

DECT Comfort call



SetupGuide

DW Series
Setup Guide

 **SENNHEISER**

Sommaire « Setup Guide »

| | |
|--|----|
| Consignes de sécurité importantes | 2 |
| Contenu et vue d'ensemble de la série DW | 3 |
| Stations de base avec composants | 3 |
| Casques-micros avec composants | 4 |
| Vue d'ensemble des stations de base | 5 |
| Vue d'ensemble de la face avant | 5 |
| Vue d'ensemble de la face arrière | 5 |
| Installation de la station de base | 6 |
| Raccorder la station de base au secteur | 6 |
| Raccorder la station de base à un téléphone fixe | 7 |
| Raccorder la station de base à une commande de casque-micro électronique optionnelle (modèle EHS) | 9 |
| Raccorder la station de base à un ordinateur | 10 |
| Sécuriser les câbles branchés | 10 |
| Charger le casque-micro | 11 |
| Tester le système casque-micro et la qualité sonore | 13 |
| Régler le système casque-micro à l'aide des commutateurs DIP | 13 |
| Régler le signal audio à l'aide de la tonalité | 15 |
| Régler le volume | 16 |
| Régler la transmission audio automatique « Auto Audio » | 16 |
| En cas d'anomalies | 17 |
| Caractéristiques techniques | 18 |
| Déclarations du fabricant | 21 |



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 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.
- ▶ Retirez la fiche du bloc secteur de la prise de courant pour complètement débrancher le produit du secteur.
- ▶ Ne mettez jamais les contacts du produit en court-circuit. Veillez à ce qu'aucun objet métallique (trombones, épingles à cheveux, boucles d'oreilles etc.) n'entre en contact avec les ports ou les contacts.
- ▶ La station de base ne doit servir qu'à recharger les casques-micros de la série DW.

Utilisation conforme aux directives/responsabilité

Le système casque-micro peut être utilisé pour la téléphonie et – si utilisé avec un ordinateur (VoIP) et/ou un téléphone – pour l'entrée/la sortie audio. Il est conçu pour les applications professionnelles bureautiques et de centre d'appels.

Est considérée comme une utilisation non conforme aux directives l'utilisation d'une autre manière que celle écrite 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 appareils supplémentaires/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 DECT.

Contenu et vue d'ensemble de la série DW

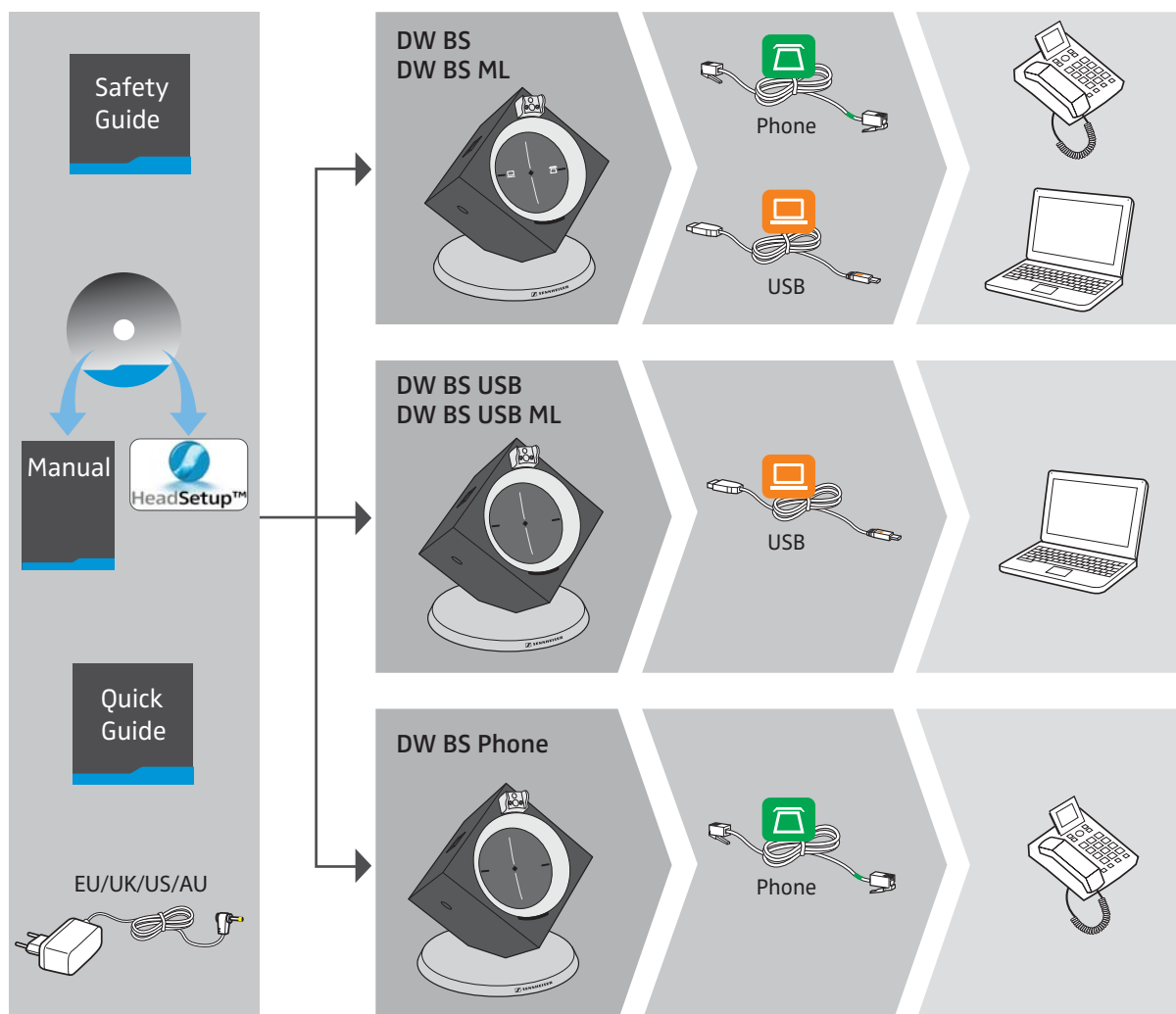


La série DW vous permet de combiner des stations de base (BS) et des casques-micros (HS), adaptés aux diverses exigences. Les casques-micros et stations de base présentés ci-dessous sont compatibles entre eux. Les stations de base de la série DW comportant ML dans leur nom sont optimisées pour Microsoft® Lync™.

Selon le produit acheté, le contenu comprend une station de base et/ou un casque-micro avec des composants correspondants.

Stations de base avec composants

- DW BS pour téléphone fixe et ordinateur
- DW BS ML pour téléphone fixe et ordinateur, optimisée pour Microsoft Lync
- DW BS USB pour ordinateur
- DW BS USB ML pour ordinateur, optimisée pour Microsoft Lync
- DW BS Phone pour téléphone fixe

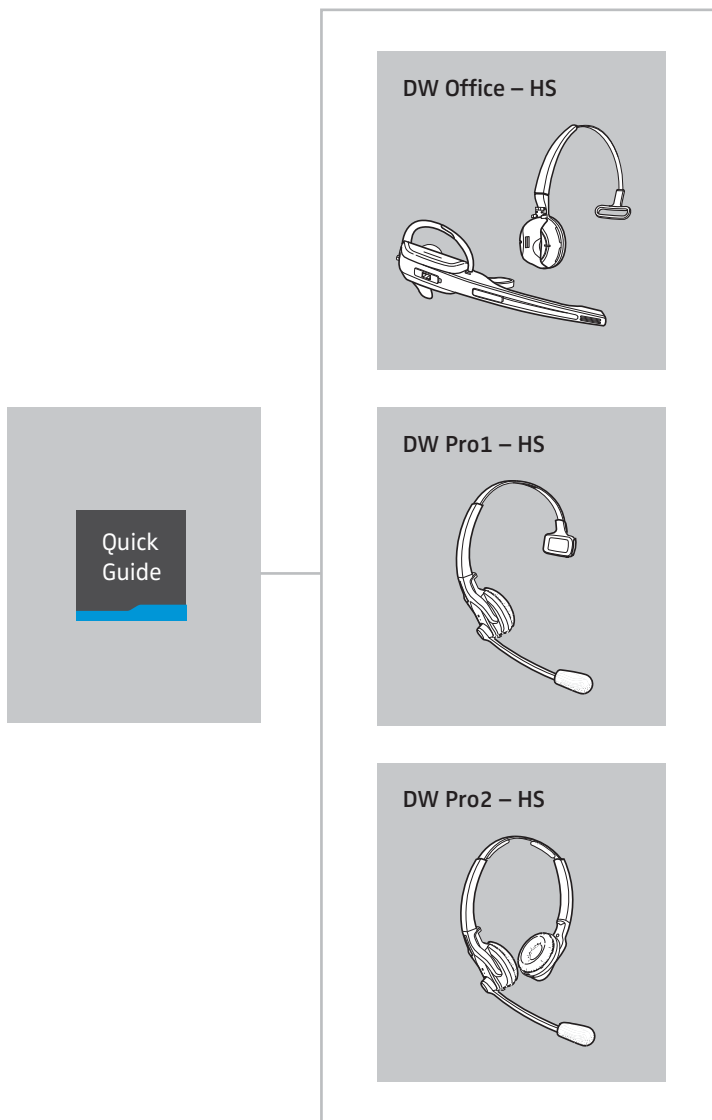


Casques-micros avec composants

DW Office – HS monaural, permettant diverses variantes de port

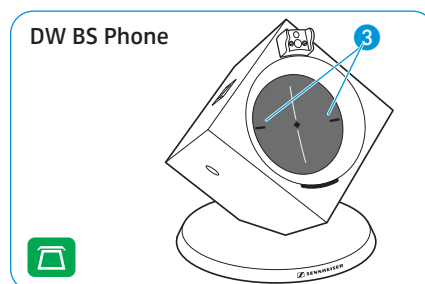
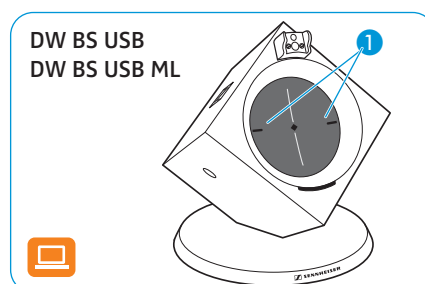
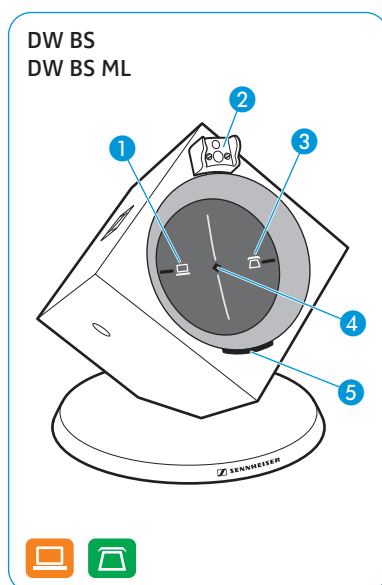
DW Pro1 – HS monaural, avec arceau

DW Pro2 – HS binaural, avec arceau



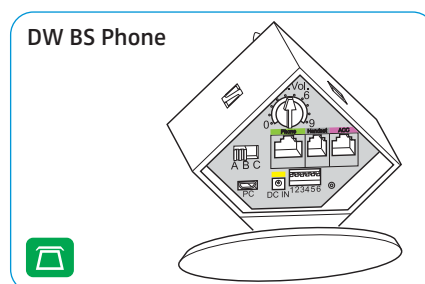
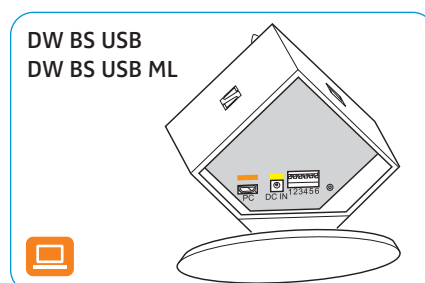
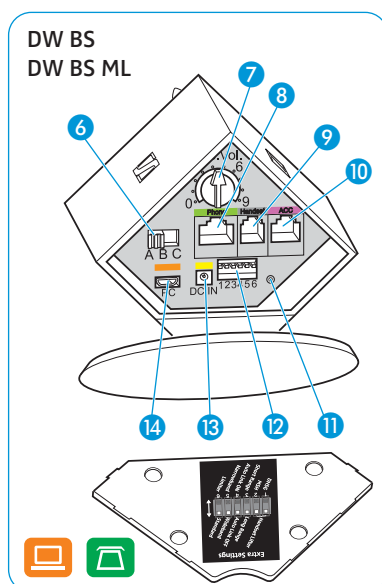
Vue d'ensemble des stations de base

Vue d'ensemble de la face avant



- 1 Touche Ordinateur avec LED
- 2 Contacts de charge
- 3 Touche Téléphone avec LED
- 4 LED Liaison ◇
- 5 LED État de charge

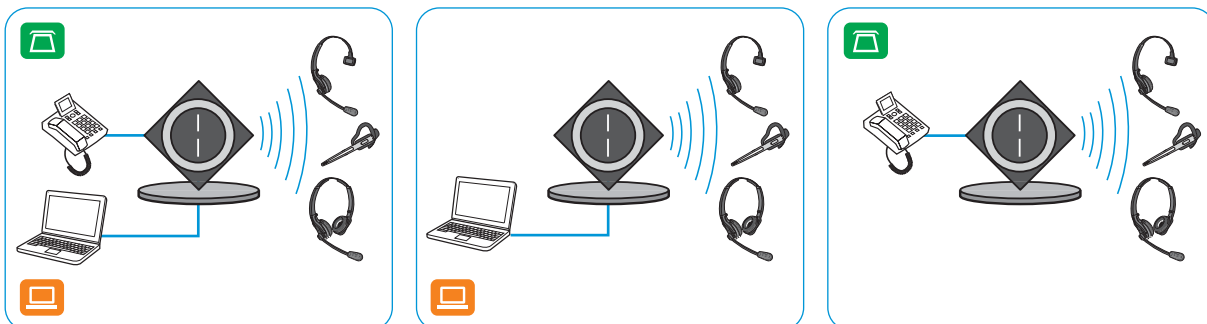
Vue d'ensemble de la face arrière



- 6 Sélecteur de réglage du téléphone ABC
- 7 Sélecteur de sensibilité du microphone
- 8 Prise Phone
- 9 Prise Handset
- 10 Prise ACC
- 11 Touche Set
- 12 Rangée de commutateurs DIP (1 à 6)
- 13 Prise DC IN
- 14 Prise PC (USB)

Installation de la station de base

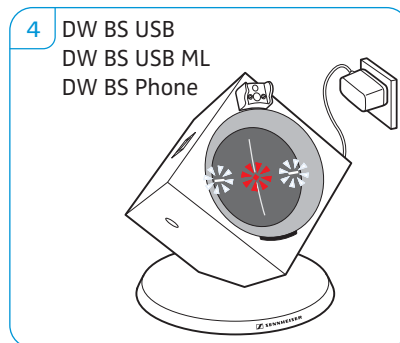
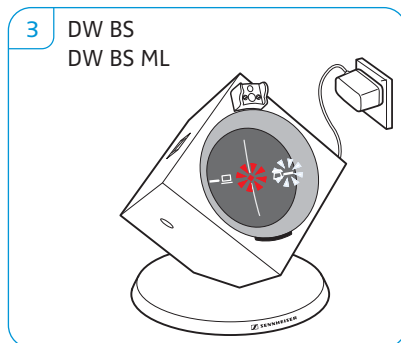
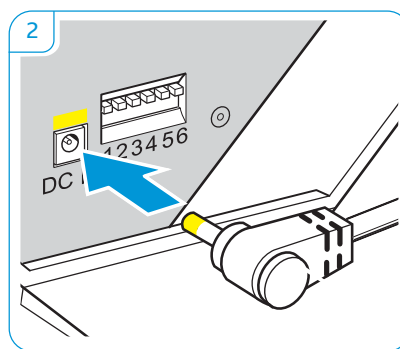
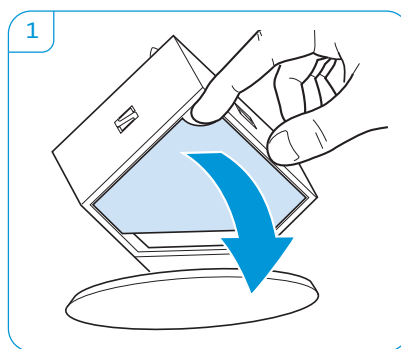
Vous pouvez utiliser le système casque-micro avec votre téléphone fixe et/ou votre ordinateur. La station de base commande la communication sans fil avec les casques-micros.



- Placez la station de base à une distance minimum de 15 cm du téléphone fixe.

Raccorder la station de base au secteur

- 1 Retirez le cache.
- 2 Branchez le connecteur du bloc secteur sur la prise **DC IN** (marquée en jaune). Branchez le bloc secteur sur une prise de courant.
- 3 **DW BS, DW BS ML** : La LED Liaison ◇ s'allume en rouge. La LED Ordinateur □ ou la LED Téléphone ☒ s'allume en blanc.
- 4 **DW BS USB, DW BS USB ML, DW BS Phone** : La LED Liaison ◇ s'allume en rouge. La LED Ordinateur □ et la LED Téléphone ☒ s'allument en blanc.



Débrancher la station de base du secteur

- Lors d'une non utilisation prolongée du produit, débranchez le bloc secteur de la prise de courant.

Raccorder la station de base à un téléphone fixe



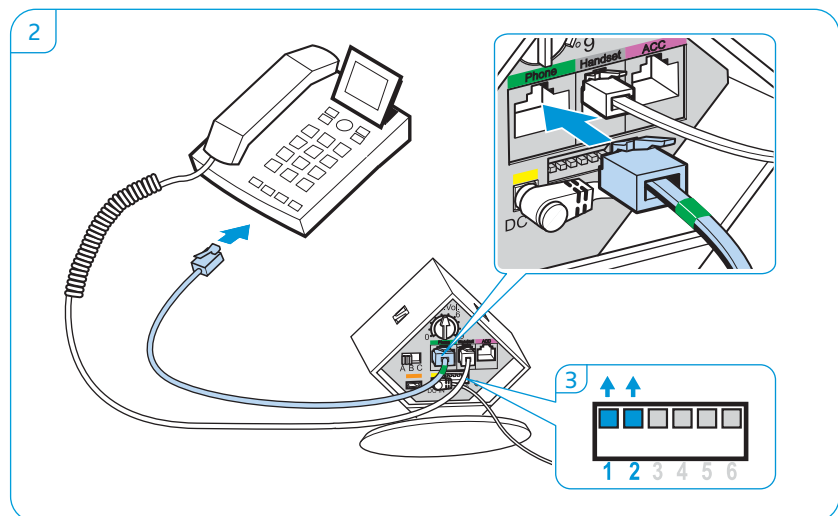
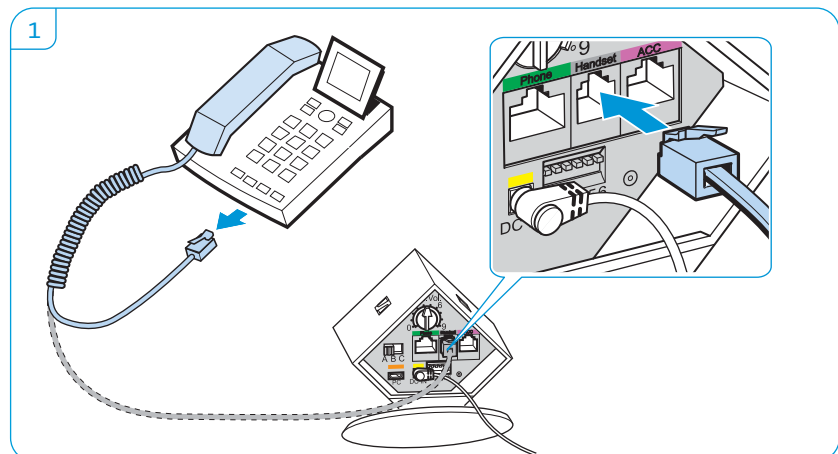
| Possibilité de connexion | | Page |
|--------------------------|--|------|
| A | Connexion à un téléphone fixe sans prise casque-micro | 7 |
| B | Connexion à un téléphone fixe avec prise casque-micro | 8 |
| C | Connexion à un décrocheur à distance mécanique optionnel | 8 |

- ▶ Choisissez la possibilité de connexion la plus adaptée à votre téléphone.
- ▶ Suivez les instructions dans le chapitre correspondant.

A

Raccorder la station de base à un téléphone fixe sans prise casque-micro

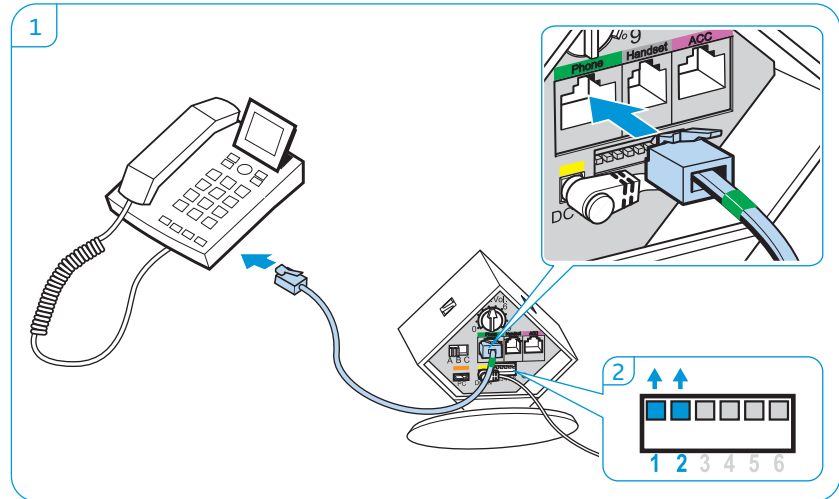
- 1 Débranchez le câble du combiné du téléphone et branchez ce câble sur la prise **Handset** (marquée en gris) de la station de base.
- 2 Branchez le câble téléphonique sur la prise du téléphone à laquelle le combiné était raccordé et sur la prise **Phone** (marquée en vert) de la station de base.
- 3 Utilisez un objet pointu (par ex. un stylo) pour mettre les commutateurs DIP 1 et 2 dans la position indiquée.



B

Raccorder la station de base à un téléphone fixe avec prise casque-micro

- 1 Branchez le câble téléphonique sur la prise casque-micro du téléphone et sur la prise **Phone** (marquée en vert) de la station de base.
- 2 Utilisez un objet pointu (par ex. un stylo) pour mettre les commutateurs DIP 1 et 2 dans la position indiquée.

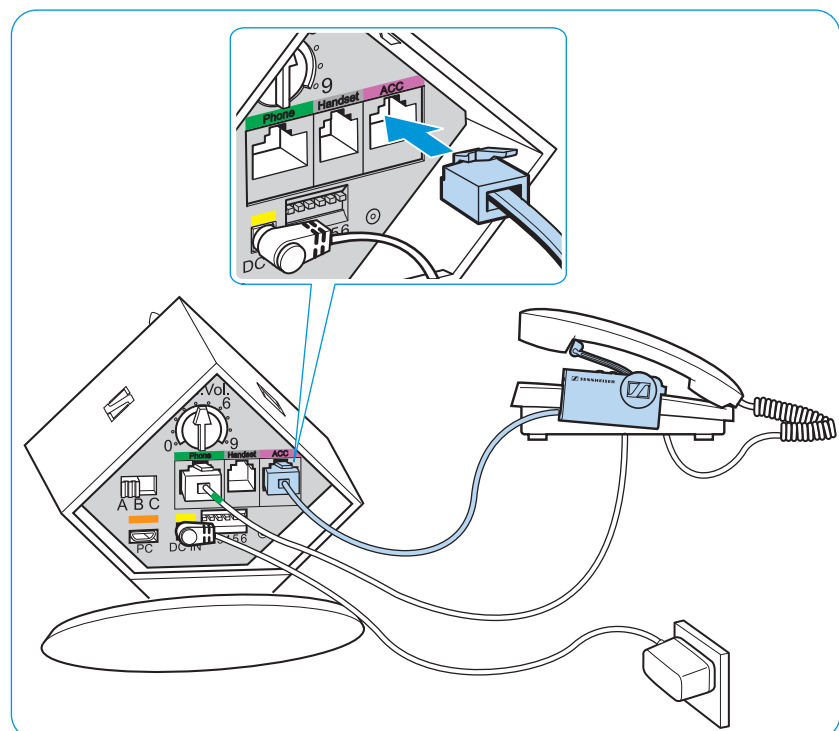


C

Raccorder la station de base à un décrocheur à distance mécanique optionnel

Le décrocheur à distance HSL 10 est un accessoire optionnel disponible auprès de votre partenaire Sennheiser. Le décrocheur à distance vous permet de prendre des appels même lorsque vous êtes éloigné de votre bureau.

- ▶ Raccordez la station de base au téléphone fixe comme décrit dans le chapitre **A** ou **B**.
- ▶ Branchez le décrocheur à distance sur la prise **ACC** de la station de base.
- ▶ Raccordez le décrocheur à distance à votre téléphone fixe. Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la notice d'emploi du décrocheur à distance HSL 10.



Raccorder la station de base à une commande de casque-micro électronique optionnelle (modèle EHS)

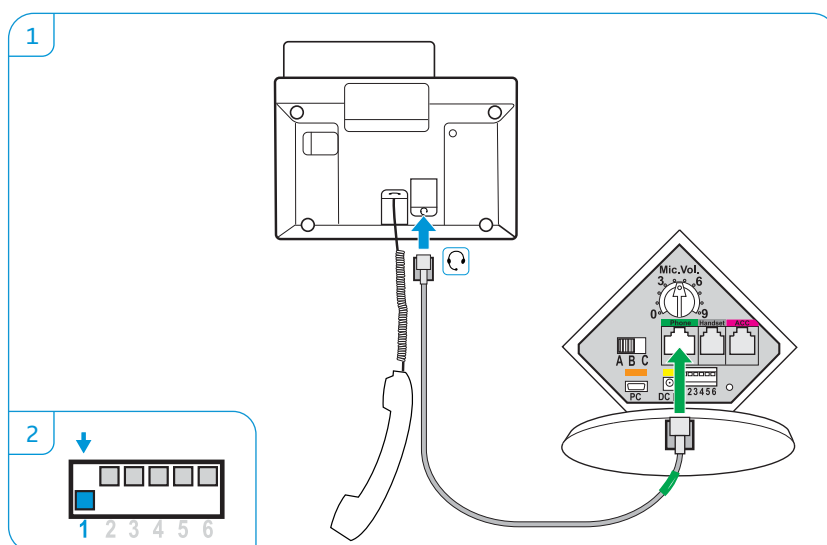


Les câbles de connexion EHS ainsi que les câbles adaptateurs pour les normes spécifiques aux fabricants sont des accessoires optionnels disponibles auprès de votre partenaire Sennheiser. Les guides de démarrage rapide sont fournis avec les câbles ou peuvent être téléchargés depuis la fiche produit sur www.sennheiser.com.

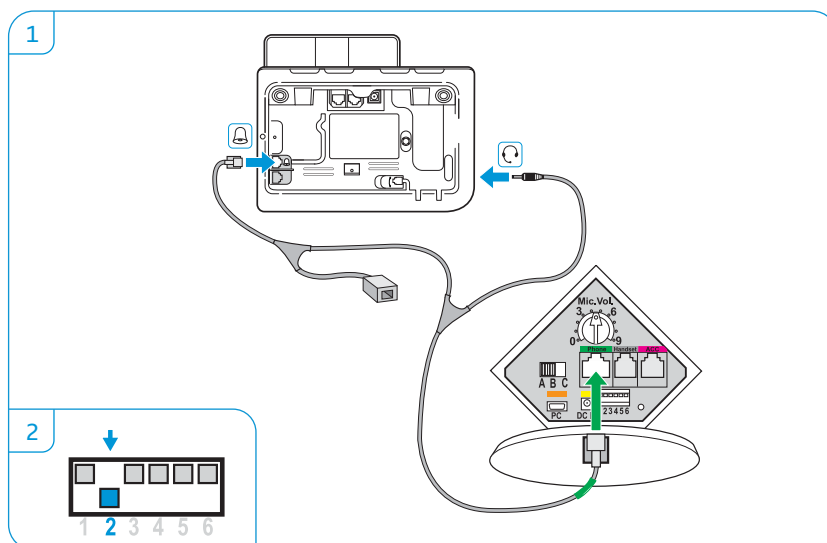
Ce chapitre décrit, à l'exemple d'un câble adaptateur Siemens et d'un câble adaptateur Alcatel, la manière de raccorder la station de base à une commande de casque-micro électronique.

- 1 Raccordez la station de base au téléphone fixe.
- 2 Utilisez un objet pointu (par ex. un stylo) pour mettre le commutateur DIP dans la position indiquée.

Siemens, Agfeo, Aastra, Auerswald, etc.



Alcatel

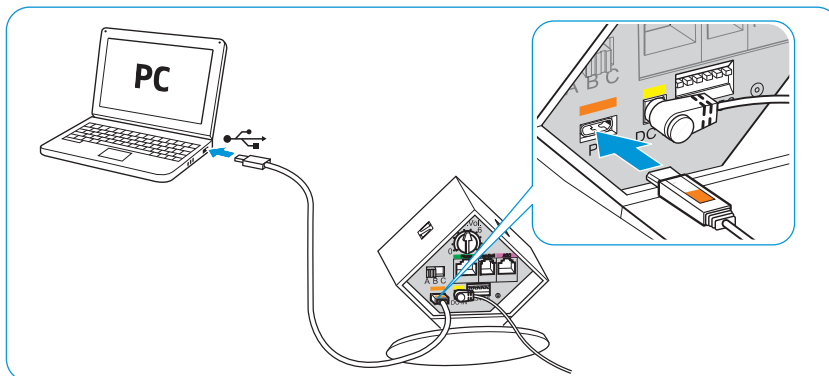


i Pour une vue d'ensemble des câbles de connexion ou des câbles adaptateurs disponibles, consultez la fiche produit de la série DW sur www.sennheiser.com ou contactez votre partenaire Sennheiser.

Raccorder la station de base à un ordinateur



- Branchez le câble USB sur la prise PC (marquée en orange) de la station de base et sur une prise USB de votre ordinateur. Le système d'exploitation identifie l'appareil audio USB « Sennheiser DECT » et installe les pilotes nécessaires.



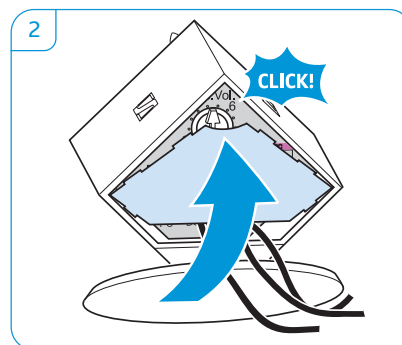
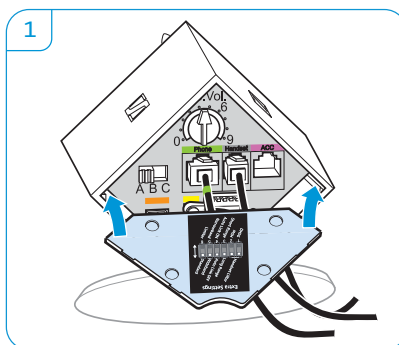
Logiciels « Sennheiser PC software »



Les logiciels gratuits « Sennheiser PC software » vous permettent d'améliorer encore la performance de vos produits Sennheiser. Le logiciel Sennheiser Updater facilite, par exemple, la mise à jour des logiciels des produits. Pour plus d'informations, visitez notre site web sur www.sennheiser.com/cc0/software.

Sécuriser les câbles branchés

- 1 Remettez le cache à la face arrière de la station de base.
- 2 Relevez le cache jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un click.



Charger le casque-micro

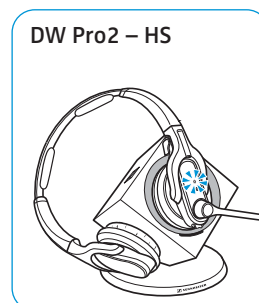
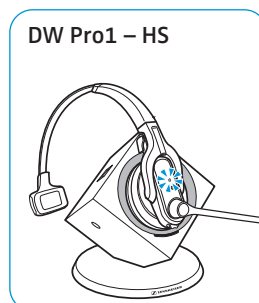
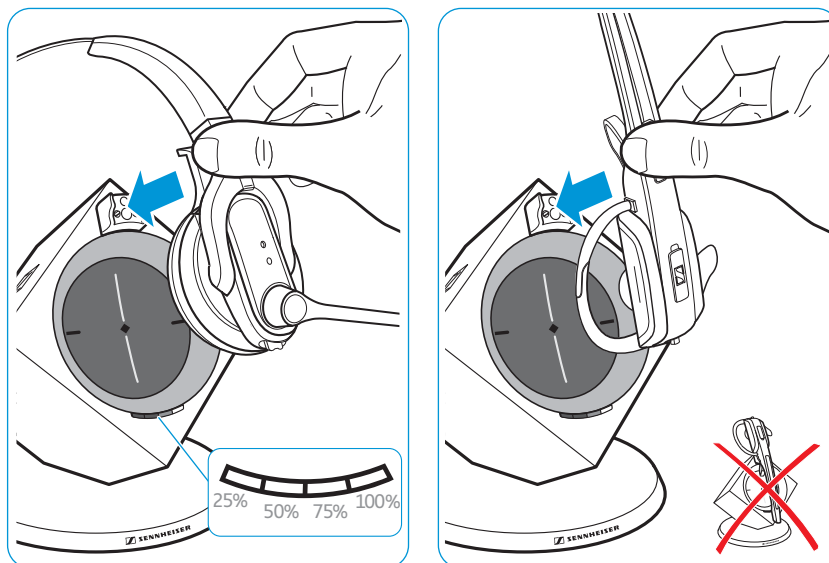


Si vous chargez la batterie du casque-micro pour la première fois, chargez-la pendant au moins 20 minutes sans interrompre la charge. La durée d'une charge complète est de 60 minutes.

Charger le casque-micro dans la station de base

- ▶ Placez le casque-micro dans le support magnétique de la station de base.

La LED Casque-micro s'allume en bleu, indiquant que la batterie est en cours de charge. La LED État de charge de la station de base indique le niveau de charge de la batterie.



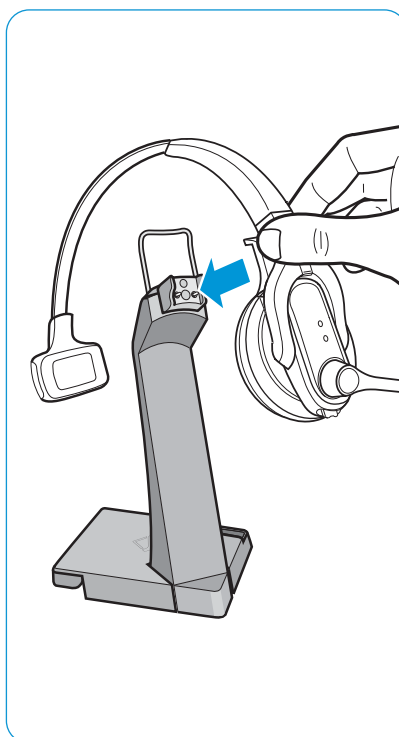
Lors de la première charge de la batterie, la LED Casque-micro peut prendre jusqu'à 5 minutes pour s'allumer.

| Segment LED (blanc = allumé) | Temps de charge requis | Correspond à une autonomie en conversation de | |
|---------------------------------|------------------------|---|----------------|
| | | Bande large | Bande étroite |
| | env. 10 min. | env. 2 heures | env. 3 heures |
| | env. 20 min. | env. 4 heures | env. 6 heures |
| | env. 40 min. | env. 6 heures | env. 9 heures |
| | env. 60 min. | env. 8 heures | env. 12 heures |

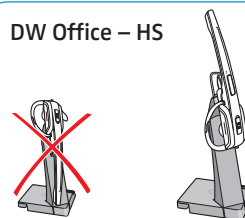
Lorsque le casque-micro se trouve hors de la portée de la station de base, il s'éteint au bout de 30 minutes pour économiser la batterie.

Charger le casque-micro avec le chargeur CH 10 pour casque micro

Le chargeur Sennheiser CH 10 pour casque-micro est un accessoire optionnel disponible auprès de votre partenaire Sennheiser. Le CH 10 vous permet de charger des casques-micro supplémentaires de la série DW.



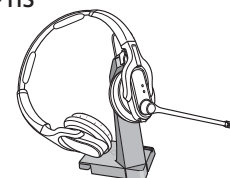
DW Office – HS



DW Pro1 – HS



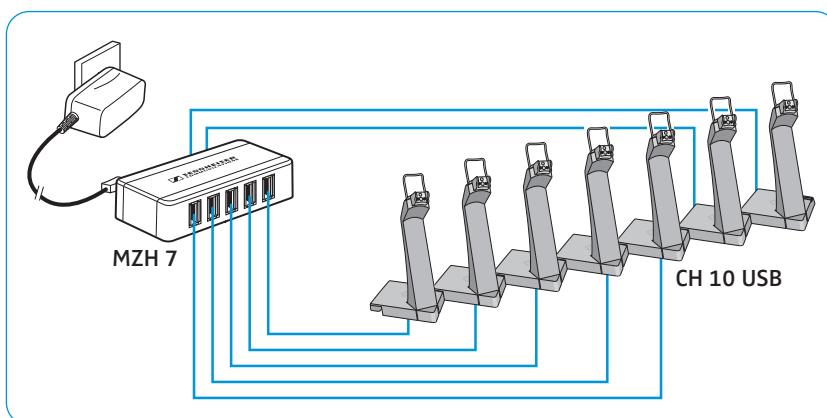
DW Pro2 – HS



► Consultez la notice d'emploi du CH 10 pour plus d'informations.

Charger plusieurs casques-micros simultanément

La station de charge USB MCH 7 est un accessoire optionnel disponible auprès de votre partenaire Sennheiser. Si utilisée conjointement avec le CH 10 USB, la MCH 7 vous permet de charger jusqu'à 7 casques-micros simultanément.



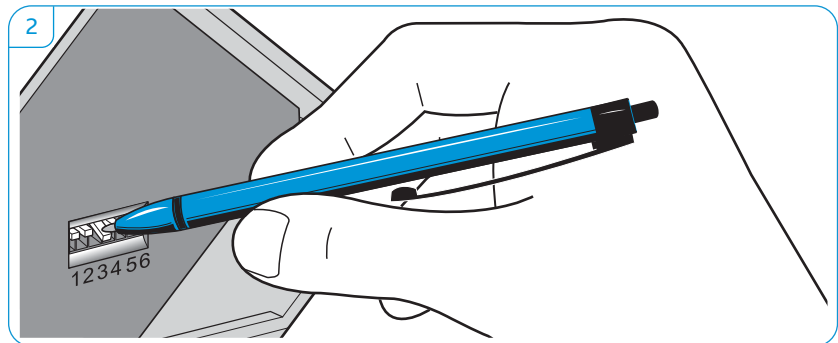
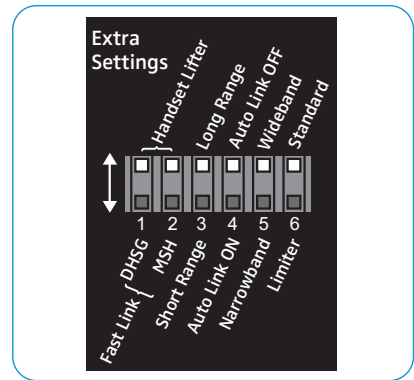
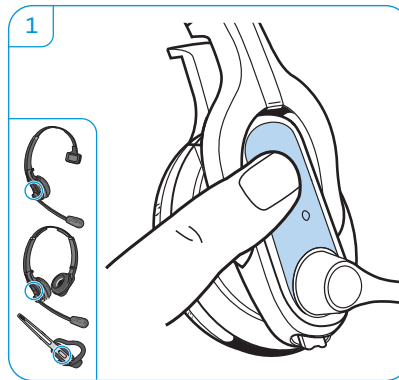
► Consultez la notice d'emploi de la MCH 7 pour plus d'informations.

Tester le système casque-micro et la qualité sonore

Régler le système casque-micro à l'aide des commutateurs DIP



- 1 Appuyez sur la touche Liaison du casque-micro pour déconnecter une liaison sans fil existante entre la station de base et le casque-micro. Les LED du casque-micro et de la station de base s'éteignent.
- 2 Utilisez un objet pointu (par ex. un stylo) pour mettre les commutateurs DIP dans la position souhaitée.



Configurer le décrocheur à distance – commutateurs DIP 1 et 2

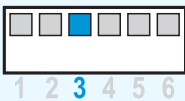
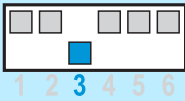


Les commutateurs DIP 1 et 2 ne fonctionnent que sur les stations de base DW BS, DW BS ML et DW BS Phone.

| Position | Fonction |
|----------|---|
| | Exploitation manuelle Actionnement du combiné de manière manuelle ou avec décrocheur à distance (Sennheiser HSL 10). |
| | Décrocheur à distance électronique (mode DHSG) Contrôle d'appel par le système casque-micro. Pour un établissement de liaison plus rapide, voir Fast Link. |
| | Décrocheur à distance électronique (mode MSH) Contrôle d'appel par le système casque-micro. |
| | « Fast Link » pour mode DHSG standard et décrocheur à distance HSL 10 Recommandé pour des grands téléphoneurs. Autonomie réduite de la batterie. Établissement de liaison rapide sans ralentissement grâce à une liaison « maintenue » avec la station de base. |

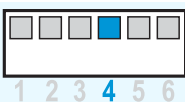
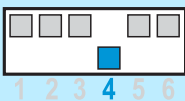
Régler la portée radio – commutateur DIP 3

Si plusieurs systèmes DECT sont utilisés dans un espace réduit, des interférences peuvent se produire. Nous recommandons dans ce cas de modifier la portée radio.

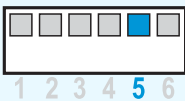
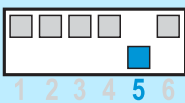
| Position | Fonction |
|---|---|
|  <p>1 2 3 4 5 6</p> | Portée radio standard |
|  <p>1 2 3 4 5 6</p> | Portée radio réduite Ce réglage vous permet d'éviter des superpositions avec d'autres systèmes DECT. Portée d'env. 10 m à l'intérieur de bâtiments |

Établir une liaison automatique entre le casque-micro et la station de base (Auto Link) – commutateur DIP 4

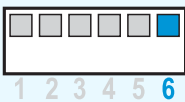
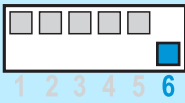


| Position | Fonction |
|--|--|
|  <p>1 2 3 4 5 6</p> | Établissement manuel d'une liaison Si vous enlevez le casque-micro de la station de base, vous devez établir manuellement la liaison sans fil entre le casque-micro et la station de base. |
|  <p>1 2 3 4 5 6</p> | Établissement automatique d'une liaison – Auto Link Si vous enlevez le casque-micro de la station de base, une liaison sans fil est automatiquement établie entre le casque-micro et la station de base. |

Commuter entre la transmission audio bande large et bande étroite – commutateur DIP 5

| Position | Fonction |
|---|--|
|  <p>1 2 3 4 5 6</p> | Transmission audio bande large Ajustement automatique de fréquence des appels à bande large et à bande étroite. La transmission audio bande large est prise en charge par Skype, par exemple, et vous donne une haute qualité de parole. Autonomie : 8 heures |
|  <p>1 2 3 4 5 6</p> | Transmission audio bande étroite Autonomie : 12 heures |

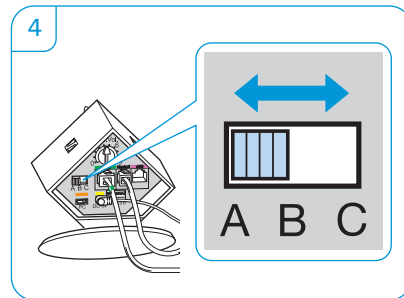
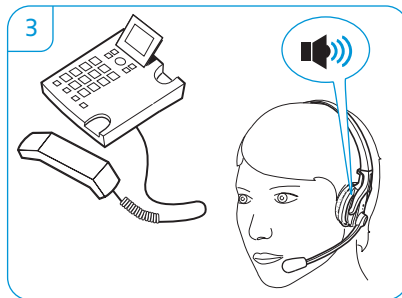
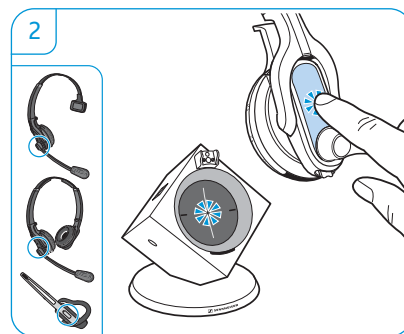
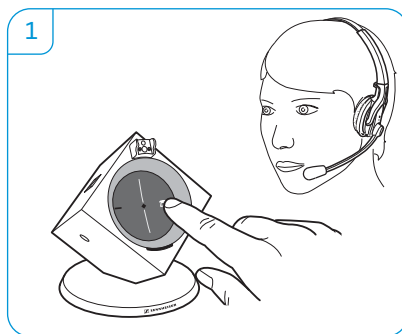
Régler la limite de volume – commutateur DIP 6

| Position | Fonction |
|---|--|
|  <p>1 2 3 4 5 6</p> | Limitation standard |
|  <p>1 2 3 4 5 6</p> | Volume limité (en fonction des réglementations nationales) <ul style="list-style-type: none"> Version AU : selon la directive AS/ACIF G616:2006 Versions EU et US : selon la directive 2003/10/CE |

Régler le signal audio à l'aide de la tonalité



- 1 Mettez le casque-micro et appuyez sur la touche Téléphone ☎ de la station de base.
- 2 Appuyez sur la touche Liaison du casque-micro. La LED Liaison ◇ s'allume en bleu.
- 3 Soulevez le combiné. Vous entendez une tonalité.
- 4 Sélectionnez la position **A**, **B** ou **C** avec laquelle vous entendez une tonalité claire au niveau du casque-micro.



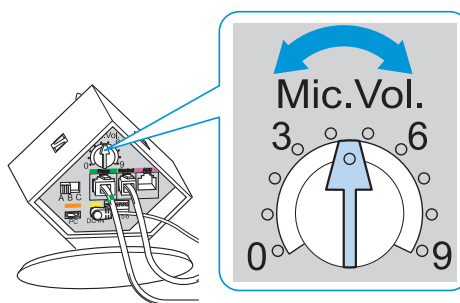
Régler le volume



Régler la sensibilité du microphone de la transmission d'appel

Par défaut, le sélecteur de sensibilité du microphone est réglé sur la position 4. Ce réglage convient à la plupart des téléphones.

- ▶ Appelez une personne qui vous aidera à régler correctement la sensibilité du microphone.
- ▶ Réglez le sélecteur de sensibilité du microphone de manière que votre interlocuteur vous entende à un volume agréable.



Régler la sensibilité du microphone de la transmission USB



Quelques softphones règlent automatiquement la sensibilité du microphone.

- ▶ Activez cette fonction pour pouvoir utiliser le microphone de façon optimale et, via votre système d'exploitation, réglez la sensibilité du microphone de manière que votre interlocuteur vous entende à un volume agréable (voir l'aide de votre système d'exploitation).

Régler la transmission audio automatique « Auto Audio »



Avec la fonction « Auto Audio » activée et dans le cas d'une connexion USB, les signaux audio provenant par exemple de Windows® Media Player® ou d'iTunes® sont automatiquement transmis vers le casque-micro.

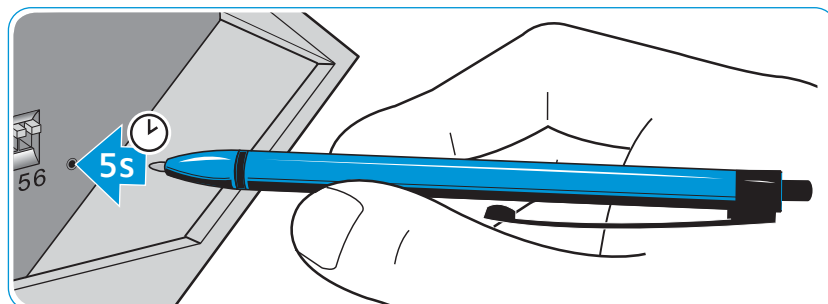
Lorsque vous recevez un appel ou lorsqu'une connexion avec Skype™ ou HeadSetup est établie, la transmission audio s'arrête et vous entendez par exemple la sonnerie. La fonction « Auto Audio » est activée par défaut.

Activer la fonction « Auto Audio » :

- ▶ Utilisez un objet pointu pour appuyer sur la touche Set pendant env. 5 secondes. La LED Liaison ◇ clignote plusieurs fois rapidement en bleu.

Désactiver la fonction « Auto Audio » :

- ▶ Utilisez un objet pointu pour appuyer sur la touche Set pendant env. 5 secondes. La LED Liaison ◇ clignote plusieurs fois rapidement en rouge.



En cas d'anomalies

Pour des causes et solutions qui sont principalement liées au casque-micro, veuillez vous référer au chapitre « En cas d'anomalies » dans la notice d'emploi « User Guide ».

| Problème | Cause possible | Solution possible | Page |
|--|--|---|------|
| Le casque-micro est placé dans la station de base mais la LED État de charge est éteinte | La station de base n'est pas raccordée au secteur | Raccordez la station de base au secteur. | 6 |
| | La batterie est complètement déchargée | Attendez quelques minutes jusqu'à ce que la LED État de charge s'allume. | 11 |
| | | Pour une charge rapide du casque-micro : Appuyez brièvement sur la touche Set située à l'arrière de la station de base. | – |
| La liaison entre le casque-micro et la station de base ne peut pas être établie | La station de base est uniquement raccordée via la câble USB | Raccordez la station de base au secteur. | 6 |
| Mauvaise liaison sans fil entre le casque-micro et la station de base | La portée de transmission est dépassée | Réduisez la distance entre le casque-micro et la station de base. | – |
| | | Réglez la portée radio. | 14 |
| Interférences et coupures de liaison | Trop de systèmes DECT sont à portée radio | Réduisez la portée radio. | 14 |
| | | Réglez la station de base sur la transmission audio à bande étroite. | 14 |
| | La distance entre la station de base et le téléphone fixe est trop courte, ce qui crée des interférences | Augmentez la distance entre la station de base et le téléphone fixe. | – |
| La batterie ne se charge pas | Le casque-micro n'est pas correctement placé dans le support magnétique de la station de base | Vérifiez si le casque-micro est correctement placé dans le support magnétique. | 11 |
| Mauvaise qualité audio, la voix de l'interlocuteur est trop basse ou trop haute | La sensibilité du microphone n'est pas correctement réglée | Réglez la sensibilité du microphone. | 15 |
| La restitution sonore du téléphone fixe est déformée et perturbée | Le réglage de la station de base ne correspond pas à votre téléphone fixe | Réglez la station de base en fonction de votre téléphone fixe à l'aide du sélecteur de réglage du téléphone ABC. | 15 |

Pour plus d'informations ou pour consulter notre foire aux questions, rendez-vous sur www.sennheiser.com.

Appelez 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, rendez-vous sur www.sennheiser.com, rubrique « Service & Support ».

Caractéristiques techniques

Station de base

DW BS/DW BS ML

| | |
|--|-----------------------------------|
| Dimensions | 108 x 116 x 114 mm (L x H x P) |
| Poids | env. 368 g |
| Plage de température de fonctionnement | +5 °C à +45 °C (+41 °F à +113 °F) |
| Plage de température de stockage | -20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F) |

DW BS USB/DW BS USB ML/DW BS Phone

| | |
|--|-----------------------------------|
| Dimensions | 108 x 116 x 114 mm (L x H x P) |
| Poids | env. 322 g |
| Plage de température de fonctionnement | +5 °C à +45 °C (+41 °F à +113 °F) |
| Plage de température de stockage | -20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F) |

Casque-micro

DW Office – HS

| | |
|---|---|
| Dimensions | 140 x 24 x 22 mm (L x H x P) |
| Poids | avec crochet d'oreille : env. 22 g avec arceau : env. 50 g |
| Autonomie en conversation | bande étroite : jusqu'à 12 heures bande large : jusqu'à 8 heures |
| Temps de charge | 50 % : env. 20 min 100 % : env. 1 heure |
| Portée (en fonction de l'environnement) | avec contact visuel : jusqu'à 180 m dans un bâtiment de bureaux : jusqu'à 55 m |
| Type de haut-parleur | dynamique, aimant en néodyme |
| Type de microphone | microphone électret à technologie NC (Noise Cancelling) |
| Plage de température de fonctionnement | +5 °C à +45 °C (+41 °F à +113 °F) |
| Plage de température de stockage | -20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F) |

DW Pro1/Pro2 – HS (DW 10)

| | |
|---|---|
| Dimensions | 170 x 175 x 55 mm (L x H x P) |
| Poids | Pro1 : env. 65 g Pro2 : env. 85 g |
| Autonomie en conversation | bande étroite : jusqu'à 12 heures bande large : jusqu'à 8 heures |
| Temps de charge | 50 % : env. 20 min 100 % : env. 1 heure |
| Portée (en fonction de l'environnement) | avec contact visuel : jusqu'à 180 m dans un bâtiment de bureaux : jusqu'à 55 m |
| Type de haut-parleur | dynamique, aimant en néodyme |
| Type de microphone | microphone électret à technologie UNC (Ultra Noise Cancelling) |
| Plage de température de fonctionnement | +5 °C à +45 °C (+41 °F à +113 °F) |
| Plage de température de stockage | -20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F) |

Bloc secteur

| | |
|--|--|
| Tension d'entrée nominale | 100 – 240 V~ |
| Courant d'entrée nominal | max. 0,2 A |
| Fréquence secteur | 50 – 60 Hz |
| Tension de sortie nominale | 5 V --- |
| Courant de sortie nominal | max. 850 mA |
| Plage de température de fonctionnement | +5 °C à +45 °C (+41 °F à +113 °F) |
| Plage de température de stockage | -20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F) |
| Humidité relative de l'air | fonctionnement : 20 à 85 % stockage : 20 à 95 % |
| Poids | env. 75 g |

DECT

| | Version EU, UK, AU : CAT IQ 1.0 | Version US : DECT 6.0 |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Fréquence | 1 880 à 1 900 MHz | 1 920 à 1 930 MHz |
| Valeur DAS du DW Office – HS | 0,196 W/kg (DAS : max. 10 g) | 0,093 W/kg (DAS : max. 1 g) |
| Valeur DAS du DW Pro1 – HS | 0,069 W/kg (DAS : max. 10 g) | 0,044 W/kg (DAS : max. 1 g) |
| Valeur DAS du DW Pro2 – HS | 0,058 W/kg (DAS : max. 10 g) | 0,025 W/kg (DAS : max. 1 g) |

Conforme aux normes

Europe :



| | |
|----------|--|
| CEM | EN 301489-6 |
| Radio | EN 301406 |
| Sécurité | EN 60950-1 |
| DAS | EN 50360 ref EN 62209-1 (casque-micro) |

États-Unis & Canada:

Conformité aux exigences de sécurité CSA, numéro 231437



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 (2012/19/UE)
En fin de vie veuillez rapporter ce produit à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage.



- Directive Piles et Accumulateurs (2013/56/UE)

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


Déclaration de conformité pour la CE



- Directive R&TTE (1999/5/CE)
- Directive CEM (2014/30/UE)
- Directive Basse Tension (2014/35/UE)
- Directive ErP (2009/125/CE)
- Directive RoHS (2011/65/UE)

Vous trouvez cette déclaration sur www.sennheiser.com. Avant d'utiliser ce produit, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays !

Déclaration requise par la FCC et l'Industrie Canada

| | |
|--|--|
| FCC Declaration of Conformity (DoC) | |
| We, |  SENNHEISER Model No: DW BS-US/DW BS USB-US |
| | Sennheiser Electronic Corporation One Enterprise Drive • Old Lyme • CT 06371 • USA Tel: +1 (860) 434 9190, ext. 144 Fax: +1 (860) 434 1759 |
| declare the above device comply with the requirements of Federal Communications Commission. | |
| This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subjected to the following two conditions: | |
| 1) This device may not cause harmful interference, and | |
| 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. | |
| Responsible Party: Greg Beebe | |

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et à la norme CNR-123 d'Industrie Canada. L'utilisation de l'appareil doit respecter les deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles, et, (2) il doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles qui pourraient avoir des effets non désirés sur son fonctionnement.

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites définies pour un dispositif numérique de classe B, dans le cadre de la Partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nocives pour une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, provoquer des interférences gênantes pour les communications radio. Des risques d'interférences ne peuvent toutefois pas être totalement exclus dans certaines installations, même en cas de respect des instructions. Dans le cas d'interférences gênantes pour la réception des émissions de radio ou télédiffusées (il suffit, pour le constater, d'allumer et d'éteindre l'équipement), l'utilisateur est invité à prendre l'une des mesures suivantes pour les éliminer :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Eloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise ou un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter un revendeur ou un technicien de radio ou télévision expérimenté.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Toute modification non expressément approuvée par Sennheiser electronic Corp. peut annuler le droit de l'utilisateur à l'emploi de l'équipement en question. Avant d'utiliser cet équipement, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays !

Les casques-micros DW 10 HS/DW 20 HS/DW 30 HS sont conformes aux limites d'exposition aux radiofréquences des dispositifs pour utilisation par le grand public édictées par Industrie Canada. Ils ont subi une évaluation du DAS et sont conformes aux limites du DAS des dispositifs pour utilisation par le grand public édictées par Industrie Canada.

Marques déposées

Sennheiser est une marque déposée de Sennheiser electronic GmbH & Co. KG. Les noms de produits et de sociétés mentionnés dans cette notice peuvent être des marques ou des appellations commerciales de leurs propriétaires.



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

Publ. 12/14, A03