite dans la présente notice.

Sennheiser décline toute responsabilité en cas de dommage résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation abusive du produit et de ses accessoires. Le risque est supporté par l'utilisateur.

Sennheiser décline toute responsabilité en cas de dommage aux appareils USB qui ne répondent pas aux spécifications USB.







Sennheiser décline toute responsabilité en cas de dommage résultant de la perte de liaison due à une batterie épuisée, une vieille batterie ou si vous dépassez la portée de transmission **Bluetooth**.

Consignes de sécurité sur les batteries

AVERTISSEMENT

Dans des cas extrêmes, une utilisation abusive ou incorrecte des batteries peut entraîner :

- une explosion,
- un incendie,
- un dégagement de chaleur ou
- un dégagement de fumée ou de gaz.

	Éteignez les produits alimentés par batteries lorsqu'ils ne sont plus utilisés.
	Ne rechargez les batteries qu'à une température ambiante entre 10 °C/50 °F et 40 °C/104 °F.
	En cas de non utilisation prolongée, rechargez les batteries régulièrement (tous les 3 mois environ).
	N'exposez pas les batteries à des températures supérieures à 70 °C/158 °F, par ex. ne les exposez pas au soleil ou ne les jetez pas au feu.
	Jetez les produits défectueux avec leurs batteries intégrées dans un conteneur de recyclage ou ramenez-les à votre revendeur.
	Utilisez uniquement les batteries recommandées par Sennheiser et des chargeurs appropriés.

Introduction

Les casques-micros **Bluetooth** MB Pro 1 et Pro 2 sont la solution sans fil idéale pour de conversations téléphoniques, via votre téléphone mobile ou votre soft-phone, avec une excellente qualité sonore. Le microphone UNC (Ultra Noise Cancelling) du casque-micro permet de filtrer les bruits de fond, assurant ainsi une intelligibilité de la parole optimale.

Bluetooth



Le casque-micro est conforme à la nouvelle norme **Bluetooth** 4.0 et fonctionne avec tous les appareils **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0 et 4.0 possédant un profil mains libres (HFP), un profil oreillette (HSP) ou un profil de distribution audio avancée (A2DP). Le casque-micro vous offre une liberté sans fil et un confort mains libres avec votre téléphone mobile.

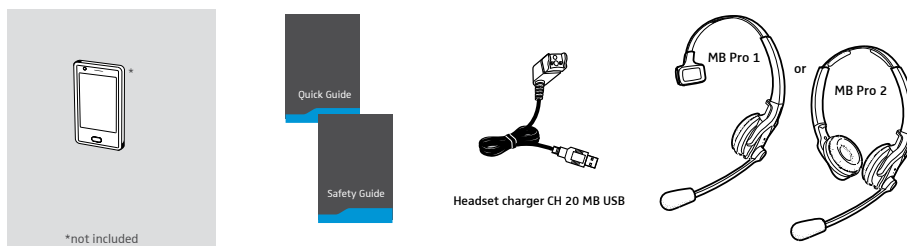
Points forts supplémentaires des casques-micros Bluetooth

- Fonction « room experience » – pour un son plus réaliste et un meilleur confort acoustique lors d'un appel (MB Pro 2 uniquement)
- Clarté vocale Sennheiser – pour une expérience audio naturelle et précise
- Microphone UNC (Ultra Noise Cancelling) – pour une l'intelligibilité de la parole optimale
- Larges coussinets d'oreille en simili-cuir – pour un confort de port exceptionnel et un son puissant
- Conversations sans effet d'écho – suppression numérique de l'écho qui ne vient plus perturber vos communications
- Qualité sonore HD – reproduction sonore claire, détaillée et transparente grâce à l'écouteur large bande
- Profil « amélioration du son » – pour un plaisir d'écoute parfait
- Multiconnectivité – basculement facile entre les appels provenant de deux appareils mobiles, permettant une grande flexibilité dans la gestion des appels
- Grande autonomie – vous pouvez avoir de longues conversations avec vos correspondants et amis, d'une durée pouvant aller jusqu'à 15 heures, avec jusqu'à 19 jours d'autonomie en mode veille
- Messages vocaux sur l'état du casque-micro – pour vous tenir au courant
- Indication du niveau de batterie restant du casque-micro directement dans la barre de statut des téléphones Apple iPhone®

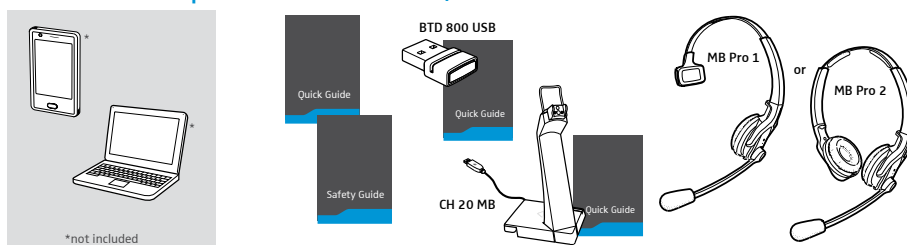
Contenu

Les produits de la série MB Pro 1 et MB Pro 2 sont disponibles pour différents domaines d'application. Les produits comportant ML dans leur nom sont optimisés pour Microsoft® Lync™.

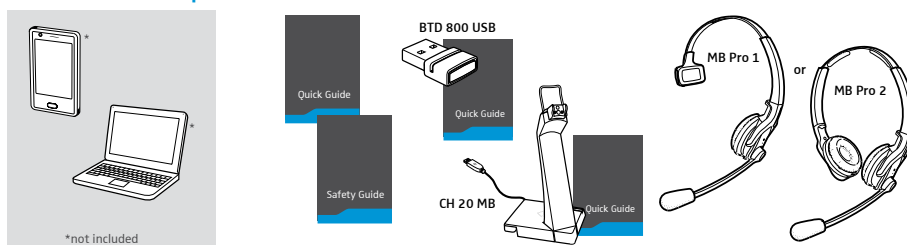
Contenu du casque-micro MB Pro 1/MB Pro 2



Contenu du casque-micro MB Pro 1 UC/MB Pro 2 UC



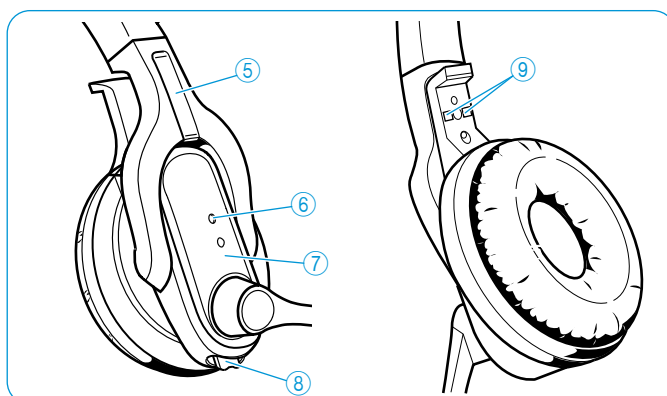
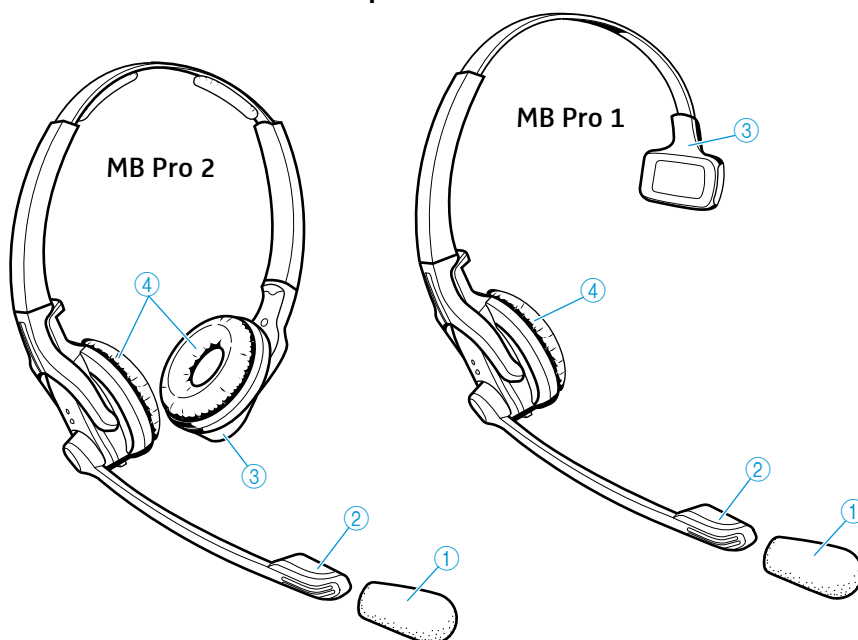
Contenu du casque-micro MB Pro 1 UC ML/MB Pro 2 UC ML



i Pour connaître la liste complète des accessoires compatibles, consultez la page dédiée aux casques-micros sur notre site www.sennheiser.com/cco. Pour avoir des informations sur les fournisseurs, contactez votre partenaire Sennheiser : www.sennheiser.com/cco > « Where to Buy ».

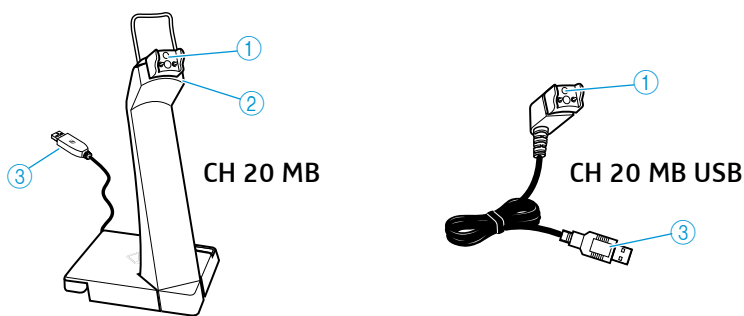
Vue d'ensemble du produit

Vue d'ensembles des casques-micros



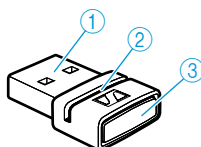
- ① Bonnette anti-vent
- ② Microphone
- ③ Compartiment de batterie
- ④ Coussinet d'oreille
- ⑤ Badge
- ⑥ LED Casque-micro
- ⑦ Touche multifonctions
- ⑧ Touche Audio
- ⑨ Contacts de charge

Vue d'ensemble du chargeur pour casque-micro



- ① Contacts de charge
- ② Support pour casque-micro/
fixation magnétique du câble USB
- ③ Connecteur USB

Vue d'ensemble du dongle BTD 800 USB



- ① Connecteur USB
- ② LED Liaison
- ③ Touche Liaison

Vue d'ensemble des pictogrammes

Signification des pictogrammes signalant la pression d'une touche

Pictogramme	Signification
	Appuyer brièvement sur cette touche.
	Appuyer 2 fois sur cette touche.
	Appuyer sur cette touche et la maintenir enfoncée pendant 5 secondes

Signification des pictogrammes signalant le clignotement de la LED







Pictogramme	Signification
	La LED clignote.
	La LED clignote une fois toutes les 3 secondes.
	La LED clignote 3 fois par seconde.

Le pictogramme « i »

Les notes portant le pictogramme « i » fournissent des informations importantes sur l'emploi du casque-micro.



Vue d'ensemble des indications de la LED

Signification pendant le fonctionnement







LED	Signification
	Le casque-micro s'allume
	Le casque-micro s'éteint
	Le casque-micro/le dongle USB est en mode « appairage »
	L'appairage est effectué avec succès
	L'appairage a échoué ou a été annulé
	Connexion avec un appareil Bluetooth possible, mais le casque-micro n'est pas connecté

Une fois que le casque-micro est connecté avec succès, la LED s'éteint.

Signification pendant un appel

LED sur le casque-micro	Signification
	Appel entrant
	Appel entrant + batterie faible

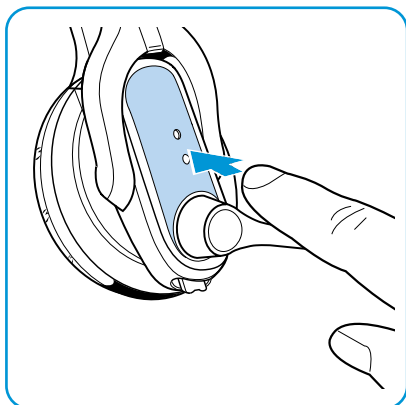
Signification pendant le chargement






LED	Temps de communication
1x 	inférieur à 1 heure
1x 	entre 1 à 2 heures
2x 	entre 2 à 4 heures
3x 	entre 4 à 10 heures
4x 	supérieur à 10 heures
	jusqu'à 15 heures ; la batterie est complètement chargée

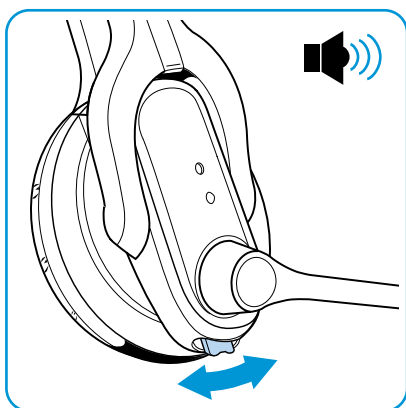
La LED s'éteint après 30 secondes. Appuyez sur la touche multifonctions pour afficher le niveau de charge actuelle de la batterie. Lorsque le chargement est terminé, la LED s'allume constamment en bleu.

Vue d'ensemble des touches


Touche multifonctions

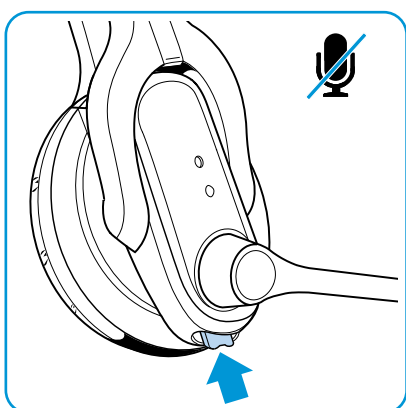


Appuyer sur la touche	Fonction	Page
	Prendre/terminer un appel	17
	Prendre un appel entrant et terminer l'appel en cours (gérer deux appels)	19
	Annuler la recomposition du dernier numéro	18
	Terminer l'appel en cours et activer l'appel en attente (gérer deux appels)	19
	Vérifier le temps de communication restant	15
	Transférer un appel du téléphone mobile vers le casque-micro	18
	Activer/annuler le contrôle vocal	18
	Rejeter un appel	17
	Rejeter un appel entrant et poursuivre l'appel en cours (gérer deux appels)	19
	Transférer un appel du casque-micro vers le téléphone mobile	18
	Switches the headset on/off	14
	Prendre un appel entrant et mettre l'appel en cours en attente (gérer deux appels)	17
	Activer la recomposition du dernier numéro	18
	Basculer entre deux appels (gérer deux appels)	19
	Activer le mode « appairage »	11






Touche Audio : Réglage du volume

Déplacer la touche	Fonction	Page
	Lors d'un appel : Augmenter/réduire le volume de la restitution sonore d'un appel Lors de l'écoute de musique : Augmenter/réduire le volume de la musique Pas d'appel et pas de musique (mode repos) : Augmenter/réduire le volume de la sonnerie, des signaux acoustiques (bips) et des messages vocaux	16



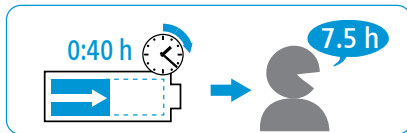
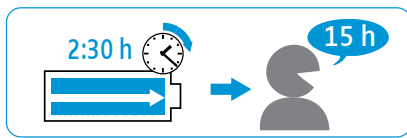
Touche Audio : Fonction « mute » (coupure) | Permutation de la fonction « volume + » et « volume - » | Fonction « room experience »

Appuyer sur la touche	Fonction	Page
	Lors d'un appel : Couper/réactiver le microphone du casque-micro	19
	Permuter la fonction « volume + » et « volume - » de la touche Audio ; MB Pro 2 uniquement : permuter les canaux stéréo gauche et droit	16
	Activer/désactiver la fonction « room experience » qui assure un meilleur confort acoustique lors d'un appel (MB Pro 2 uniquement)	15

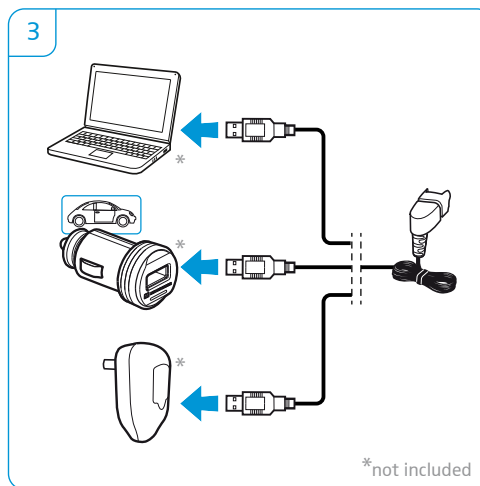
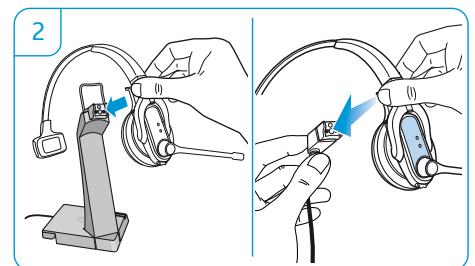
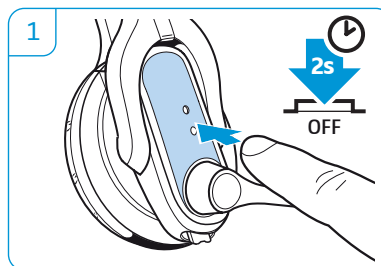
Mise en service du casque-micro

Charger la batterie du casque-micro

Un cycle de charge complet prend environ 2 heures et 30 minutes. Avant d'utiliser le casque-micro pour la première fois, chargez sa batterie pendant un cycle de charge complet et sans interruption.

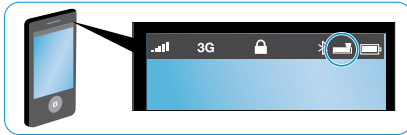


1. Enlevez le casque-micro et éteignez-le (voir page 14).
2. Placez le casque-micro dans la fixation magnétique du câble de chargement.
3. Branchez le connecteur USB du câble de chargement dans le port USB de votre ordinateur, chargeur pour voiture approprié (accessoire optionnel) ou bloc secteur (accessoire optionnel).
4. La batterie est en cours de chargement. La LED clignote en fonction du niveau de charge de la batterie et s'éteint après 30 secondes. Appuyez sur la touche multifonctions pour afficher le niveau de charge de la batterie. Lorsque le chargement est terminé, la LED s'allume constamment en bleu.



LED flashes	Meaning
1x 🔴	below 1 hour talk time
1x 🔵	1 to 2 hours talk time
2x 🔵	2 to 4 hours talk time
3x 🔵	4 to 10 hours talk time
4x 🔵	above 10 hours talk time
🔵	100 %

i Lorsque le niveau de charge de la batterie ne correspond qu'à 15 minutes de temps de communication, la LED clignote en rouge et vous entendez plusieurs fois le message vocal « Recharge headset » dans le casque-micro. Quand la batterie est complètement épuisée, le casque-micro s'éteint automatiquement.



Indication du niveau de batterie restant sur l'écran des téléphones Apple iPhone

Quand le casque-micro est appairé avec un iPhone, l'écran de l'iPhone affiche également une icône représentant le niveau de batterie restant du casque-micro.

Appairer le casque-micro avec des appareils Bluetooth

ATTENTION

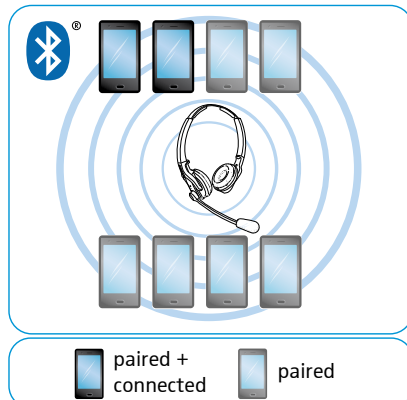
Danger de dysfonctionnement !

Les ondes radio émises par les téléphones mobiles peuvent affecter le fonctionnement d'autres appareils.

- ▶ Ne téléphonez avec le casque-micro que dans des endroits où la transmission **Bluetooth** sans fil est autorisée.

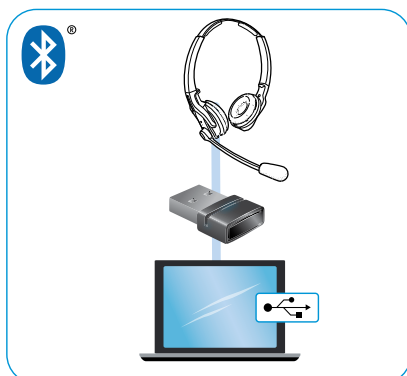


Le casque-micro est conforme à la norme **Bluetooth 4.0**. Pour pouvoir établir une connexion sans fil en utilisant la technologie **Bluetooth**, vous devez appairer le casque-micro avec des appareils **Bluetooth** possédant un profil mains libres (HFP), un profil oreillette (HSP) ou un profil de distribution audio avancée (A2DP).



Le casque-micro peut mémoriser les profils de connexion de jusqu'à huit appareils **Bluetooth** avec lesquels il a été appairé. Après sa mise en service, le casque-micro essaie automatiquement de se connecter aux deux derniers appareils avec lesquels il a été connecté. Pour pouvoir connecter un troisième appareil **Bluetooth**, vous devez d'abord éteindre le premier ou le deuxième appareil **Bluetooth** connecté.

Si vous appairez le casque-micro avec un neuvième appareil **Bluetooth**, le profil de connexion mémorisé pour l'appareil **Bluetooth** le moins utilisé est remplacé par le nouveau. Si vous désirez rétablir une connexion avec cet appareil **Bluetooth**, vous devez de nouveau appairer le casque-micro.



Utiliser le casque-micro avec un ordinateur et un dongle USB Bluetooth

Pour pouvoir utiliser le casque-micro avec un softphone, il vous faut soit un ordinateur avec fonction **Bluetooth**, soit un dongle **USB Bluetooth** (émetteur audio stéréo sans fil et récepteur) supplémentaire.

Le dongle **USB Bluetooth** **BTD 800 USB** est fourni avec les versions **MB Pro 1 UC/MB Pro 2 UC** et pré-appairé avec le casque-micro.

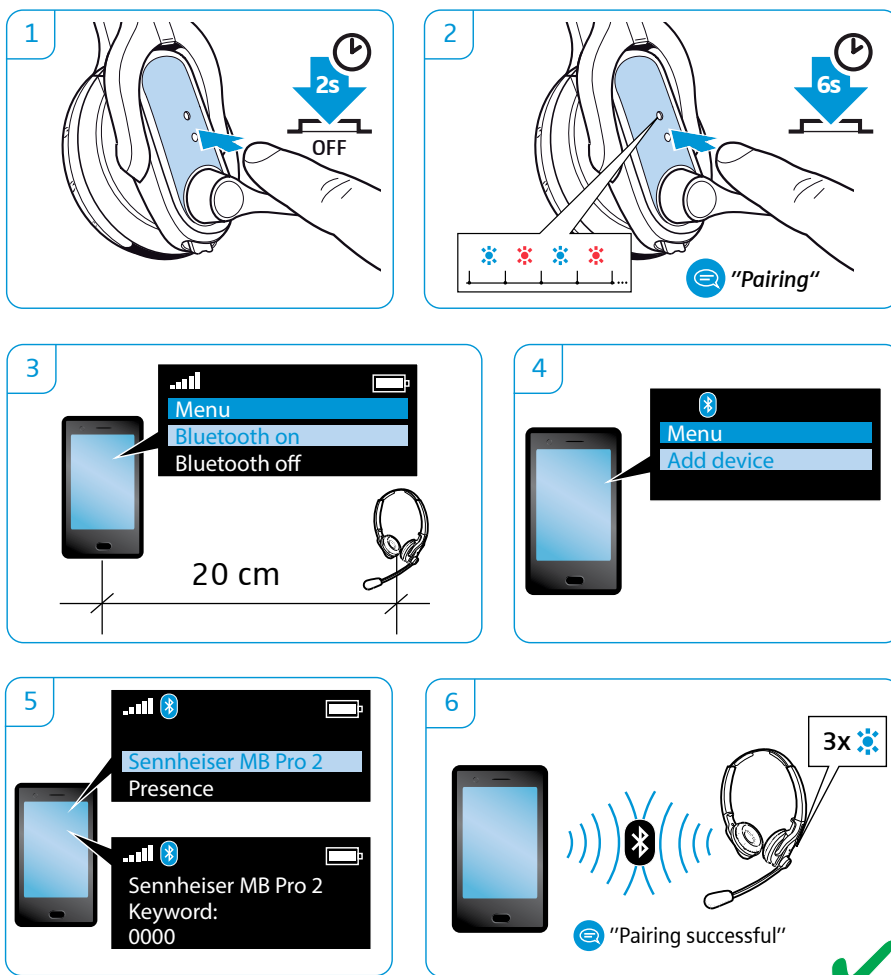
Pour utiliser le casque-micro avec un dongle **USB Bluetooth** :

- ▶ Branchez le dongle dans le port **USB** de votre ordinateur.
- ▶ Suivez les instructions dans le chapitre suivant ainsi que dans la notice d'emploi de votre dongle **USB Bluetooth**.

Appairer le casque-micro avec un appareil Bluetooth

Le chapitre suivant décrit, à l'exemple d'un téléphone mobile, la manière d'appairer le casque-micro avec un appareil **Bluetooth**. En cas de divergences, procédez comme décrit dans la notice d'emploi de votre téléphone mobile.

1. Éteignez le casque-micro (voir page 14).
2. Appuyez sur la touche multifonctions jusqu'à ce que la LED clignote alternativement en bleu et en rouge. Le casque-micro est en mode « appairage ».
3. Assurez-vous que le mode **Bluetooth** du téléphone mobile est activé et l'appareil est visible.
4. Lancez une recherche d'appareils **Bluetooth** depuis le téléphone mobile (voir la notice d'emploi de votre téléphone mobile). Tous les appareils disponibles à proximité du téléphone mobile sont affichés.
5. Depuis les appareils **Bluetooth** trouvés, sélectionnez « Sennheiser MB Pro 1 » ou « Sennheiser MB Pro 2 » pour appairer le casque-micro avec le téléphone mobile. Si nécessaire, entrez le code PIN par défaut « 0000 ».
6. Une fois que le casque-micro est appairé avec le téléphone mobile, la LED s'éteint.

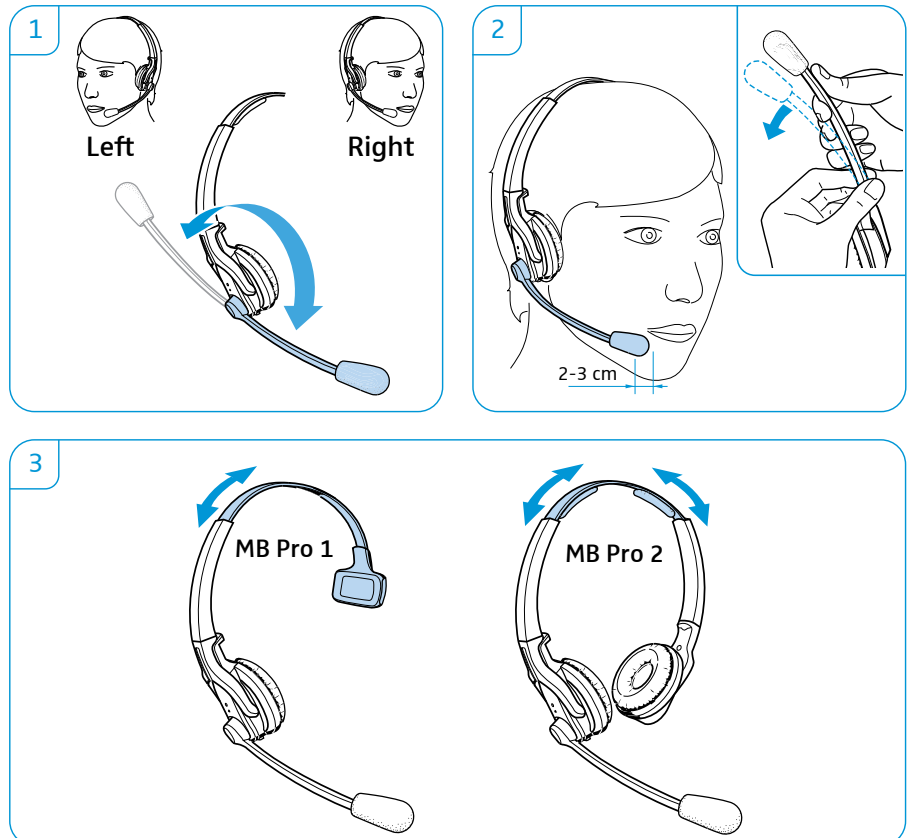


Si l'appairage ne s'effectue pas avec succès dans les 5 prochaines minutes, le casque-micro retourne automatiquement en mode « connexion possible ». Répétez les étapes décrites ci-dessus.

Utilisation du casque-micro

Ajuster individuellement le casque-micro et le porter

1. Tournez le support micro.
2. Pliez le support micro flexible de façon à ce que le microphone soit positionné à une distance d'env. 2 cm (0,8") du coin de la bouche.
3. Réglez le casque-micro de manière à ce que
 - **MB Pro1** : le coussinet d'oreille reste confortablement sur votre oreille droite ou gauche.
 - **MB Pro2** : les coussinets d'oreille restent confortablement sur vos oreilles.

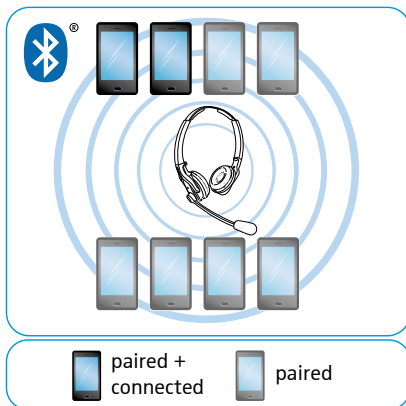
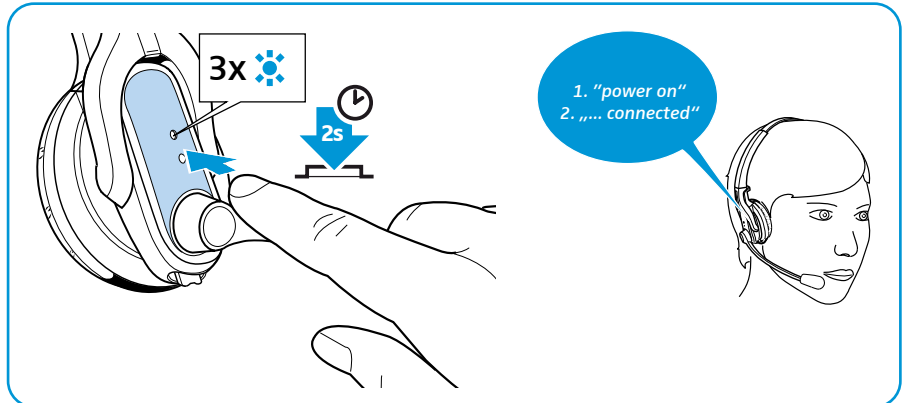


Allumer le casque-micro et le connecter

- ▶ Appuyez pendant 2 secondes sur la touche multifonctions ou enlevez le casque-micro du support magnétique ou du câble de chargement.

Vous entendez le message vocal « Power on » dans le casque-micro. La LED clignote 3 fois en bleu toutes les 2 secondes jusqu'à ce que le casque-micro ait trouvé un appareil **Bluetooth** appairé (« paired »). Une fois que la connexion est établie avec succès, vous entendez un ou deux des messages vocaux suivants :

- « Phone one connected » pour le premier téléphone mobile
- « Phone two connected » pour le deuxième téléphone mobile ou
- « Dongle connected » pour le dongle USB **Bluetooth** de Sennheiser.

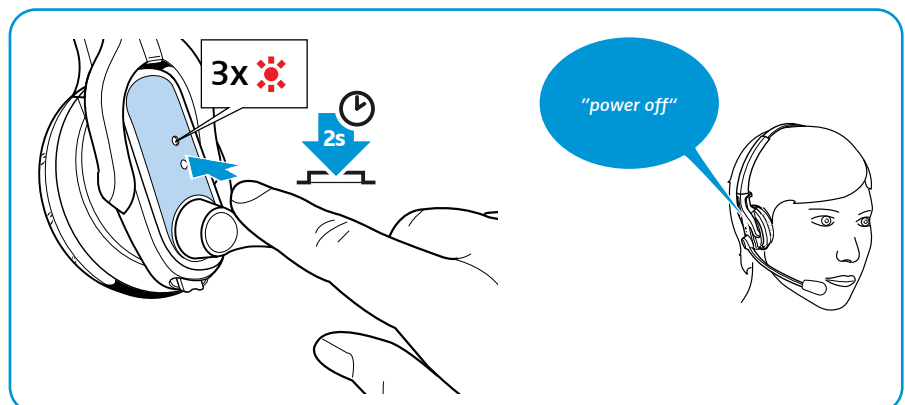


Uniquement deux des jusqu'à huit appareils **Bluetooth** appairés peuvent être simultanément connectés à et utilisés avec le casque-micro (« paired + connected »).

Après sa mise en service, le casque-micro essaie automatiquement de se connecter aux deux derniers appareils **Bluetooth** avec lesquels il a été connecté.

Éteindre le casque-micro

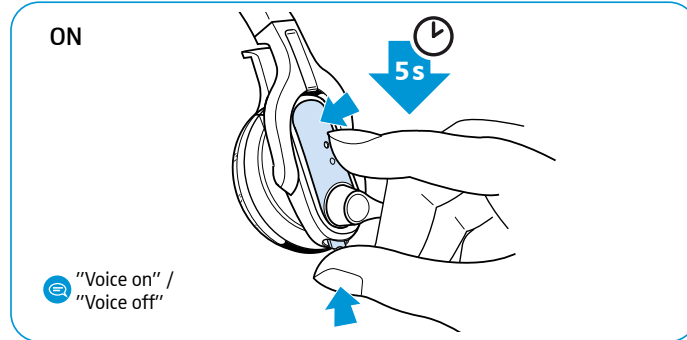
- ▶ Appuyez pendant 2 secondes sur la touche multifonctions. Vous entendez le message vocal « Power off » dans le casque-micro et la LED clignote 3 fois en rouge. Le casque-micro termine l'appel et s'éteint.



- i** Si le casque-micro n'a pas été utilisé pendant plus de 30 minutes et si aucun appareil n'est connecté, le casque-micro s'éteint automatiquement afin d'économiser de la batterie.

Activer/désactiver les messages vocaux

1. Allumez le casque-micro (voir page 14).
2. Appuyez simultanément pendant 5 secondes sur la touche multifonctions et la touche Audio du casque-micro.
Les messages vocaux sont maintenant activés ou désactivés et vous entendez le message vocal « Voice on » ou « Voice off » dans le casque-micro.

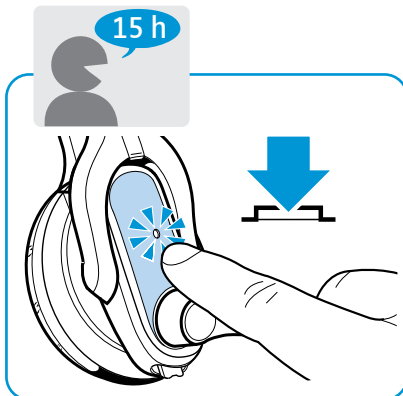


i Si les messages vocaux sont désactivés, vous entendez des bips dans le casque-micro.

Vérifier le temps de communication restant

Vous pouvez vérifier le temps de communication restant à tout moment sauf lors d'un appel ou si vous écoutez de la musique :

- Appuyez sur la touche multifonctions.

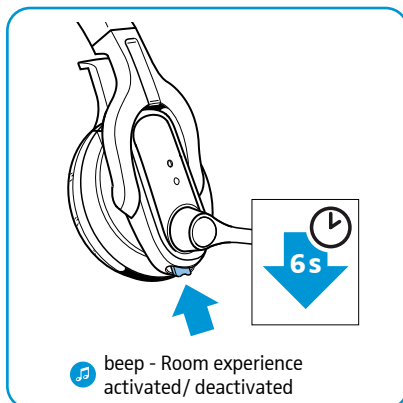


Message vocal	Temps de communication restant	LED clignote
« Above 10 hours talk time »	supérieur à 10 heures	4x ☀️
« Between 4 and 10 hours talk time »	entre 4 à 10 heures	3x ☀️
« Between 2 and 4 hours talk time »	entre 2 à 4 heures	2x ☀️
« Between 1 and 2 hours talk time »	entre 1 à 2 heures	1x ☀️
« Less than 1 hour talk time »	inférieur à 1 heure	1x 🔴
« Recharge headset »	inférieur à 15 minutes ; message vocal automatique	1x 🔴

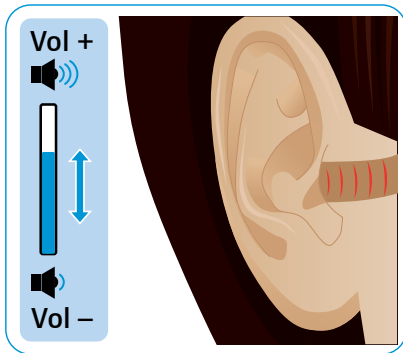
Activer/désactiver la fonction « room experience » (MB Pro 2 uniquement)

La fonction « room experience » assure un meilleur confort acoustique lors d'un appel. La voix de votre interlocuteur est reproduite de manière naturelle, ce qui rend les longs appels plus agréables et moins fatigants.

- Appuyez sur la touche Audio jusqu'à ce que vous entendiez un bip de confirmation.
La fonction « room experience » est maintenant activée ou désactivée.



Régler le volume



AVERTISSEMENT

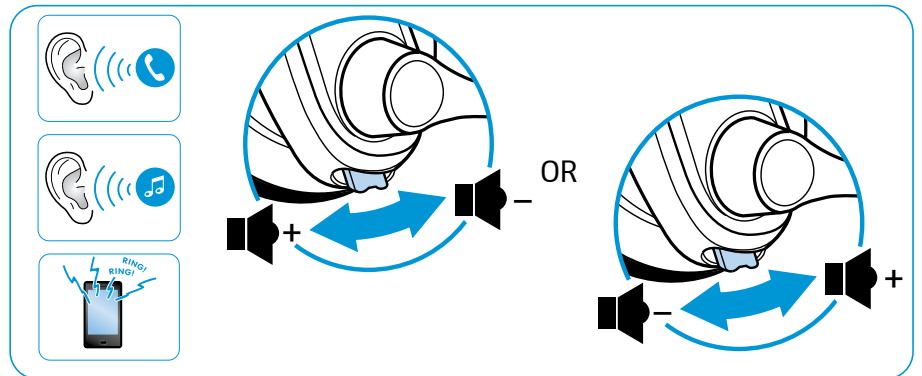
Troubles auditifs dus à un volume élevé !

Écouter à des volumes sonores élevés pendant de longues périodes peut provoquer des dommages auditifs permanents.

- ▶ Avant de mettre le casque-micro, réglez le volume sur un niveau faible.
- ▶ Ne vous exposez pas constamment à des volumes élevés.

Vous pouvez régler trois différents volumes pour le casque-micro :

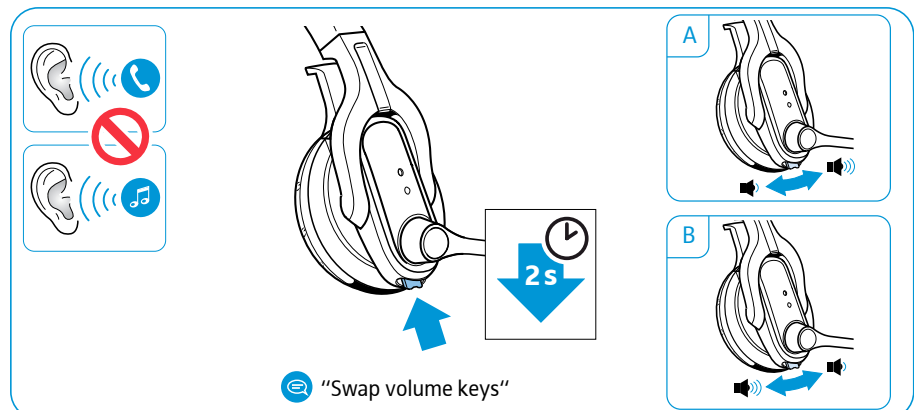
- Volume de la restitution sonore d'un appel : réglable lors d'un appel en cours
 - Volume de la musique : réglable lors de l'écoute de musique
 - Volume de la sonnerie, des signaux acoustiques et des messages vocaux : réglable en mode repos (pas d'appel et pas de musique)
- ▶ Pour régler le volume, déplacez la touche Audio comme représenté ci-dessous. Si le volume minimum ou maximum est atteint, vous entendez le message vocal « Volume min » ou « Volume max » dans le casque-micro. Si les messages vocaux sont désactivés, vous entendez un bip de confirmation.



Permuter la fonction « volume + » et « volume - » de la touche Audio

Vous pouvez permuter la fonction « volume + » et « volume - » de la touche Audio, par exemple pour adapter le casque-micro pour un port sur l'autre oreille (voir page 13).

- ▶ En mode repos (pas d'appel et pas de musique), appuyez sur la touche multifonctions et maintenez-la enfoncée:
La fonction « volume + » et « volume - » de la touche Audio est permutée. Vous entendez le message vocal « Swap volume keys » dans le casque-micro. Avec le casque-micro MB Pro 2, les canaux stéréo gauche et droit sont également permutés afin d'assurer un son stéréo optimal.



Téléphoner avec le casque-micro

Passer un appel



- ▶ Composez le numéro souhaité sur votre téléphone mobile ou softphone. Vous entendez un bip dans le casque-micro.

Si votre téléphone mobile ne transfère pas automatiquement l'appel sur le casque-micro:

- ▶ Appuyez sur la touche multifonctions du casque-micro ou sur une touche correspondante de votre téléphone mobile (voir la notice d'emploi de votre téléphone mobile).

Prendre/rejeter/terminer un appel

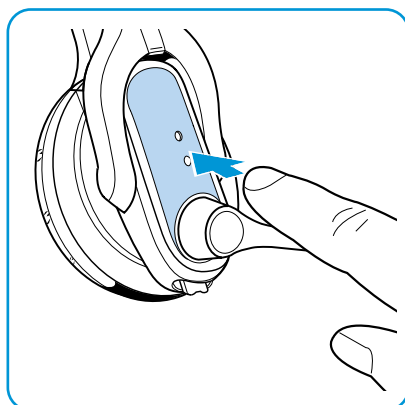


Si vous recevez un appel, le casque-micro reconnaît quel appareil **Bluetooth** connecté sonne et vous entendez le message vocal correspondant dans le casque-micro :

- « Phone one » ou « Phone two » pour les téléphones mobiles connectés ou
- « Dongle » pour le dongle USB Bluetooth connecté à l'ordinateur

Vous entendez ensuite une sonnerie dans le casque-micro et la LED clignote en bleu. Quand la batterie du casque-micro est faible, la LED clignote en rouge.

- ▶ Appuyez sur la touche multifonctions:



Durée	Fonction	Message vocal/bips
	Prendre un appel	
	Rejeter un appel	« Call rejected »
	Mettre en attente l'appel en cours (fonction pause)	-
	Terminer un appel	« Call ended »

Pour prendre un appel lorsque **le casque-micro est en cours de chargement** :

- ▶ Enlevez le casque-micro de la fixation magnétique du câble de chargement. Le casque-micro s'allume et l'appel est pris automatiquement.
- ▶ Pour terminer l'appel et pour continuer le chargement de la batterie, replacez le casque-micro dans la fixation magnétique.

Pour prendre un appel lorsque **le casque-micro est éteint** :

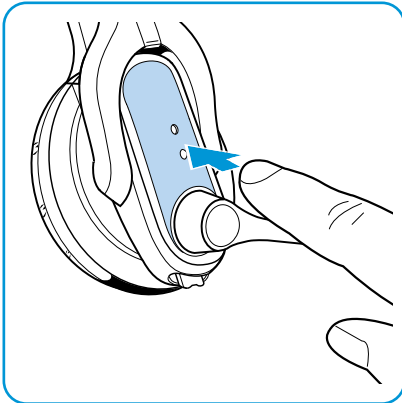
- ▶ Allumez le casque-micro.

Si les messages vocaux sont désactivés, vous entendez un bip de confirmation au lieu du message vocal.







Si vous recevez un appel alors que vous écoutez de la musique, la musique est mise en pause jusqu'à la fin de l'appel. Cette fonction n'est pas supportée par tous les téléphones mobiles.

Transférer un appel du casque-micro/vers le casque-micro

Une fois que la connexion est établie, vous pouvez transférer l'appel du casque-micro/vers le casque-micro.



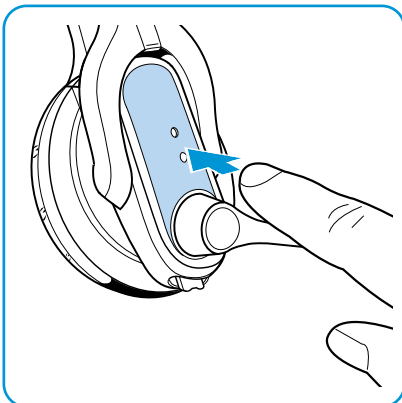
► Appuyez sur la touche multifonctions:





Durée	Fonction	Bips
	 Transférer un appel du casque-micro vers le téléphone mobile	
	 Transférer un appel du téléphone mobile vers le casque-micro	

Recomposition du dernier numéro composé

La fonction « recomposition » n'est supportée que par des appareils Bluetooth possédant un profil mains libres (HFP).

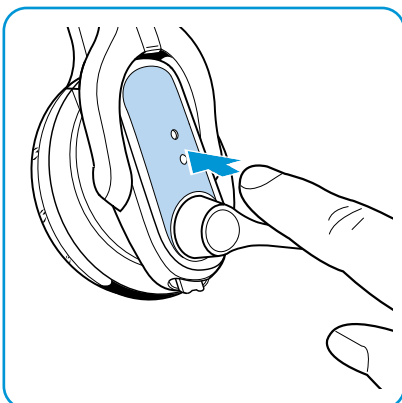
► Appuyez sur la touche multifonctions:







Durée	Fonction	Message vocal
	 Recomposer le dernier numéro composé	« Redialing »
	 Annuler la recomposition	« Redial cancelled »

Contrôle vocal

La fonction « contrôle vocal » n'est supportée que par des appareils Bluetooth possédant un profil mains libres (HFP). Les commandes vocales et fonctions disponibles dépendent de l'appareil Bluetooth ou de l'appli. Elles vous permettent par exemple, en plus de la numérotation vocale classique, de dicter des textos ou courriels.

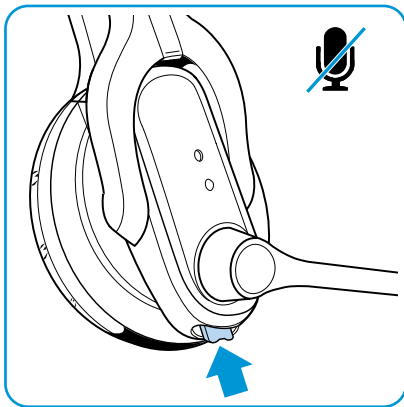


► Appuyez sur la touche multifonctions:

Durée	Fonction	Message vocal
	 Activer le contrôle vocal	« Voice dial »
	 Annuler le contrôle vocal	–

► Énoncez votre commande vocale, par exemple « Call Jane ». L'appareil Bluetooth compose le numéro de Jane.

 Quelques systèmes de contrôle vocal ont besoin d'une connexion Internet.



Couper le microphone du casque-micro

- ▶ Appuyez sur la touche Audio. Le microphone du casque-micro est coupé. Lors de la coupure, la LED Liaison clignote en rouge.

Durée	Fonction	Message vocal
	Couper le microphone du casque-micro	« Mute on »
	Réactiver le microphone du casque-micro	« Mute off »



Gérer plusieurs appels

Le casque-micro peut être utilisé simultanément avec deux appareils Bluetooth connectés (voir page 11).

- ▶ Allumez le casque-micro. Le casque-micro essaie automatiquement d'établir une connexion Bluetooth avec les deux derniers appareils avec lesquels il a été connecté.

Gérer deux appels

Vous pouvez gérer deux appels :

- provenant de deux appareils Bluetooth ou
- provenant d'un seul appareil Bluetooth.

Si vous recevez un appel entrant lors d'un appel en cours :

- ▶ Appuyez sur la touche multifonctions:

Durée	Appel en cours	2e appel (entrant)	Fonction
			Prendre l'appel entrant et terminer l'appel en cours
			Prendre l'appel entrant et mettre l'appel en cours en attente (basculement – dépendant du téléphone)
			Rejeter l'appel entrant et poursuivre l'appel en cours

Si vous mettez l'appel en cours en attente (basculement) :

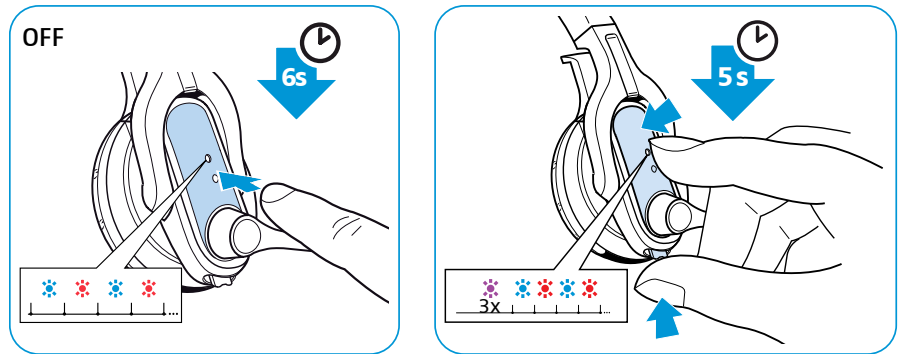


- ▶ Appuyez de nouveau sur la touche multifonctions:

Durée	Appel en cours	2e appel (entrant)	Fonction
			Terminer l'appel en cours et activer l'appel en attente (dépendant du téléphone)

Rétablir les réglages d'usine (Reset)

1. Éteignez le casque-micro (voir page 14).
2. Appuyez sur la touche multifonctions jusqu'à ce que la LED clignote alternativement en bleu et en rouge.
3. Appuyez simultanément pendant 5 secondes sur la touche multifonctions et la touche Audio du casque-micro.
La LED clignote 3 fois en violet et ensuite alternativement en bleu et en rouge. Le casque-micro essaie de s'appairer avec des appareils **Bluetooth** (voir page 17).



Si vous sortez de la portée Bluetooth ...

La téléphonie n'est possible que si vous vous trouvez dans la portée **Bluetooth** du téléphone mobile/de l'appareil **Bluetooth**. Cette portée varie beaucoup selon les éléments de l'environnement : épaisseur des murs, matériau des murs, etc. Si le contact visuel direct est assuré, la portée de la plupart des téléphones mobiles ou appareils **Bluetooth** est de 10 mètres environ.

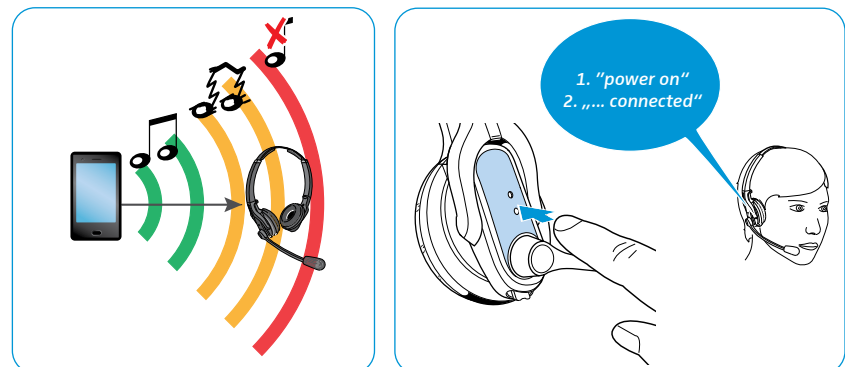
Si le casque-micro quitte la portée de l'appareil **Bluetooth** connecté en cours d'appel, vous entendez l'un des messages vocaux suivants dans le casque-micro :

- « Phone one disconnected » pour le premier téléphone mobile,
- « Phone two disconnected » pour le deuxième téléphone mobile ou
- « Dongle disconnected » pour le dongle USB **Bluetooth**.

Si vous rentrez dans la portée **Bluetooth** dans les 5 prochaines minutes, la connexion est rétablie et vous entendez le message vocal « Phone one connected », « Phone two connected » ou « Dongle connected » dans le casque-micro.

Si vous restez plus de 5 minutes hors de portée **Bluetooth**, la connexion est complètement interrompue et vous devez la rétablir manuellement. Pour rétablir la connexion avec le téléphone mobile ou/et le dongle **Bluetooth** :

- ▶ Appuyez brièvement sur la touche multifonctions.
Une fois que la connexion est rétablie avec succès, vous entendez l'un des messages vocaux suivants dans le casque-micro :
 - « Phone one connected » pour le premier téléphone mobile,
 - « Phone two connected » pour le deuxième téléphone mobile ou
 - « Dongle connected » pour le dongle USB **Bluetooth**.



Nettoyage et entretien du casque-micro

ATTENTION

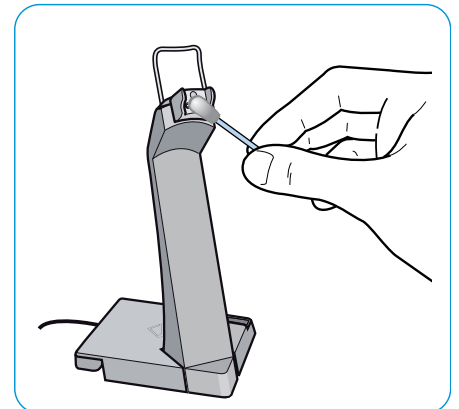
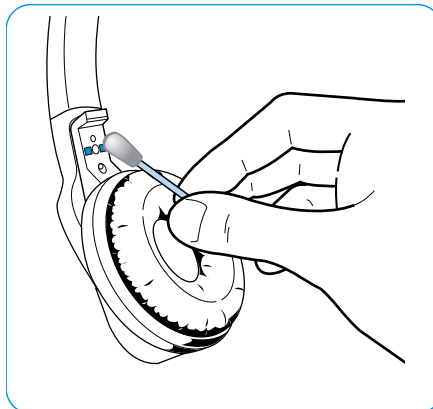
Les liquides peuvent endommager les composants électroniques du produit !

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.

Nettoyer le casque-micro et le chargeur pour casque-micro

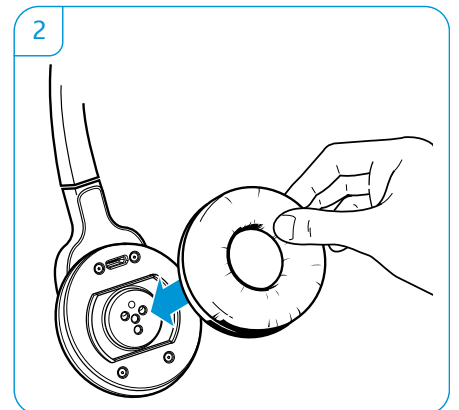
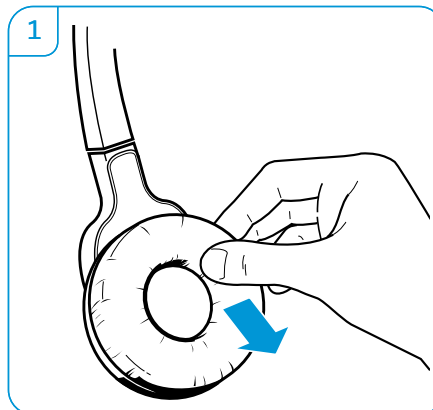
- ▶ Avant le nettoyage, retirez le connecteur USB du câble de chargement.
- ▶ Ne nettoyez le produit qu'avec un chiffon sec et doux.
- ▶ Nettoyez de temps en temps les contacts de charge du casque-micro et ceux du chargeur avec un bâtonnet ouaté.



Remplacer les coussinets d'oreille

Pour des raisons d'hygiène, vous devrez remplacer les coussinets d'oreille de temps en temps. Des coussinets d'oreille de rechange sont disponibles auprès de votre partenaire Sennheiser.

- ▶ Enlevez prudemment le coussinet d'oreille usagé de l'écouteur.
- ▶ Fixez le nouveau coussinet à l'écouteur en pressant fermement tout autour du coussinet.



Remplacer la batterie du casque-micro

ATTENTION

Risque d'endommagement du produit par une manipulation inappropriée !

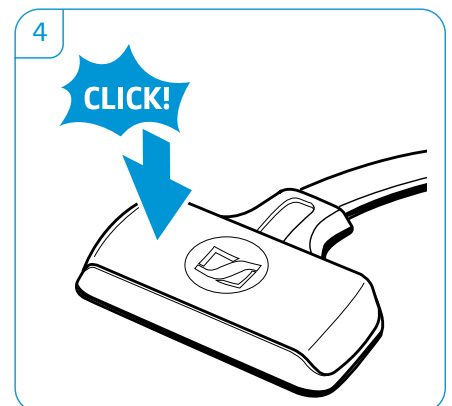
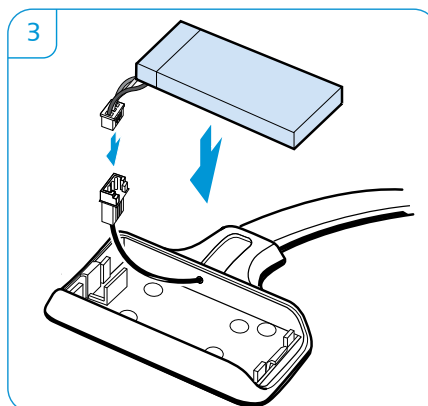
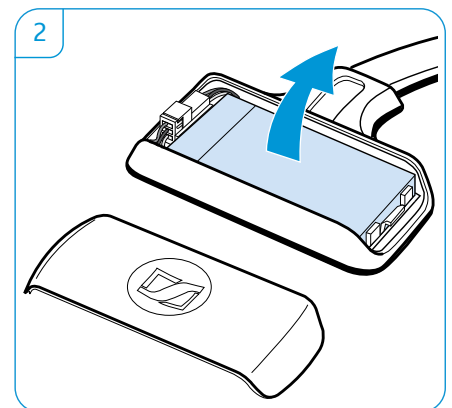
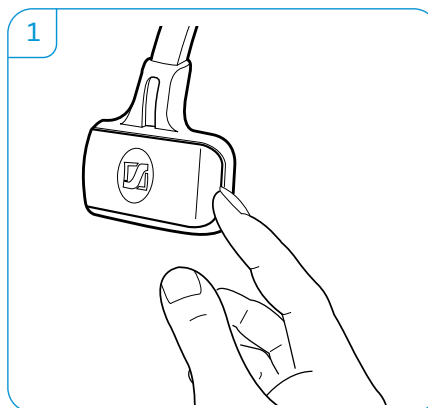
Si vous ouvrez le compartiment de batterie trop saccadément, les câbles peuvent être coincés ou endommagés.

- ▶ Ouvrez prudemment le compartiment de batterie et débranchez le connecteur de la batterie.

Des batteries de rechange sont disponibles auprès de votre partenaire Sennheiser. N'utilisez que les batteries de rechange recommandées par Sennheiser.

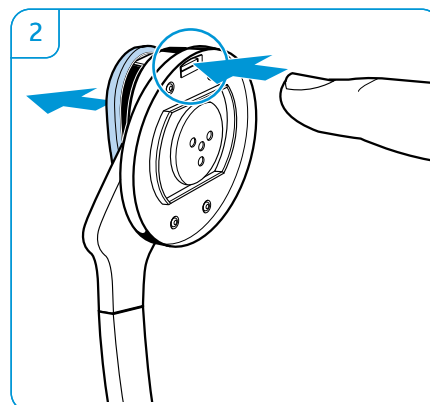
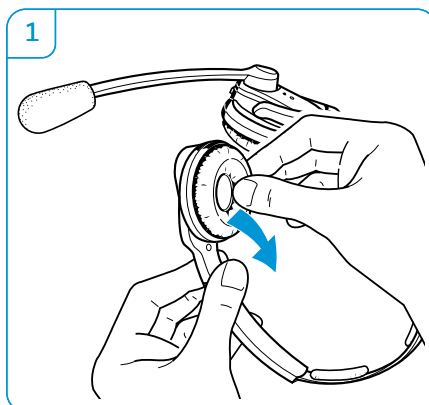
Remplacer la batterie du casque-micro MB Pro 1

1. Enlevez le cache du compartiment de batterie.
2. Enlevez la batterie et débranchez prudemment le connecteur de câble de batterie.
3. Branchez le connecteur de la batterie neuve dans la prise. Veillez à l'orientation du connecteur pour que la batterie soit correctement raccordée.
4. Remettez en place le cache du compartiment de batterie.

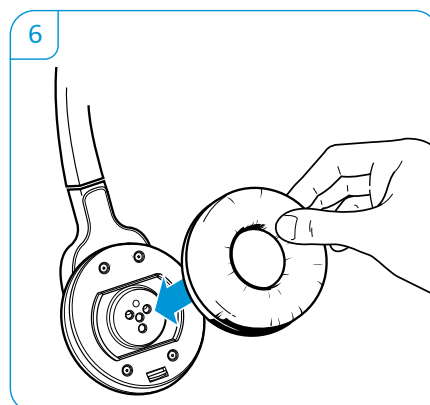
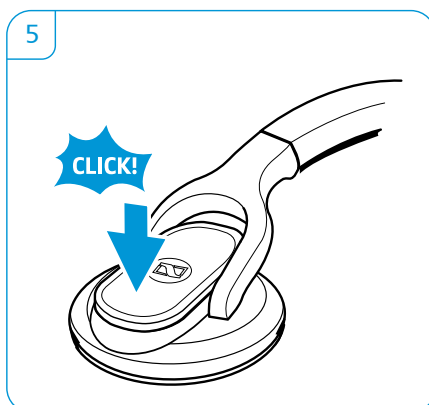
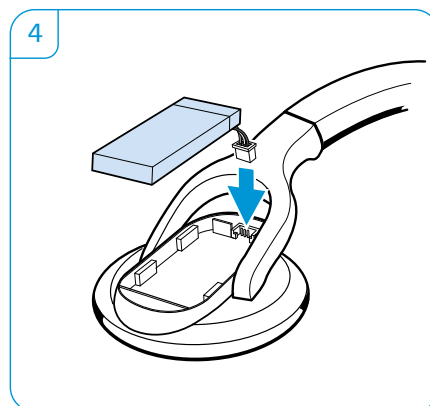
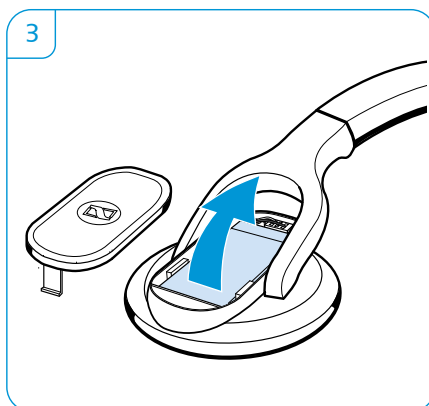


Remplacer la batterie du casque-micro MB Pro 2

1. Enlevez prudemment le coussinet d'oreille de l'écouteur où se trouve le compartiment de batterie.
2. Enlevez le cache du compartiment de batterie.



3. Enlevez la batterie et débranchez prudemment le connecteur de câble de batterie.
4. Branchez le connecteur de la batterie neuve dans la prise. Veillez à l'orientation du connecteur pour que la batterie soit correctement raccordée.
5. Remettez en place le cache du compartiment de batterie.
6. Fixez le coussinet à l'écouteur en pressant fermement tout autour du coussinet.



Stocker le casque-micro

En cas de non-utilisation prolongée du casque-micro :

- ▶ Rechargez la batterie régulièrement (charge d'env. 1 heure tous les 3 mois).
- ▶ Stockez le casque-micro dans un endroit sec et exempt de poussière.

Mise à jour du firmware du produit

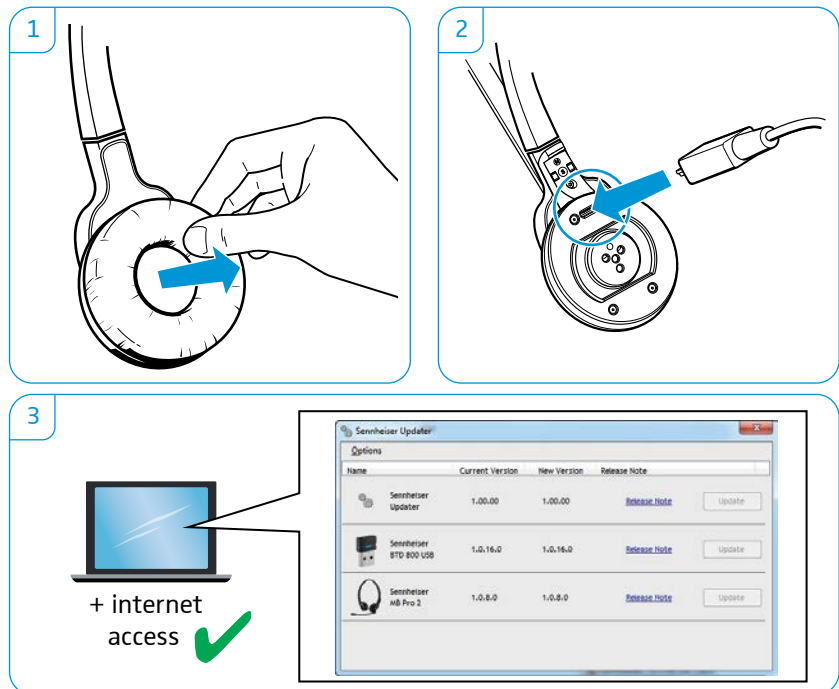
Vous pouvez mettre à jour le firmware de votre casque-micro et votre dongle USB Bluetooth en utilisant le logiciel gratuit « Sennheiser Updater » pour ordinateur.

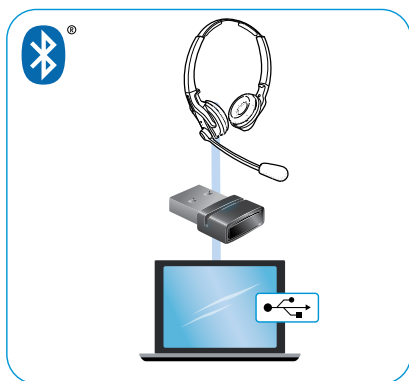
- ▶ Téléchargez le logiciel « Sennheiser Updater » depuis www.sennheiser.com/cco/software.
- ▶ Installez le « Sennheiser Updater ». Pour ce faire, vous devez avoir les droits d'administrateur sur votre ordinateur. Si nécessaire, contactez votre service informatique.
- ▶ Pour mettre à jour le firmware, ne branchez qu'un seul produit à la fois.

Mettre à jour le firmware du casque-micro

1. Enlevez le coussinet d'oreille de l'écouteur où se trouve le microphone.
2. Utilisez un câble USB avec un mini-connecteur USB pour raccorder le casque-micro à votre ordinateur.
3. Démarrez le logiciel « Sennheiser Updater ».

Le « Sennheiser Updater » compare la version installée du firmware avec la version actuelle du firmware qui est disponible pour téléchargement. Si votre casque-micro nécessite une mise à jour du firmware, effectuez cette mise à jour selon les instructions du « Sennheiser Updater ».

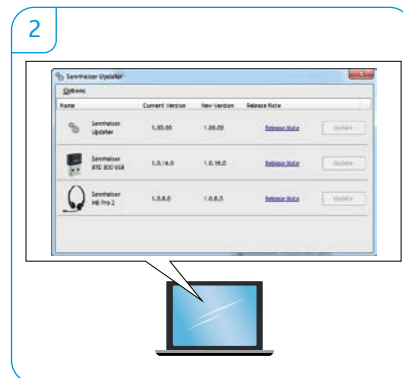
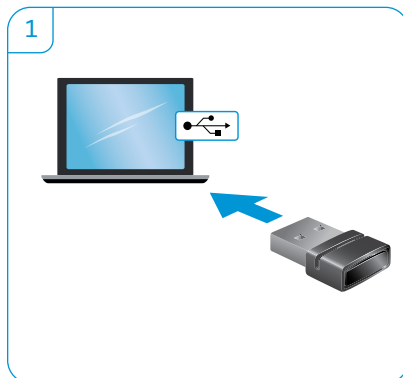




Mettre à jour le firmware du dongle USB Bluetooth

1. Branchez le dongle USB Bluetooth dans le port USB de votre ordinateur.
2. Démarrez le logiciel « Sennheiser Updater ».

Le « Sennheiser Updater » compare la version installée du firmware avec la version actuelle du firmware qui est disponible pour téléchargement. Si votre dongle nécessite une mise à jour du firmware, effectuez cette mise à jour selon les instructions du « Sennheiser Updater ».



En cas d'anomalies

Problème	Cause possible	Solution	Page
Le casque-micro ne peut pas être allumée	La batterie est déchargée	Rechargez la batterie.	10
Pas de signal audio	Le casque-micro n'est pas appairé avec le téléphone mobile	Vérifiez si le casque-micro est appairé. Si nécessaire, appairez de nouveau le casque-micro.	11
	Le volume est réglé trop faible	Augmentez le volume.	16
	Le casque-micro est éteinte	Allumez le casque-micro.	14
Le casque-micro ne peut pas être appairée	L'appairage ne fonctionne pas	Vérifiez si votre appareil Bluetooth supporte le profil mains libres (HFP) ou le profil oreillette (HSP).	–
	Le téléphone mobile est éteint	Allumez le téléphone mobile.	–
	Bluetooth est désactivé sur le téléphone mobile	Activez Bluetooth sur le téléphone mobile.	–
Pas de messages vocaux, vous n'entendez que des bips	Les messages vocaux sont désactivés	Activez les messages vocaux.	15
Le casque-micro ne répond pas à la pression de n'importe quelle touche	Le fonctionnement du casque-micro est perturbé	Rétablissez les réglages d'usine du casque-micro.	20

Contactez votre partenaire Sennheiser si vous rencontrez des problèmes non répertoriés dans le tableau ou qui ne peuvent pas être résolus avec les solutions proposées.

Pour trouver un revendeur Sennheiser dans votre pays, visitez notre site web sur www.sennheiser.com/cc0.

Caractéristiques techniques

MB Pro 1 | MB Pro 2

Dimensions (L x H x P)	170 x 175 x 55 mm
Poids	MB Pro 1 : env. 64 g MB Pro 2 : env. 83 g
Autonomie en mode veille	jusqu'à 19 jours
Temps de communication	jusqu'à 15 heures
Temps de recharge de la batterie	2 heures 30 minutes
Batterie (intégrée)	Lithium-Polymère ; 3,7 V; 205 mA
Type d'écouteur	dynamique, aimant néodyme
Réponse en fréquence de l'écouteur	150 – 6.800 Hz (bande large) 200 – 3.400 Hz (bande étroite) 150 – 15.000 Hz (A2DP/musique)
Niveau de pression acoustique	max. 118 dB SPL (ERP)
Type de micro	micro UNC (Ultra Noise Cancelling), statique
Réponse en fréquence du micro	150 – 6.800 Hz (bande large) 200 – 3.400 Hz (bande étroite)

Dongle BTD 800 USB

Dimensions (L x H x P)	22 x 16 x 6 mm
Poids	2 g

MB Pro 1 | MB Pro 2 | BTD 800 USB

Température de fonctionnement	+10 °C (+50 °F) à +40 °C (+104 °F)
Humidité relative de fonctionnement	20 à 85 %, sans condensation
Température de stockage	-20 °C (-4 °F) à +60 °C (140 °F)
Humidité relative de stockage	10 à 95 %, sans condensation

Bluetooth

Bluetooth	version 4.0/ classe 1
Portée	jusqu'à 25 m (en fonction de l'appareil)
Fréquence d'émission	2402 MHz à 2480 MHz
Protocoles	HSP (v1.2), HFP (v1.6), A2DP (v1.2)
Puissance de sortie du casque-micro	9 dBm/7,90 mW
Puissance de sortie du BTD 800 USB	8 dBm/6,30 mW
Sensibilité typique du casque-micro	-89 dBm
Sensibilité typique du BTD 800	-89 dBm



Déclarations du fabricant

Garantie

Sennheiser Communications A/S offre une garantie de 24 mois sur ce produit. Pour avoir les conditions de garantie actuelles, veuillez visiter notre site web sur www.sennheiser.com ou contacter votre partenaire Sennheiser.

En conformité avec les exigences suivantes



- Directive WEEE (2002/96/CE)

Veuillez rapporter ce produit à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage. Vous contribuez ainsi à la préservation de l'environnement.



- Directive Piles et Accumulateurs (2006/66/CE)

Les batteries intégrées dans ce produit peuvent être recyclées. Afin de protéger l'environnement, jetez un produit défectueux avec sa batterie intégrée dans un conteneur de recyclage ou ramenez-le à votre revendeur.

Déclaration de conformité pour la CE

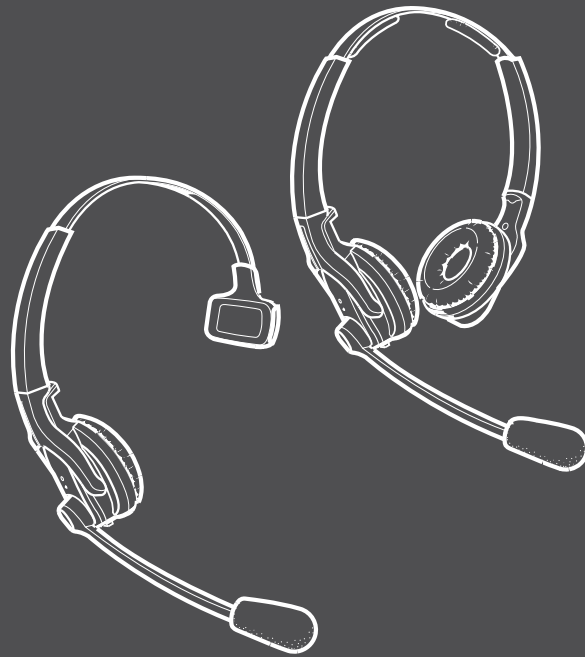
- Directive R&TTE (1999/5/CE)
- Directive CEM (2004/108/CE)
- Directive Basse Tension (2006/95/CE)
- Directive ErP (2009/125/CE)
- Directive RoHS (2011/65/UE)

Vous trouverez cette déclaration sur www.sennheiser.com.

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

Marques déposées

La marque et les logos **Bluetooth** sont la propriété de **Bluetooth SIG, Inc.** L'utilisation de cette marque et de ces logos par Sennheiser est sous licence.



Sennheiser Communications A/S
Industriparken 27, DK-2750 Ballerup, Denmark
www.sennheiser.com

Publ. 04/14, A02