



AVX

Exportation au format PDF du manuel HTML d'origine



Table des matières

1. Préambule.....	5
2. Informations sur le produit.....	6
Variantes pays.....	6
Récepteur EKP AVX.....	8
Émetteurs main SKM AVX.....	9
Émetteur de poche SK AVX.....	11
Kits disponibles.....	12
AVX-ME2 SET.....	12
AVX-MKE2 SET.....	13
AVX-835 SET.....	14
AXV-Combo SET.....	15
Accessoires.....	16
Pack accus.....	16
Microphones et têtes de microphone.....	18
Autres accessoires.....	24
3. Notice d'emploi.....	26
Récepteur EKP AVX.....	26
Vue d'ensemble du produit.....	26
Affichage LED.....	28
Mise en service du récepteur EKP.....	30
Monter le récepteur sur une caméra.....	31
Monter le récepteur sur un appareil photo reflex numérique.....	32
Fixer le récepteur à l'aide du clip de ceinture.....	34
Allumer et éteindre le récepteur EKP AVX.....	35
Vérifier l'état de charge des packs accus.....	36
Émetteur main SKM AVX.....	37
Vue d'ensemble du produit.....	37
Affichages des émetteurs à main.....	39
Affichage LED.....	40
Retirer et insérer le pack accu BA 10.....	42
Changer la tête de micro.....	43
Tenir l'émetteur main.....	44
Fixer l'émetteur main à l'aide de la pince microphone.....	45
Allumer et éteindre l'émetteur main.....	46
Mettre en sourdine l'émetteur main SKM AVX-S.....	47



Vérifier l'état de charge du pack accu.....	49
Vérifier le niveau du signal radio.....	50
Émetteur de poche SK AVX.....	51
Vue d'ensemble du produit.....	51
Affichages des émetteurs de poche.....	53
Affichage LED.....	54
Retirer et insérer le pack accu BA 30.....	56
Raccorder le micro cravate à l'émetteur de poche.....	58
Fixer l'émetteur de poche aux vêtements.....	59
Allumer et éteindre l'émetteur de poche SK AVX.....	60
Mettre en sourdine l'émetteur de poche SK AVX-S.....	61
Vérifier l'état de charge du pack accu.....	63
Vérifier le niveau du signal radio.....	64
Établir une liaison radio Synchroniser le récepteur et l'émetteur.....	65
Mise en service des produits.....	65
Appairer le récepteur et l'émetteur.....	67
Identifier des appareils appairés.....	69
Afficher ou régler le niveau de sortie audio du récepteur.....	70
Micro cravate ME 2-II.....	72
Vue d'ensemble du produit.....	72
Fixer le micro cravate aux vêtements.....	73
Micro cravate MKE 2.....	76
Vue d'ensemble du produit.....	76
Utiliser les capuchons réponse en fréquence.....	78
Utiliser la bonnette anti-vent.....	79
Fixer le micro cravate aux vêtements.....	81
Packs accu.....	84
BA 10.....	84
BA 20.....	85
BA 30.....	86
Charger le pack accu.....	87
Nettoyage et entretien.....	89
4. Caractéristiques techniques	91
Système.....	91
EKP AVX.....	93
SKM AVX.....	95
SK AVX.....	96



ME 2 MKE 2.....	97
BA 10 BA 20 BA 30.....	98
5. Informations réglementaires.....	99
6. Contact.....	105



1. Préambule

Exportation au format PDF du manuel HTML d'origine

Ce document au format PDF est le résultat d'une exportation automatique d'un manuel HTML interactif. Il est possible que le document PDF ne contienne pas tous les contenus et éléments interactifs, étant donné qu'ils ne peuvent pas être affichés dans ce format. De plus, les sauts de page automatiquement générés peuvent entraîner un léger décalage de contenus liés. Nous pouvons donc seulement garantir l'exhaustivité des informations dans le manuel HTML et nous recommandons son utilisation. Vous les trouverez dans le portail de documentation à l'adresse www.sennheiser.com/documentation.



2. Informations sur le produit

Aperçu de toutes les informations concernant le produit et les accessoires disponibles à l'achat.



Des informations sur les **accessoires** disponibles se trouvent sous [Accessoires](#).

Des informations sur les **kits** disponibles se trouvent sous [Kits disponibles](#).

Vous trouverez les **caractéristiques techniques** de la série et des différents produits sous [Caractéristiques techniques](#).

Vous trouverez des informations sur **la mise en service** et **l'utilisation** des produits sous [Notice d'emploi](#).

Variantes pays

Les émetteurs et le récepteur sont disponibles en différentes variantes pays :

- Variante pays -3 pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Australie
- Variante pays -4 pour l'Amérique du Nord, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud (sauf le Brésil)
- Variante pays -5 pour le Japon
- Variante pays -6 pour Taïwan
- Variante pays -7 pour le Brésil



Récepteur EKP AVX



Le récepteur EKP AVX est disponible dans les variantes de produit suivantes :

EKP AVX-3-EU | 1880 - 1900 MHz | N° d'article 505854

EKP AVX-4-US | 1920 - 1930 MHz | N° d'article 505864

EKP AVX-5-US | 1893 - 1906 MHz | N° d'article 505870

Contenu de la livraison

- Récepteur EKP AVX
- Pack accu BA 20
- Adaptateur EKP AVX
- 2x Câble de recharge USB
- Câble XLR/mini-jack

i Vous trouverez de plus amples informations sur le modèle EKP AVX dans les sections suivantes :

- **Mise en service et utilisation** : [Récepteur EKP AVX](#)
- **Caractéristiques techniques** : [EKP AVX](#)



Émetteurs main SKM AVX



L'émetteur main SKM AVX est disponible dans les variantes de produit suivantes :

SKM AVX-835-3 | 1880 - 1930 MHz | N° d'article 506157

SKM AVX-835S-3 | 1880 - 1900 MHz | N° d'article 505860

SKM AVX-835S-4 | 1920 - 1930 MHz | N° d'article 505866

SKM AVX-835S-5 | 1893 - 1906 MHz | N° d'article 505872

Contenu de la livraison

- Émetteurs main SKM AVX (sans commutateur Mute)
- Pack accu BA 10

oder

- Émetteurs main SKM AVX-S (avec commutateur Mute)
- Pack accu BA 10



i Vous trouverez de plus amples informations sur le modèle SKM AVX dans les sections suivantes :

- **Mise en service et utilisation** : [Émetteur main SKM AVX](#)
- **Caractéristiques techniques** : [SKM AVX](#)



Émetteur de poche SK AVX



L'émetteur de poche SK AVX est disponible dans les variantes de produit suivantes :

SK AVX-3 | 1880 - 1900 MHz | N° d'article 505859

SK AVX-4 | 1920 - 1930 MHz | N° d'article 505865

SK AVX-5 | 1880 - 1895 MHz | N° d'article 505871

Contenu de la livraison

- Émetteur de poche SK AVX
- Pack accu BA 30

i Vous trouverez de plus amples informations sur le modèle SK AVX dans les sections suivantes :

- **Mise en service et utilisation** : [Émetteur de poche SK AVX](#)
- **Caractéristiques techniques** : [SK AVX](#)



Kits disponibles

AVX-ME2 SET



Le kit contient les composants suivants :

- EKP AVX
- Pack accu BA 20
- 2x Câble de recharge USB
- SK AVX
- Pack accu BA 30
- Micro-cravate ME 2
- Pince de microphone
- Adaptateur EKP AVX
- Câble XLR/mini-jack
- Étui



AVX-MKE2 SET



Le kit contient les composants suivants :

- EKP AVX
- Pack accu BA 20
- 2x Câble de recharge USB
- SK AVX
- Pack accu BA 30
- Micro-cravate MKE 2
- Pince de microphone
- Adaptateur EKP AVX
- Câble XLR/mini-jack
- Étui



AVX-835 SET



Le kit contient les composants suivants :

- EKP AVX
- Pack accu BA 20
- 2x Câble de recharge USB
- SKM AVX
- Pack accu BA 10
- Tête microphone MMD 835
- Pince de microphone
- Adaptateur EKP AVX
- Câble XLR/mini-jack
- Étui



AXV-Combo SET



Le kit contient les composants suivants :

- EKP AVX
- Pack accu BA 20
- 2x Câble de recharge USB
- SKM AVX
- Pack accu BA 10
- Tête microphone MMD 835
- Pince de microphone
- Adaptateur EKP AVX
- Câble XLR/mini-jack
- Étui
- SK AVX
- Pack accu BA 30
- Micro-cravate ME 2
- Pince de microphone



Accessoires

Pack accus

Pack accu BA 10



BA 10 | Pack accu pour émetteur main SKM AVX | N° d'article 505972

i Vous trouverez de plus amples informations :

- Mise en service et utilisation : [BA 10](#) | [Charger le pack accu](#)
- Caractéristiques techniques : [BA 10](#) | [BA 20](#) | [BA 30](#)

Pack accu BA 20



BA 20 | Pack accu pour récepteur EKP AVX | N° d'article 505973



i Vous trouverez de plus amples informations :

- **Mise en service et utilisation** : [BA 20](#) | [Charger le pack accu](#)
- **Caractéristiques techniques** : [BA 10](#) | [BA 20](#) | [BA 30](#)

Pack accu BA 30



BA 30 | Pack accu pour émetteur de poche SK AVX | N° d'article 505974

i Vous trouverez de plus amples informations :

- **Mise en service et utilisation** : [BA 30](#) | [Charger le pack accu](#)
- **Caractéristiques techniques** : [BA 10](#) | [BA 20](#) | [BA 30](#)



Microphones et têtes de microphone

Têtes de microphone pour émetteur main SKM AVX



MMD 835 | Dynamique, cardioïde | N° d'article 502575



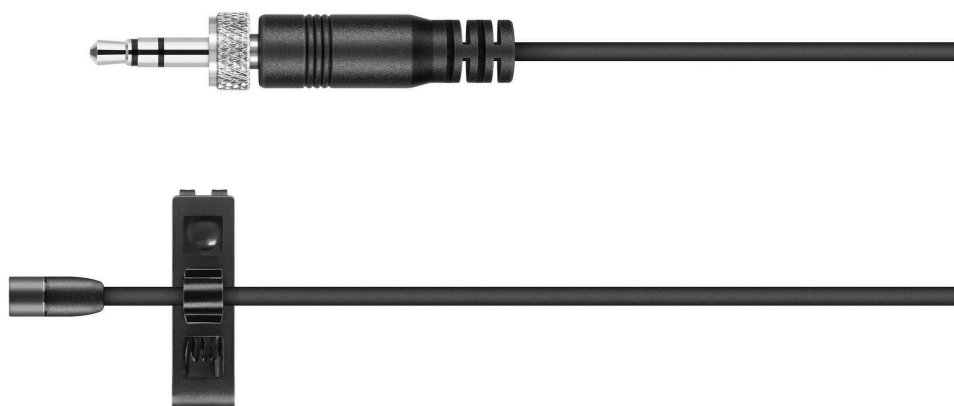
Microphones pour émetteur de poche SK AVX



ME 2 | Micro cravate, omni | N° d'article 508935

i Vous trouverez de plus amples informations :

- **Mise en service et utilisation :** [Micro cravate ME 2-II](#) | [Raccorder le micro cravate à l'émetteur de poche](#)
- **Caractéristiques techniques :** [ME 2](#) | [MKE 2](#)



MKE 2 | Micro cravate, omni | N° d'article 004736

i Vous trouverez de plus amples informations :

- **Mise en service et utilisation :** [Micro cravate MKE 2](#) | [Raccorder le micro cravate à l'émetteur de poche](#)
- **Caractéristiques techniques :** [ME 2](#) | [MKE 2](#)



MKE 1 | Micro cravate, omnidirectionnelle



Headmic 1 | Microphone serre-tête, omnidirectionnelle

Ecran anti-vent



MZW 1 | Ecran anti-vent pour émetteur main SKM AVX | N° d'article 004839



Pince microphone



Pince microphone | Pince microphone pour émetteur main SKM AVX | N° d'article 538959



Autres accessoires

Câble adaptateur



CL 400 | Câble adaptateur pour récepteur EKP AVX | N° d'article 563661

Adaptateur EKP AVX



Adaptateur griffe de flash | Avec un clip de ceinture pour récepteur EKP AVX | N° d'article 564595

L'adaptateur EKP AVX consiste en un adaptateur griffe de flash et un clip de ceinture.

Le clip de ceinture permet de fixer le récepteur à une ceinture ou à une sacoche (voir [Fixer le récepteur à l'aide du clip de ceinture](#)).



L'adaptateur griffe de flash permet de fixer le récepteur sur la griffe de flash d'un appareil photo reflex numérique. Le récepteur peut ensuite être raccordé à l'appareil photo reflex numérique à l'aide du câble adaptateur CI 400 (voir [Monter le récepteur sur un appareil photo reflex numérique](#)).

Étui



Étui | Étui pour émetteur main ou émetteur de poche (Emballage de protection) | N° d'article 564556

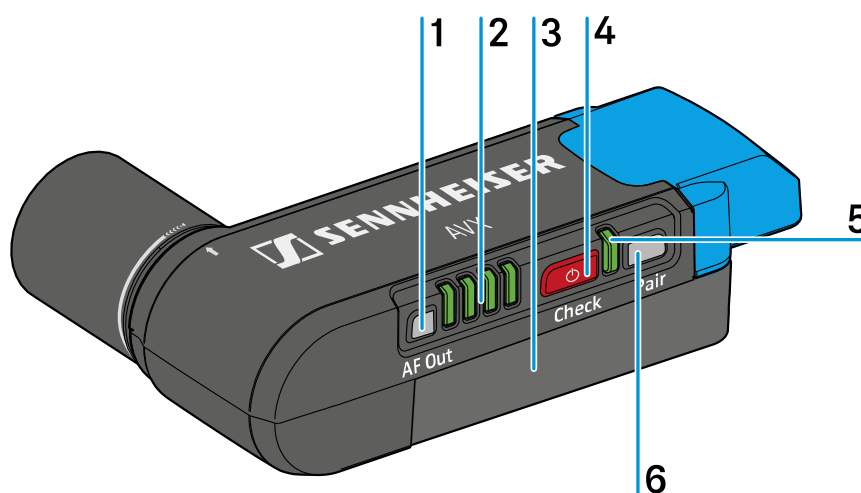


3. Notice d'emploi

Mise en service et utilisation des appareils de la série AVX.

Récepteur EKP AVX

Vue d'ensemble du produit



1 Touche **AF Out**

- Voir [Afficher ou régler le niveau de sortie audio du récepteur](#)

2 Affichage LED à quatre niveaux

- Voir [Affichage LED à quatre niveaux](#)

3 Pack accu BA 20

- Voir [BA 20](#)

4 Touche **On/Off/Check**

- Voir [Allumer et éteindre le récepteur EKP AVX](#)
- Voir [Vérifier l'état de charge des packs accus](#)

5 LED de statut

- Voir [LED de statut](#)



6 Touche **Pair**

- Voir [Appairer le récepteur et l'émetteur](#)
- Voir [Identifier des appareils appairés](#)

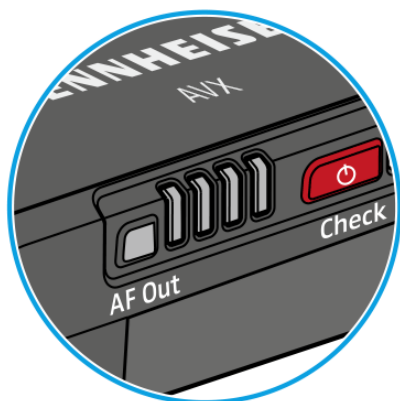


Affichage LED

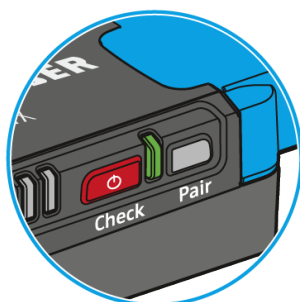
Affichage LED à quatre niveaux

Si la touche **On/Off/Check** a été appuyée, l'affichage LED s'allume en vert pour indiquer l'autonomie restante du pack accu BA 20 du récepteur (voir [Vérifier l'état de charge des packs accus](#)); Si la touche **AF Out** a été appuyée, l'affichage LED s'allume en rouge pour indiquer le niveau de sortie audio (voir [Afficher ou régler le niveau de sortie audio du récepteur](#)).

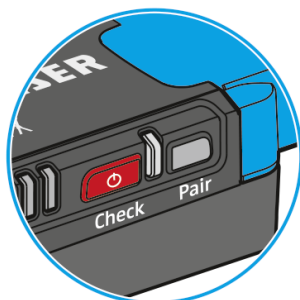
Si la LED droite de l'affichage LED clignote en rouge, cela indique que le pack accu BA 20 du récepteur n'offre qu'une autonomie maximale de 15 minutes.



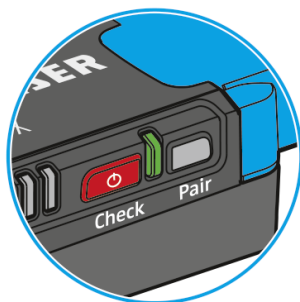
LED de statut



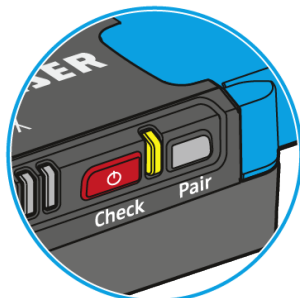
La LED est allumée en vert : La liaison radio avec l'émetteur est établie. Le pack accu de l'émetteur reçu dispose d'une capacité suffisante.



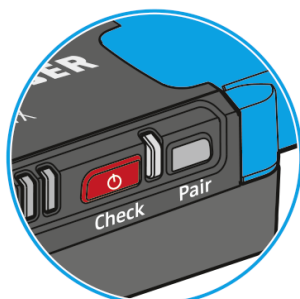
La LED clignote en vert : La touche **Pair** a été appuyée brièvement. L'émetteur appairé est en cours d'identification.



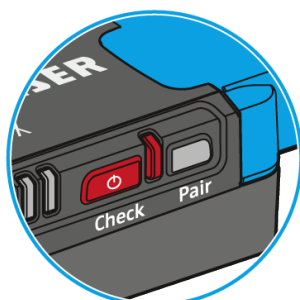
La LED clignote alternativement en vert et en rouge : La touche **Pair** a été appuyée longuement. Le récepteur établit une liaison radio avec un émetteur dont la touche **Pair** a également été appuyée longuement.



La LED est allumée en jaune : L'émetteur reçu a été mis en sourdine à l'aide de son commutateur **Mute**.



La LED clignote en rouge : Le pack accu de l'émetteur reçu n'offre qu'une autonomie maximale de 15 minutes.

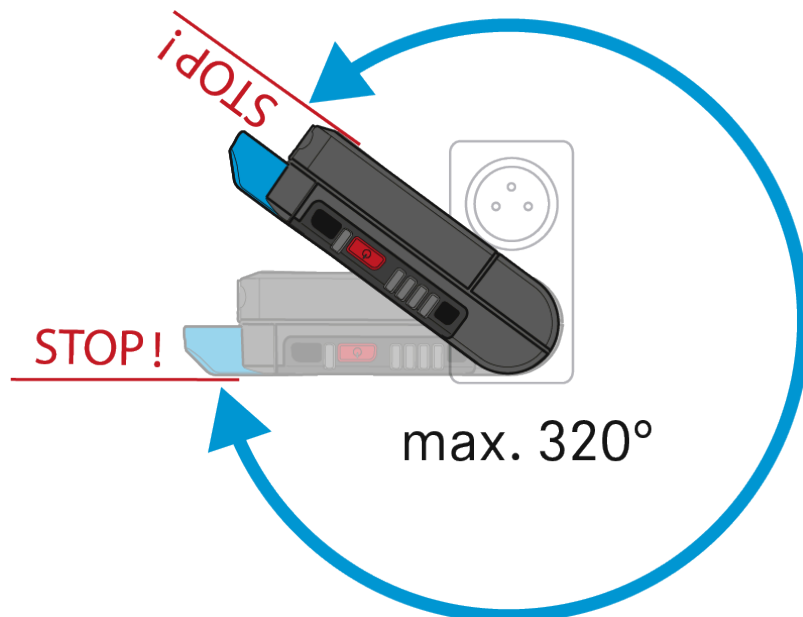


La LED est allumée en rouge : Pas de liaison radio avec un émetteur.



Mise en service du récepteur EKP

Le récepteur peut pivoter d'un angle maximal de 320° autour de son connecteur XLR-3.

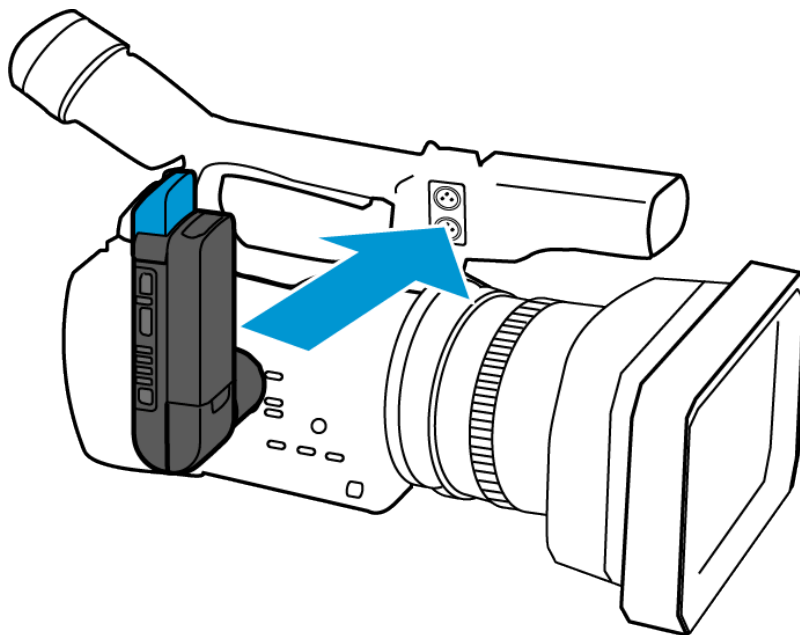




Monter le récepteur sur une caméra

Pour monter le récepteur sur une caméra, procédez comme suit :

- ▶ Branchez le connecteur XLR-3 pivotable du récepteur sur l'entrée audio XLR-3 de votre caméra.
Si votre caméra dispose d'une entrée audio XLR-3 avec alimentation fantôme P48, le récepteur s'allume et s'éteint automatiquement avec la caméra – pourvu que l'alimentation fantôme s'allume et s'éteigne automatiquement avec la caméra.
- ▶ Faites pivoter le récepteur dans une position où il ne gêne pas pendant le tournage et veillez à ce qu'il ait, si possible, une ligne de visée directe entre le récepteur et l'émetteur.





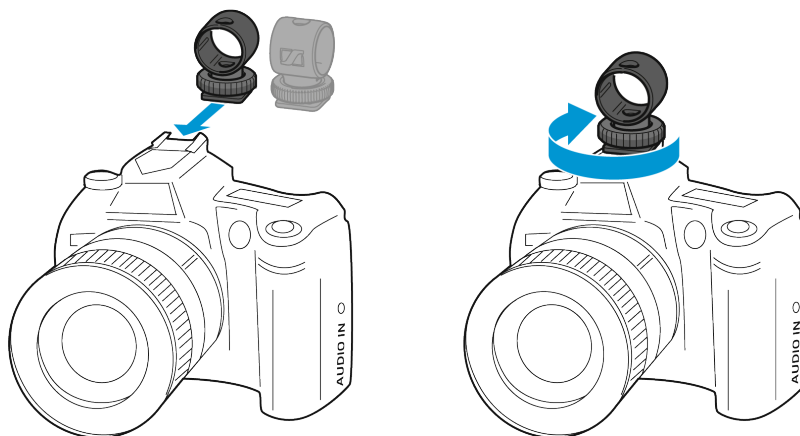
Monter le récepteur sur un appareil photo reflex numérique

Pour monter le récepteur sur un appareil photo reflex numérique, utilisez l'adaptateur EKP AVX fourni. L'adaptateur consiste en un adaptateur griffe de flash et un clip de ceinture.

- ▶ Dévissez la vis de blocage.
- ▶ Retirez l'adaptateur griffe de flash du clip de ceinture.



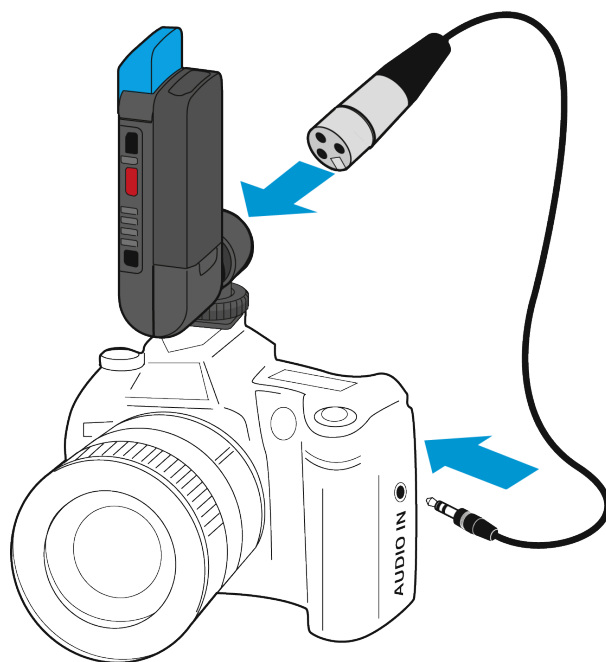
- ▶ Faites glisser l'adaptateur griffe de flash dans la griffe de flash de votre appareil photo reflex numérique comme représenté à gauche.
- ▶ Vissez l'adaptateur griffe de flash sur la griffe de flash à l'aide de la vis de blocage.



- ▶ Insérez le connecteur XLR-3 pivotable du récepteur dans l'adaptateur griffe de flash.
- ▶ Branchez la prise XLR-3 du câble adaptateur CI 400 fourni sur le connecteur XLR-3 du récepteur.



- ▶ Branchez le connecteur jack 3,5 mm du câble adaptateur CI 400 sur l'entrée audio 3,5 mm de l'appareil photo reflex numérique.



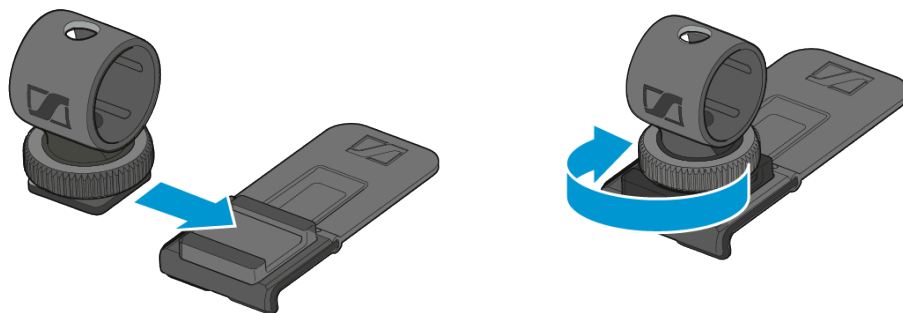


Fixer le récepteur à l'aide du clip de ceinture

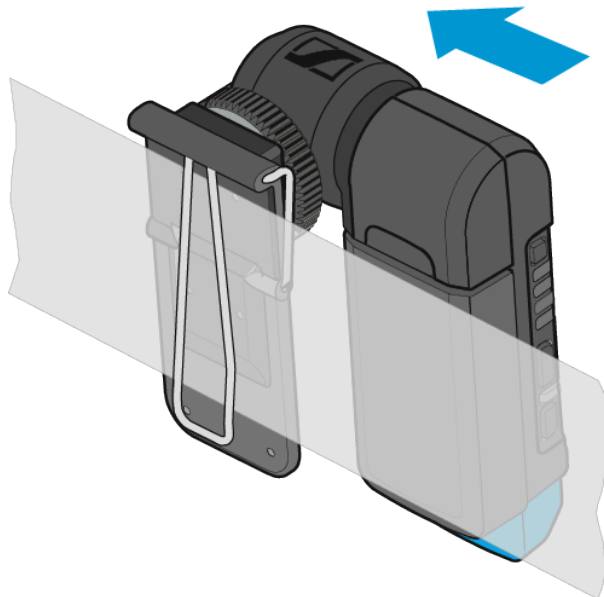
Vous pouvez utiliser le clip de ceinture pour fixer le récepteur, par exemple à une ceinture ou à la sacoche pour caméra.

Procédez comme suit :

- ▶ Faites glisser l'adaptateur griffe de flash dans le clip de ceinture.
- ▶ Vissez l'adaptateur griffe de flash sur le clip de ceinture à l'aide de la vis de blocage.



- ▶ Insérez le connecteur XLR-3 pivotable du récepteur dans l'adaptateur griffe de flash.
- ▶ Fixez le récepteur à l'aide du clip de ceinture à une sacoche pour caméra ou à une ceinture.



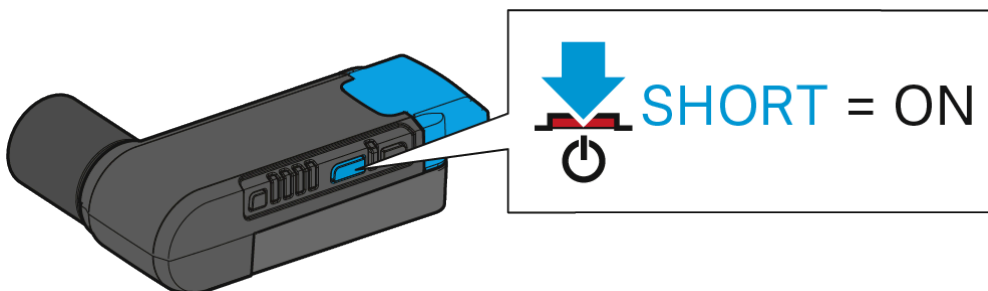


Allumer et éteindre le récepteur EKP AVX

Pour manuellement allumer le récepteur :

i Le récepteur s'allume automatiquement avec la caméra s'il est branché sur une entrée audio XLR-3 avec alimentation fantôme P48 – pourvu que l'alimentation fantôme s'allume automatiquement avec la caméra.

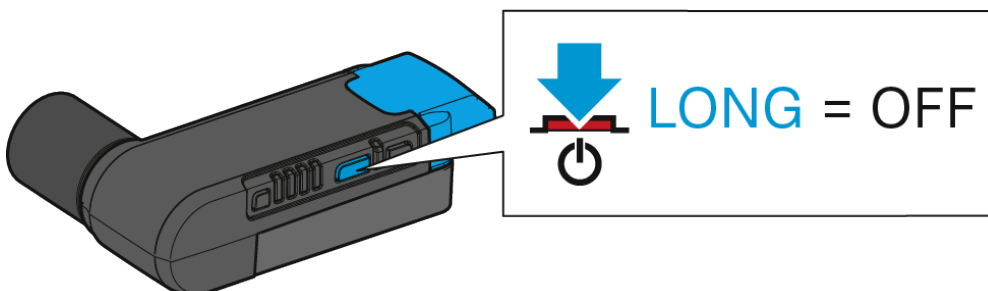
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche **On/Off/Check**.
- ✓ La LED de statut indique le statut actuel du récepteur (voir [LED de statut](#)). La liaison radio avec le dernier émetteur appairé s'établit automatiquement dès que vous allumez l'émetteur appairé.



Pour manuellement éteindre le récepteur :

i Le récepteur s'éteint automatiquement avec la caméra s'il est branché sur une entrée audio XLR-3 avec alimentation fantôme P48 – pourvu que l'alimentation fantôme s'éteigne automatiquement avec la caméra. La mise hors tension du récepteur peut prendre jusqu'à une minute.

- ▶ Appuyez longuement sur la touche **On/Off/Check**.
- ✓ La LED de statut s'éteint.

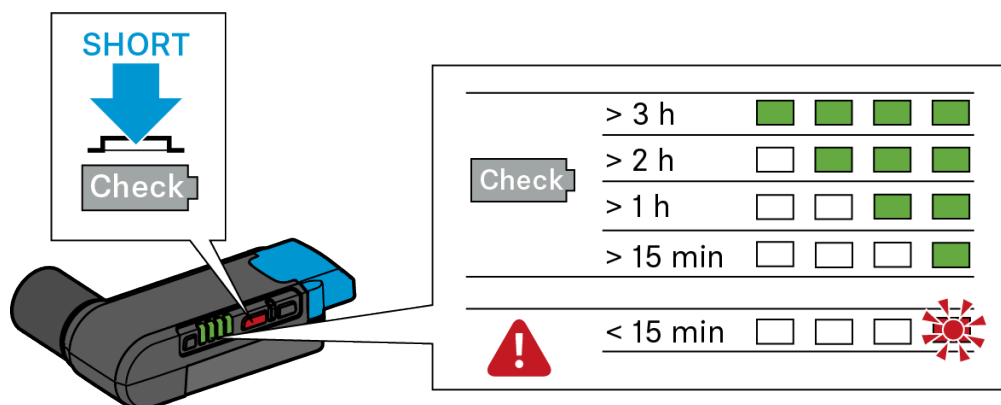




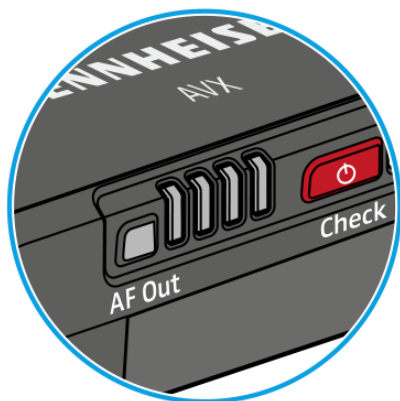
Vérifier l'état de charge des packs accus

Pour afficher l'autonomie restante approximative du pack accus BA 20 du récepteur :

- ▶ Appuyez brièvement sur la touche **On/Off/Check** du récepteur.
- ✓ L'affichage LED à 4 niveaux s'allume en vert pour indiquer l'autonomie restante approximative du pack accus.



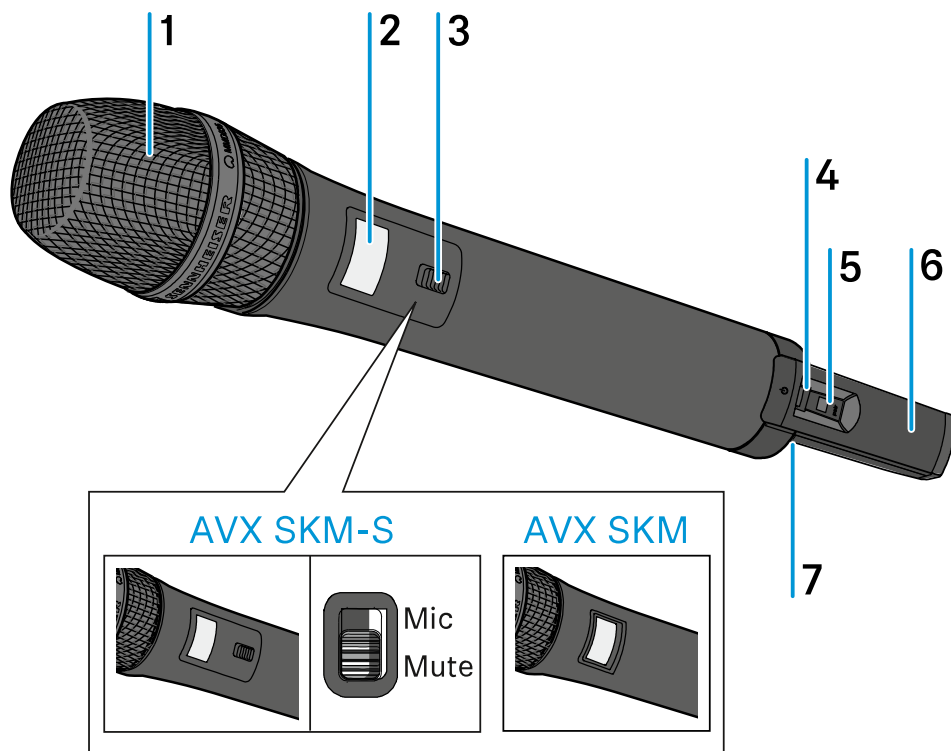
Si la LED droite de l'affichage LED clignote en rouge, que la touche **On/Off/Check** ait été appuyée ou non, cela indique que le pack accus BA 20 du récepteur n'offre qu'une autonomie maximale de 15 minutes.





Émetteur main SKM AVX

Vue d'ensemble du produit



1 Tête de micro dévissable

- Voir [Changer la tête de micro](#)

2 Écran

- Voir [Affichages des émetteurs à main](#)

3 Commutateur **Mute**

- Voir [Mettre en sourdine l'émetteur main SKM AVX-S](#)

4 Touche **On/Off** avec LED de statut

- Voir [Allumer et éteindre l'émetteur main](#)
- Voir [Affichage LED](#)



5 Touche **Pair**

- Voir [Appairer le récepteur et l'émetteur](#)
- Voir [Identifier des appareils appairés](#)

6 Antenne

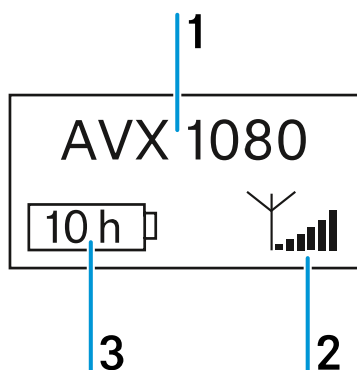
- Ne couvrez pas l'antenne lors de la transmission pour éviter une réduction de la portée de transmission.

7 Pack accu BA 10

- Voir [BA 10](#)
- Voir [Retirer et insérer le pack accu BA 10](#)



Affichages des émetteurs à main



1 Nom de la liaison radio

- Le nom de la liaison radio se compose de « AVX » suivi des quatre derniers chiffres du numéro de série du récepteur appairé. Vous trouvez le numéro de série du récepteur sur la plaque signalétique sous le pack accu (voir [Variantes pays](#)).
- Vous ne pouvez pas changer le nom de la liaison radio.

2 Affichage à 6 segments du niveau du signal radio

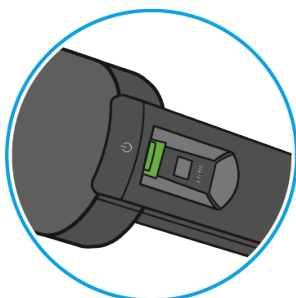
- Affiche l'intensité du signal radio transmis au niveau du récepteur.

3 Autonomie restante approximative du pack accu

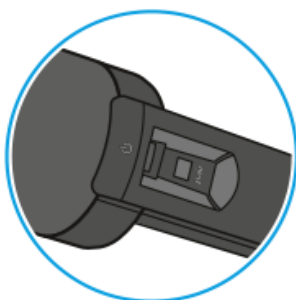
- Voir [Vérifier l'état de charge du pack accu](#)



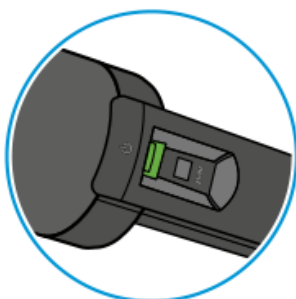
Affichage LED



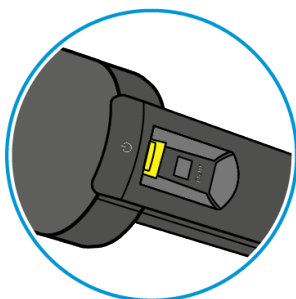
La LED est allumée en vert : La liaison radio avec le récepteur est établie. Le pack accu de l'émetteur main dispose d'une capacité suffisante.




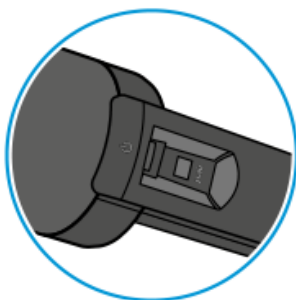
La LED clignote en vert : La touche **Pair** a été appuyée brièvement. Les appareils appairés sont en cours d'identification.



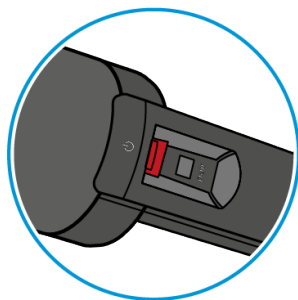
La LED clignote alternativement en vert et en rouge : La touche **Pair** a été appuyée longuement. L'émetteur main établit une liaison radio avec un récepteur dont la touche **Pair** a également été appuyée longuement.




La LED est allumée en jaune : L'émetteur main SKM AVX-S a été mis en sourdine à l'aide de son commutateur **Mute**. De plus, Muted  apparaît sur l'écran.



La LED clignote en rouge : Le pack accu de l'émetteur main n'offre qu'une autonomie maximale de 15 minutes.



La LED est allumée en rouge : Pas de liaison radio avec un récepteur. De plus, No Link  apparaît sur l'écran.

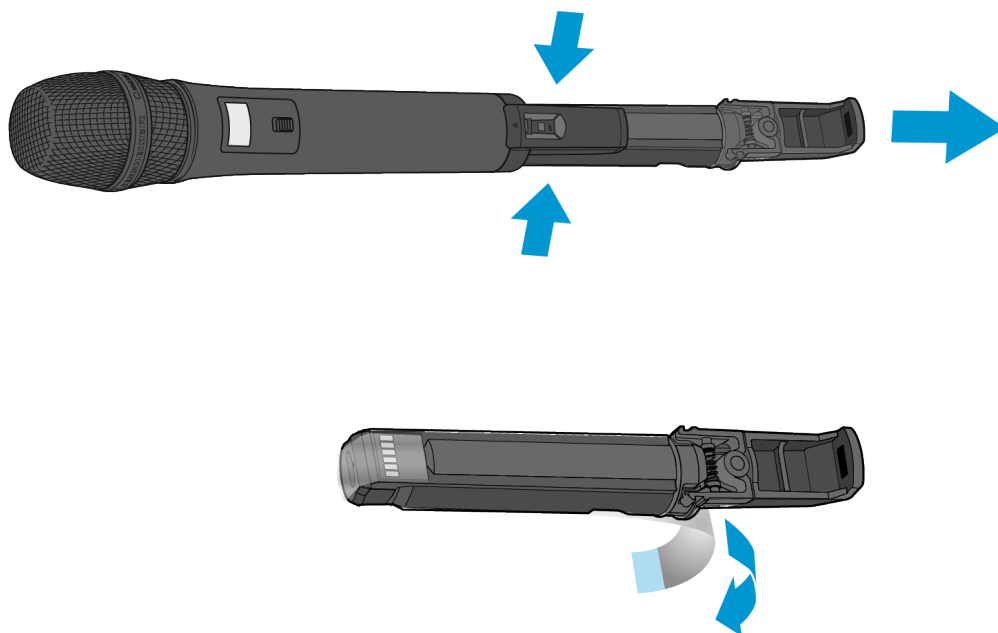


Retirer et insérer le pack accu BA 10

- i** Avant d'utiliser l'émetteur main pour la première fois, retirez la feuille de protection de son pack accu.

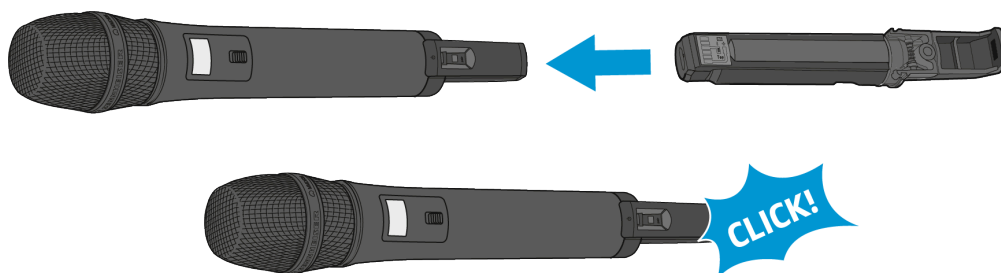
Pour retirez le pack accu :

- ▶ Enfoncez simultanément les deux touches de déverrouillage et tirez le pack accu hors de l'émetteur main.
- ▶ Retirez la feuille de protection.



Pour insérer le pack accu :

- ▶ En respectant l'orientation correcte du pack accu, faites-le glisser dans le corps de l'émetteur main.
- ✓ Le pack accu s'enclenche avec un clic audible.



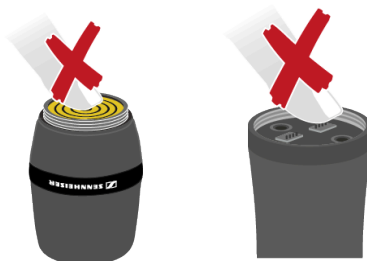


Changer la tête de micro

Disponible en différents sets, l'émetteur main est livré avec de tête de micro MMD 835. Vous pouvez dévisser la tête de micro de l'émetteur main et la remplacer par une autre de la série Sennheiser evolution, disposant, par exemple, d'une autre directivité.

Pour changer la tête de micro :

- ▶ Dévissez la tête de micro.
- ▶ Vissez la tête de micro que vous souhaitez.
- ▶ Ne touchez pas les contacts du microphone radio, ni ceux de la tête de micro. Vous pourriez les salir ou les tordre.

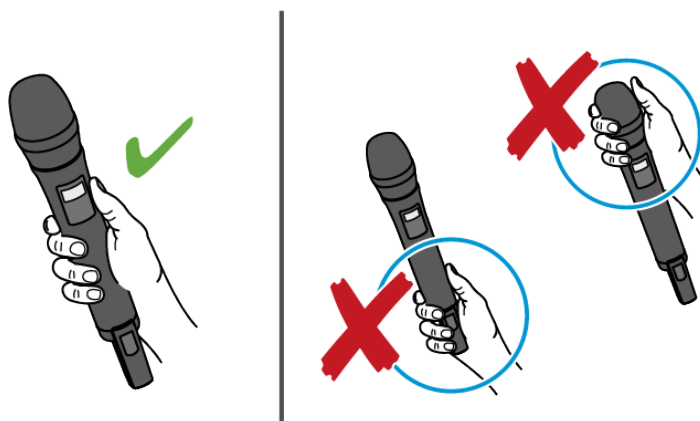




Tenir l'émetteur main

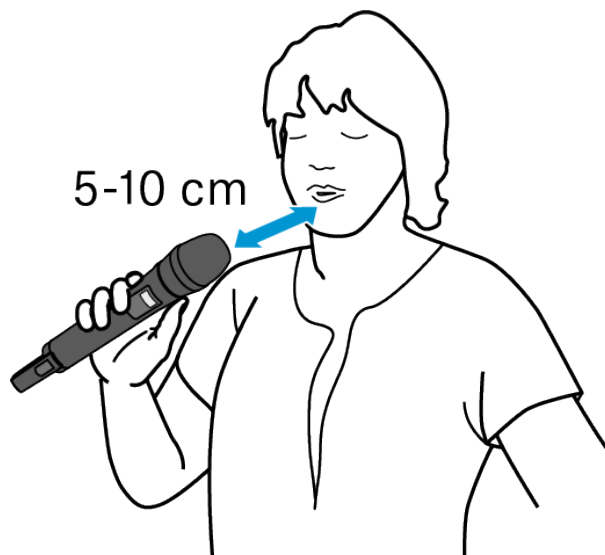
Si vous couvrez l'antenne de l'émetteur main lors de la transmission, la portée sera considérablement réduite. Si vous couvrez la tête de micro lors de la transmission, la directivité du micro est altérée, ce qui peut changer le son.

- ▶ Ne tenez l'émetteur main que par son corps.
- ▶ Tenez l'émetteur main à environ 5-10 cm devant la bouche.



La tête de micro MMD 835 a une directivité cardioïde :

- ▶ Avec cette tête de micro, l'émetteur main peut être tenu soit en position vertical devant la bouche, soit légèrement hors axe de la bouche.





Fixer l'émetteur main à l'aide de la pince microphone

- ▶ Vissez la pince microphone sur le pied et serrez la vis.
- ▶ Placez l'émetteur main dans la pince microphone.
- ▶ Orientez la pince microphone avec l'émetteur main vers la bouche.

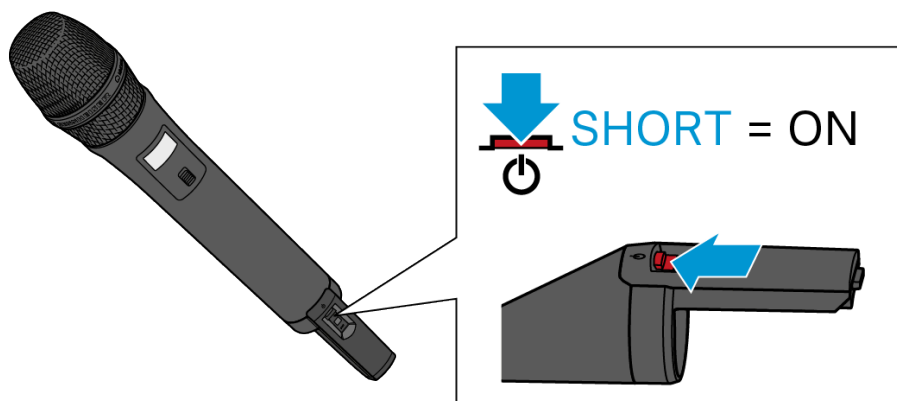




Allumer et éteindre l'émetteur main

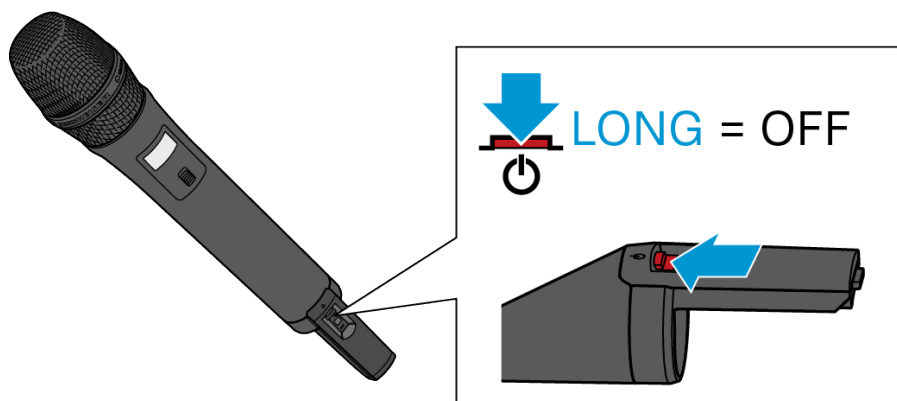
Allumer l'émetteur main

- ▶ Poussez brièvement la touche **On/Off** en direction du corps de l'émetteur main.
- ✓ L'écran et la LED de statut indiquent le statut actuel de l'émetteur main (voir [Affichages des émetteurs à main](#) et [Affichage LED](#)). La liaison radio avec le dernier récepteur appairé s'établit automatiquement dès que vous allumez le récepteur appairé.



Éteindre l'émetteur main

- ▶ Poussez longuement la touche **On/Off** en direction du corps de l'émetteur main.
- ✓ L'écran et la LED de statut s'éteignent.



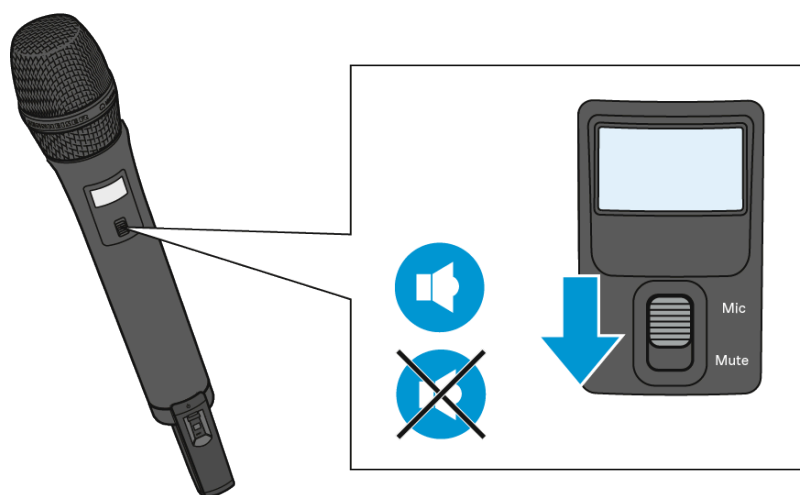


Mettre en sourdine l'émetteur main SKM AVX-S

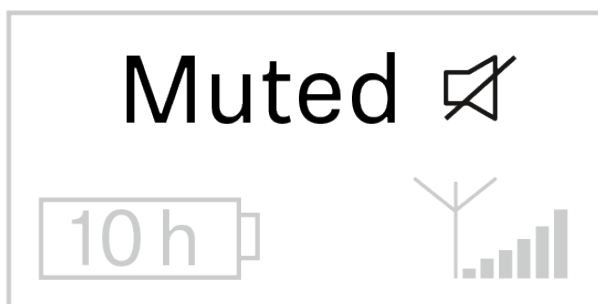
L'émetteur de poche et l'émetteur main SKM AVX-S disposent d'un commutateur **Mute** qui permet de couper le signal audio sans éteindre l'émetteur.

i L'émetteur main SKM AVX ne dispose pas d'un commutateur **Mute** et ne peut donc pas être mis en sourdine.

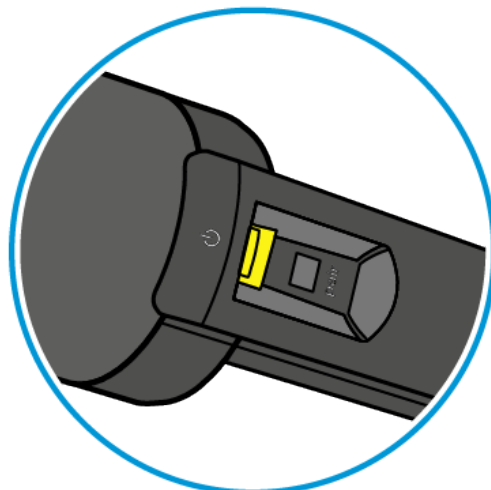
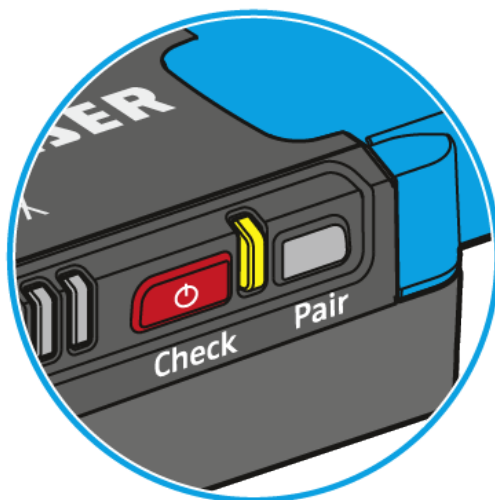
► Placez le commutateur **Mute** dans la position Mute.



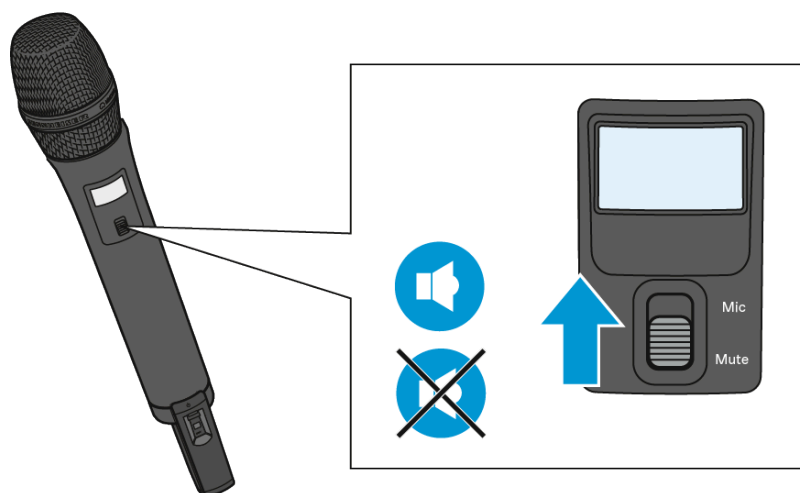
✓ **Muted** apparaît sur l'écran de l'émetteur. 🔇.



Les LED de statut de l'émetteur et du récepteur apparié s'allument en jaune.



- ▶ Placez le commutateur **Mute** dans la position Mic pour transmettre le signal audio.



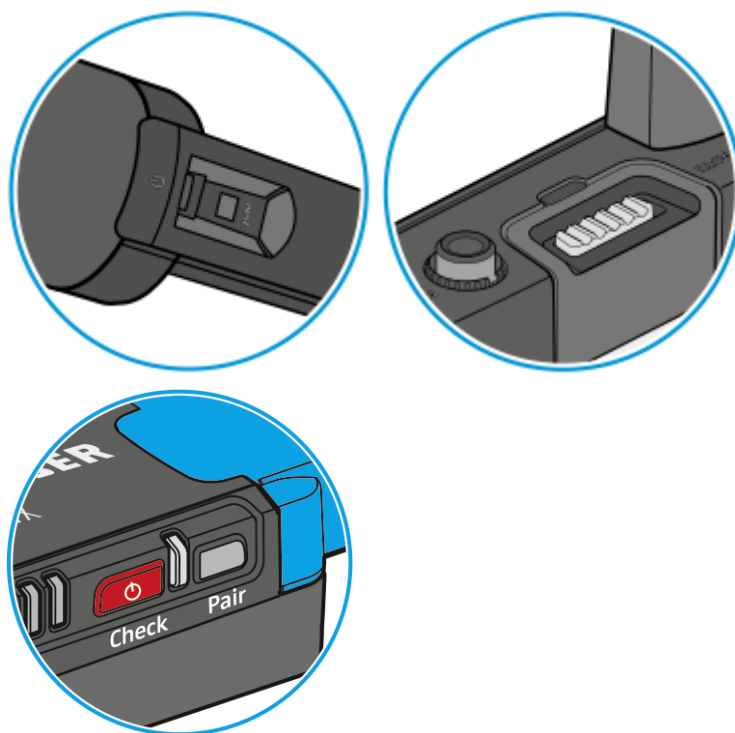


Vérifier l'état de charge du pack accu

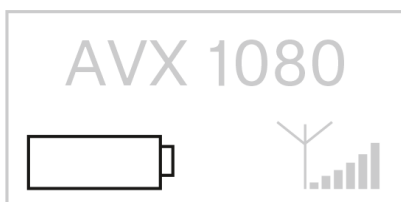
L'écran de l'émetteur affiche un icône de pile indiquant l'autonomie restante approximative du pack accu en heures.



Si la charge du pack accu ne suffit que pour une autonomie restante de moins de 30 minutes, les LED de statut de l'émetteur et du récepteur clignotent en rouge.



De plus, l'icône de pile vide clignote sur l'écran de l'émetteur.





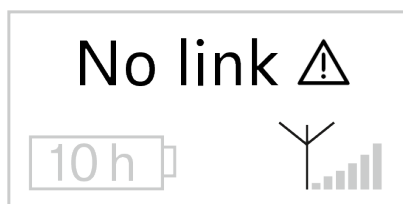
Vérifier le niveau du signal radio

L'écran de l'émetteur affiche la qualité du signal radio.



Si aucun signal radio n'est transmis, par exemple parce que le récepteur est éteint ou hors de portée, tous les segments de l'affichage du niveau du signal radio sont grisés. De plus, No

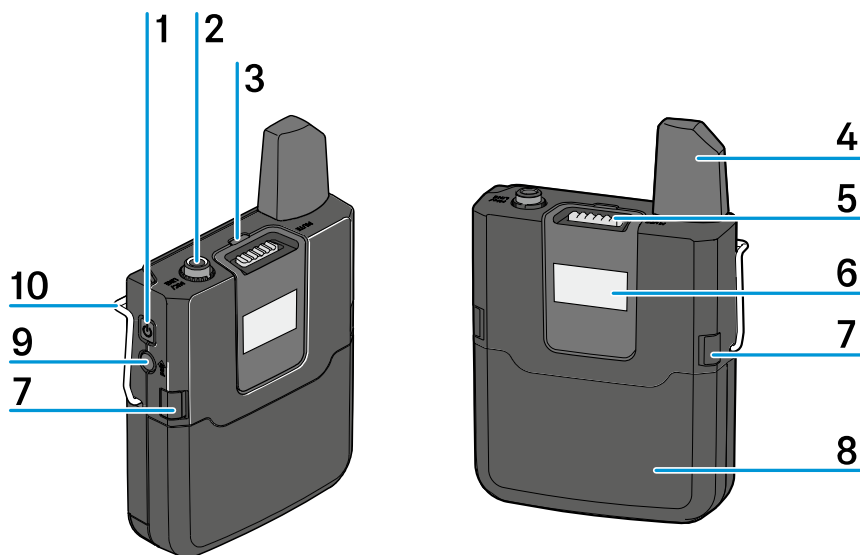
Link  apparaît sur l'écran.





Émetteur de poche SK AVX

Vue d'ensemble du produit



1 Touche **On/Off**

- Voir [Allumer et éteindre l'émetteur de poche SK AVX](#)

2 Prise jack 3,5 mm **Mic/Line**

- Voir [Raccorder le micro cravate à l'émetteur de poche](#)

3 LED de statut

- Voir [Affichage LED](#)

4 Antenne

- Ne couvrez pas l'antenne lors de la transmission pour éviter une réduction de la portée de transmission.

5 Commutateur **Mute**

- Voir [Mettre en sourdine l'émetteur de poche SK AVX-S](#)

6 Écran

- Voir [Affichages des émetteurs de poche](#)



7 Touches de déverrouillage

- Enfoncer simultanément pour retirer le pack accu de l'émetteur de poche.

8 Pack accu BA 30

- Voir [BA 30](#)
- Voir [Retirer et insérer le pack accu BA 30](#)

9 Touche **Pair**

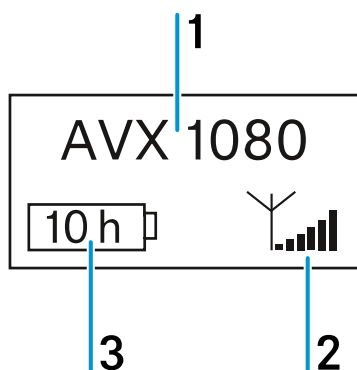
- Voir [Appairer le récepteur et l'émetteur](#)
- Voir [Identifier des appareils appairés](#)

10 Clip de ceinture

- Voir [Fixer l'émetteur de poche aux vêtements](#)



Affichages des émetteurs de poche



1 Nom de la liaison radio

- Le nom de la liaison radio se compose de « AVX » suivi des quatre derniers chiffres du numéro de série du récepteur appairé. Vous trouvez le numéro de série du récepteur sur la plaque signalétique sous le pack accu (voir [Variantes pays](#)).
- Vous ne pouvez pas changer le nom de la liaison radio.

2 Affichage à 6 segments du niveau du signal radio

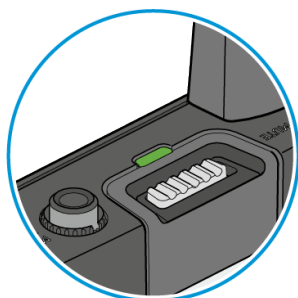
- Affiche l'intensité du signal radio transmis au niveau du récepteur.

3 Autonomie restante approximative du pack accu

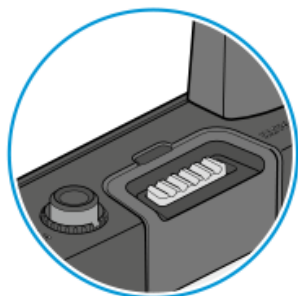
- Voir [Vérifier l'état de charge du pack accu](#)



Affichage LED



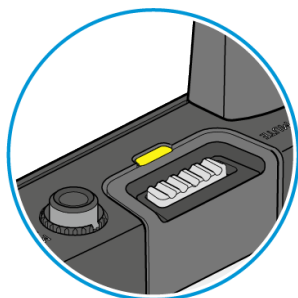
La LED est allumée en vert : La liaison radio avec le récepteur est établie. Le pack accu de l'émetteur de poche dispose d'une capacité suffisante.




La LED clignote en vert : La touche **Pair** a été appuyée brièvement. Les appareils appairés sont en cours d'identification.



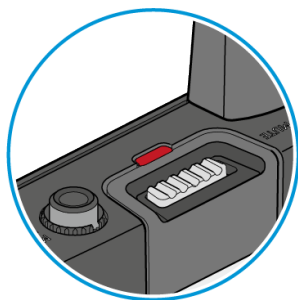
La LED clignote alternativement en vert et en rouge : La touche **Pair** a été appuyée longuement. L'émetteur de poche établit une liaison radio avec un récepteur dont la touche **Pair** a également été appuyée longuement.




La LED est allumée en jaune : L'émetteur de poche a été mis en sourdine à l'aide de son commutateur **Mute**. De plus, Muted  apparaît sur l'écran.



La LED clignote en rouge : Le pack accu de l'émetteur de poche n'offre qu'une autonomie maximale de 15 minutes.



La LED est allumée en rouge : Pas de liaison radio avec un récepteur. De plus, No Link  apparaît sur l'écran.



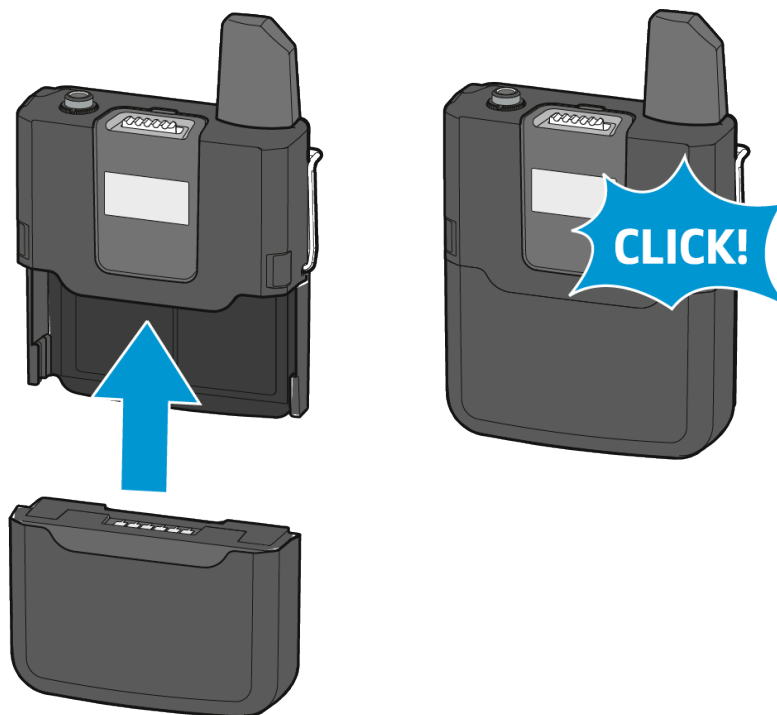
Retirer et insérer le pack accu BA 30

Vous pouvez alimenter l'émetteur de poche avec le pack accu BA 30 fourni. Le pack accu doit être chargé avant sa première utilisation. Vous n'avez pas besoin de retirer le pack accu de l'émetteur de poche pour le charger.

- i** Avant d'utiliser l'émetteur de poche pour la première fois, retirez la feuille de protection de son pack accu.

Pour retirer le pack accu de l'émetteur de poche :

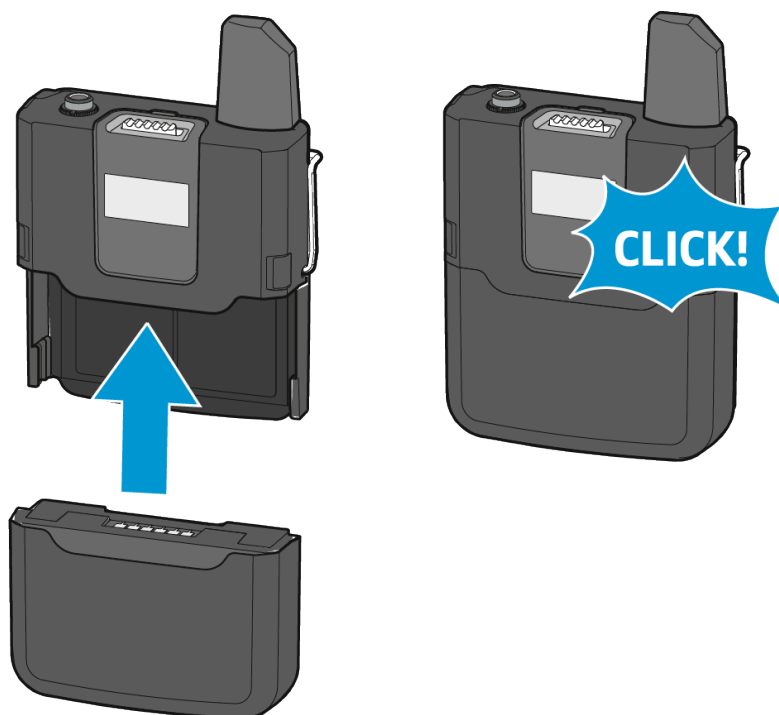
- ▶ Enfoncez simultanément les deux touches de déverrouillage et tirez le pack accu hors de l'émetteur de poche.
- ▶ Retirez la feuille de protection.





Pour insérer le pack accu dans l'émetteur de poche :

- ▶ En respectant l'orientation correcte du pack accu, faites-le glisser dans l'émetteur de poche.
- ✓ Le pack accu s'enclenche avec un clic audible.

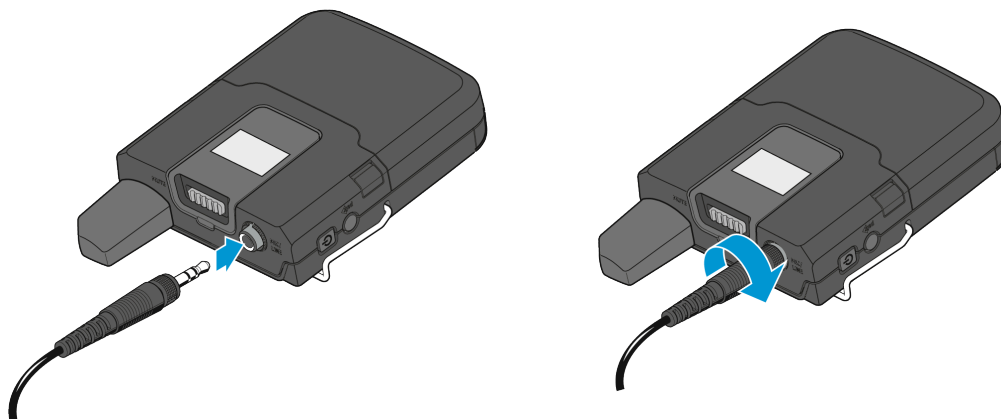




Raccorder le micro cravate à l'émetteur de poche

Ne raccordez que l'un des micros cravates recommandés par Sennheiser à l'émetteur de poche. Ces microphones sont optimisés pour une utilisation avec l'émetteur de poche.

- ▶ Branchez le connecteur jack du micro cravate dans la prise jack 3,5 mm **Mic/Line** de l'émetteur de poche.
- ▶ Vissez l'écrou-raccord du connecteur jack.

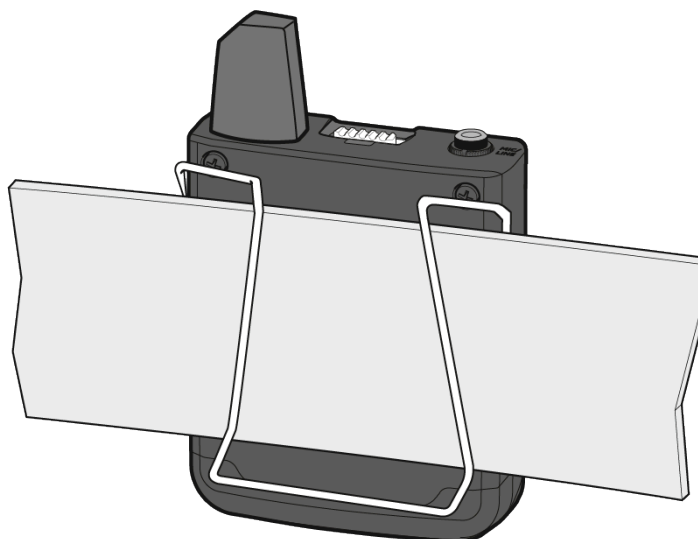




Fixer l'émetteur de poche aux vêtements

- L'antenne de l'émetteur de poche ne devrait pas être touchée ou couverte lors de la transmission afin de ne pas réduire la portée de transmission.
- Veillez, si possible, à une ligne de visée directe entre l'antenne de l'émetteur de poche et l'antenne réceptrice.

- ▶ Utilisez le clip de ceinture pour fixer l'émetteur de poche aux vêtements.

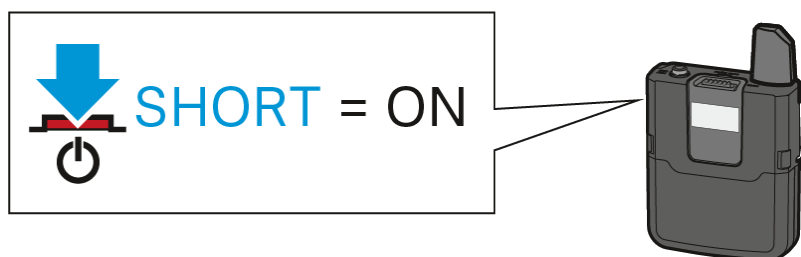




Allumer et éteindre l'émetteur de poche SK AVX

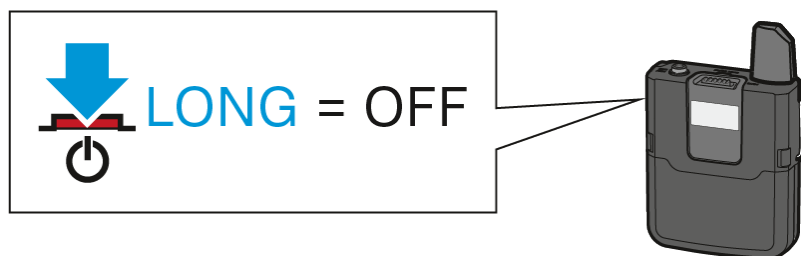
Allumer l'émetteur de poche

- ▶ Appuyez brièvement sur la touche **On/Off**.
 - ✓ L'écran et la LED de statut indiquent le statut actuel de l'émetteur de poche (voir [Affichages des émetteurs de poche](#) et [Affichage LED](#)). La liaison radio avec le dernier récepteur appairé s'établit automatiquement dès que vous allumez le récepteur appairé.



Éteindre l'émetteur de poche

- ▶ Appuyez longuement sur la touche **On/Off**.
 - ✓ L'écran et la LED de statut s'éteignent.

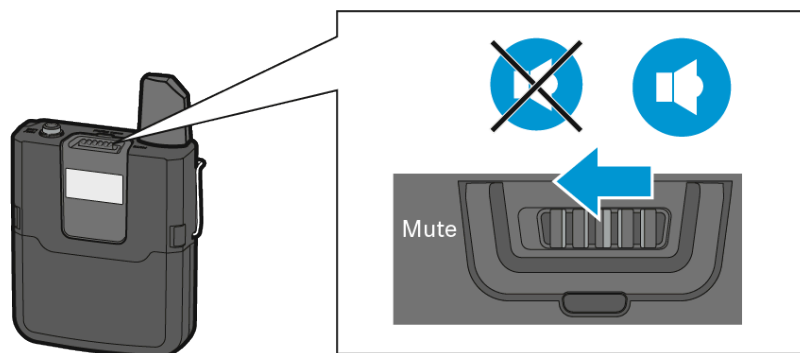





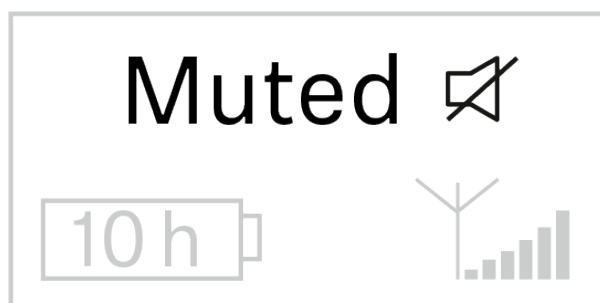
Mettre en sourdine l'émetteur de poche SK AVX-S

L'émetteur de poche et l'émetteur main SKM AVX-S disposent d'un commutateur **Mute** qui permet de couper le signal audio sans éteindre l'émetteur.

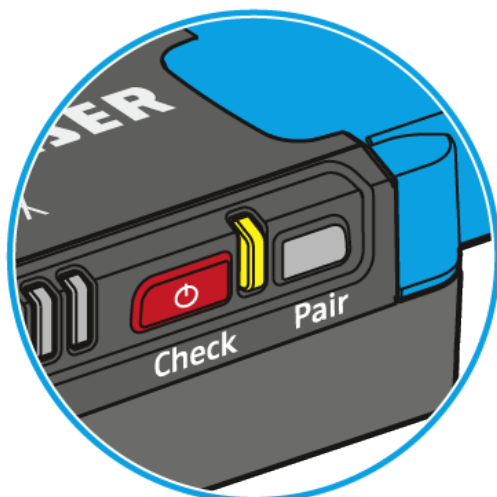
- ▶ Placez le commutateur **Mute** dans la position Mute.



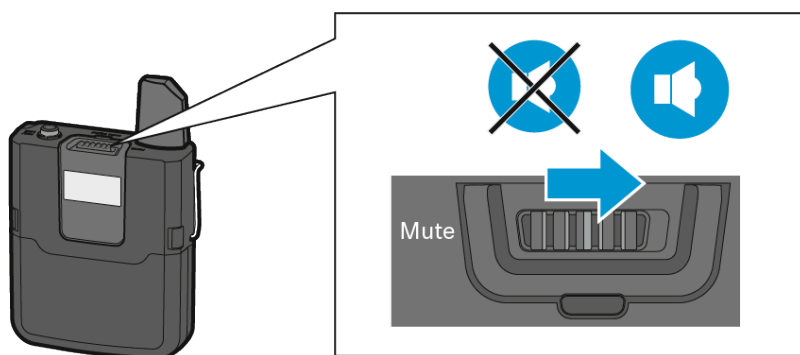
- ✓ **Muted** apparaît sur l'écran de l'émetteur. 



Les LED de statut de l'émetteur et du récepteur apparié s'allument en jaune.



- ▶ Placez le commutateur **Mute** dans la position Mic pour transmettre le signal audio.



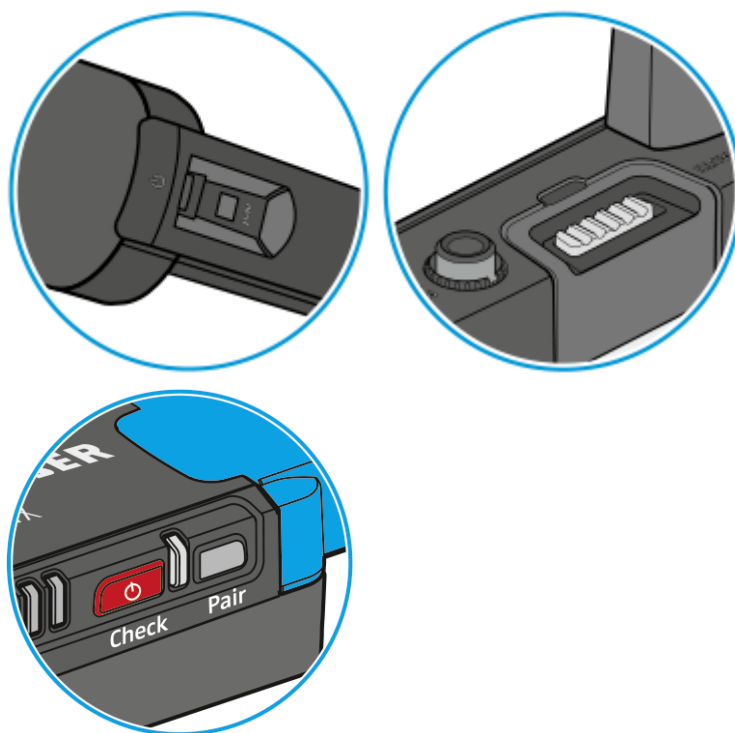


Vérifier l'état de charge du pack accu

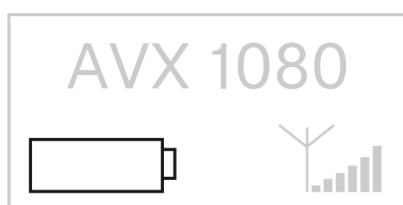
L'écran de l'émetteur affiche un icône de pile indiquant l'autonomie restante approximative du pack accu en heures.



Si la charge du pack accu ne suffit que pour une autonomie restante de moins de 30 minutes, les LED de statut de l'émetteur et du récepteur clignotent en rouge.



De plus, l'icône de pile vide clignote sur l'écran de l'émetteur.





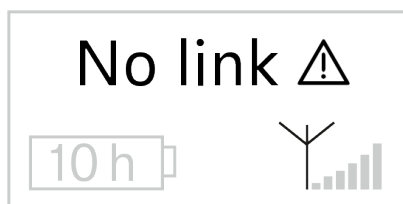
Vérifier le niveau du signal radio

L'écran de l'émetteur affiche la qualité du signal radio.



Si aucun signal radio n'est transmis, par exemple parce que le récepteur est éteint ou hors de portée, tous les segments de l'affichage du niveau du signal radio sont grisés. De plus, No

Link  apparaît sur l'écran.





Établir une liaison radio | Synchroniser le récepteur et l'émetteur

Mise en service des produits

Utilisation des produits

Les appareils sont conçus pour une manipulation facile et une mise en service rapide :

- L'émetteur et le récepteur d'un ensemble sont pré-appairés en usine et donc prêts à l'emploi immédiat.
- La gestion automatique des fréquences recherche automatiquement les fréquences libres disponibles sur le site.
- Si une transmission sans fil est perturbée, la gestion automatique des interférences opère une commutation automatique et inaudible vers une fréquence libre.
- Le réglage automatique de la sensibilité du microphone rend superflue tout besoin de réglage manuel.
- Le système garantit toujours une transmission audio parfait – que le son soit très faible ou très fort.

i Après la mise en marche, le récepteur et l'émetteur prendront environ 10 secondes pour établir les liaisons radio. Plus les sources d'interférences actives sont nombreux et plus vous allumez des appareils AVX, plus longtemps l'établissement des liaisons radio prendra.

Éviter les sources d'interférences

Les appareils de la série AVX, de par leur gestion automatique des interférences, sont en mesure d'éviter à tout moment les interférences en sélectionnant automatiquement des fréquences libres dans toute la bande des 1,9 GHz. Néanmoins, le nombre de liaisons radio utilisables diminue en cas de sources d'interférences actives à proximité des appareils.

- Respectez donc une distance suffisante par rapport aux sources d'interférences fonctionnant dans la bande des 1,9 GHz.

Les sources d'interférences possibles sont par exemples les stations de base des téléphones DECT.

Le WiFi, le Bluetooth, les systèmes Sennheiser ew D1, les télécommandes et casques à infrarouge et les liaisons radio UHF (par ex. Sennheiser evolution wireless G3) ne constituent pas de sources d'interférences. Il n'est donc pas nécessaire de respecter une distance par rapport à un tel équipement.



Ligne de visée directe

Les murs et les autres obstacles réduisent la portée de transmission. C'est pourquoi il est conseillé de toujours avoir une ligne de visée directe entre l'antenne émettrice et l'antenne réceptrice d'une liaison radio.

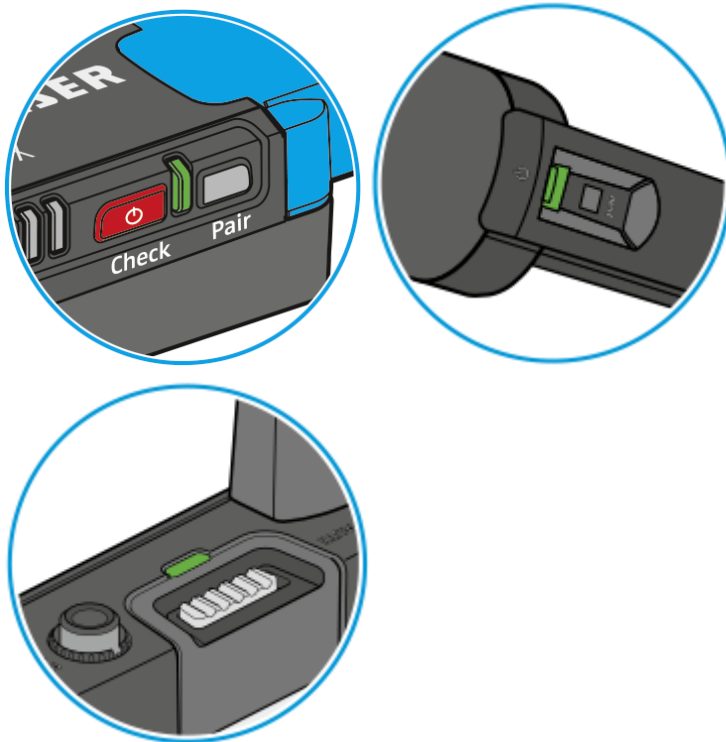


Appairer le récepteur et l'émetteur

- i** Le récepteur et l'émetteur d'un ensemble sont pré-appairés en usine et donc prêts à l'emploi immédiat. La liaison radio s'établit automatiquement dès que les deux appareils sont allumés. Vous pouvez déconnecter cette liaison radio et établir de nouvelles liaisons radio avec deux autres appareils.

Pour établir une nouvelle liaison radio entre un récepteur et un émetteur, procédez comme suit :

- ▶ Allumez le récepteur et l'émetteur que vous souhaitez appairer (voir EKP [Allumer et éteindre le récepteur EKP AVX](#), SKM [Allumer et éteindre l'émetteur main](#) et SK [Allumer et éteindre l'émetteur de poche SK AVX](#)).
- ✓ Les LED de statut du récepteur et de l'émetteur indiquent le statut respectif des appareils (voir [Affichage LED](#), [Affichage LED](#) et [Affichage LED](#)).
- ▶ Appuyez longuement et successivement sur les touches **Pair** du récepteur et de l'émetteur que vous souhaitez appairer jusqu'à ce que les LED de statut de ces deux appareils clignotent alternativement en vert et en rouge. Après avoir appuyé sur la première touche Pair, il vous reste 120 secondes pour appuyer sur la deuxième.




- ✓ L'écran de l'émetteur affiche **Press pair on receiver**.



Une liaison radio existante est déconnectée.

▶ Attendez environ 10 secondes jusqu'à ce que la liaison radio soit établie.

- Une fois la liaison radio établie avec succès, **Paired** apparaît sur l'écran de l'émetteur et les LED de statut de l'émetteur et du récepteur s'allument en vert.
- Si aucune liaison radio ne peut être établie, **Pairing failed** apparaît sur l'écran de l'émetteur, suivi par **No Link** . Les LED de statut de l'émetteur et/ou du récepteur s'allument en rouge.



Identifier des appareils appairés

Vous pouvez effectuer une identification d'appairage pour savoir quel émetteur est appairé avec quel récepteur.

- ▶ Allumez tous les appareils dont vous souhaitez identifier l'appairage (voir [Allumer et éteindre le récepteur EKP AVX](#), [Allumer et éteindre l'émetteur main](#) et [Allumer et éteindre l'émetteur de poche SK AVX](#)).
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche **Pair** du récepteur ou de l'émetteur.
 - ✓ L'écran de l'émetteur affiche **This is AVX** et les quatre derniers chiffres du numéro de série du récepteur appairé. Les LED de statut des appareils appairés clignotent en vert pendant 10 secondes.

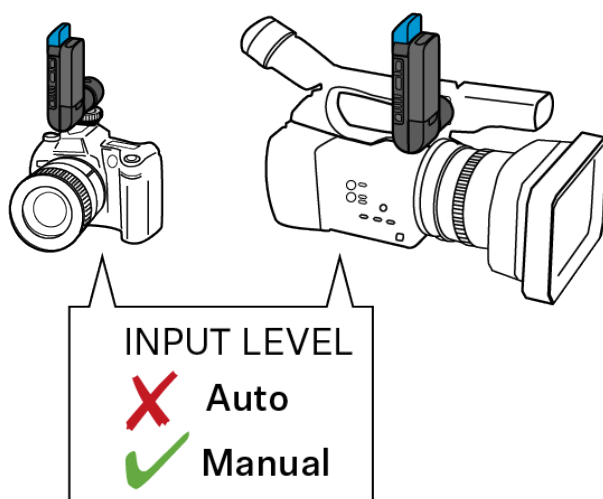
Si le récepteur ou l'émetteur n'est pas appairé ou que l'appareil appairé n'est pas allumé ou hors de portée, les LED de statut des appareils ne clignotent pas en vert.



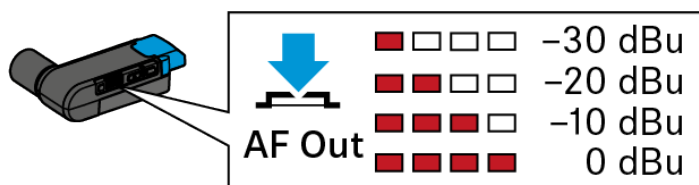
Afficher ou régler le niveau de sortie audio du récepteur

Pour afficher et régler correctement le niveau de sortie du récepteur :

- ▶ Assurez-vous que la liaison radio est établie.
- ▶ Si votre caméra ou votre appareil photo reflex numérique dispose d'un contrôle automatique de niveau, vous devez désactiver ce contrôle automatique de niveau.
- ✓ Le récepteur est également équipé d'un contrôle automatique de niveau qui ne peut pas être désactivé. Si le contrôle automatique de niveau de la caméra et le contrôle automatique de niveau du récepteur sont tous les deux activés, ils interfèrent entre eux.



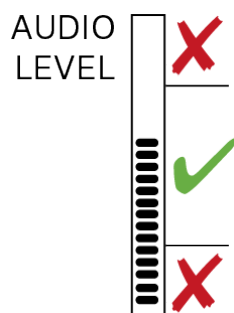
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche **AF Out** du récepteur.
- ✓ L'affichage LED à 4 niveaux indique le niveau de sortie actuel. Cet affichage s'éteint automatiquement après un certain temps.



- ▶ Vérifiez le affichage du niveau de sortie de votre caméra ou de votre appareil photo reflex numérique pendant que vous utilisez le microphone comme d'habitude.
- ✓ Le niveau de sortie est correctement réglé quand l'affichage du niveau de sortie de la caméra n'indique le niveau maximal que pendant les passages les plus



forts. Si votre caméra ou votre appareil photo reflex numérique dispose d'un affichage « clipping », cet affichage ne doit jamais s'allumer.



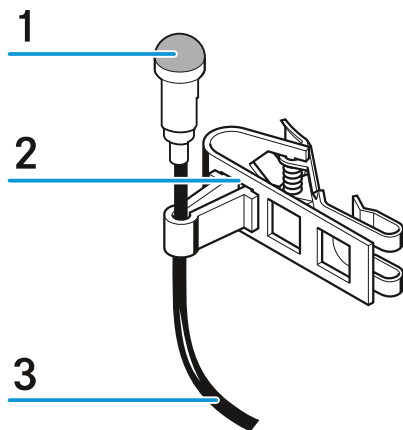
Si le niveau de sortie est réglé trop faible ou trop élevé :

- ▶ Appuyez brièvement sur la touche **AF Out** du récepteur pendant que l'affichage LED à 4 niveaux indique le niveau de sortie.
 - ✓ À chaque pression sur la touche, le niveau de sortie diminue d'un palier. Quand le niveau de sortie le plus faible est atteint, vous pouvez de nouveau appuyer sur la touche **AF Out** pour rétablir le niveau de sortie le plus élevé.
- ▶ Alternativement, vous pouvez également régler la sensibilité d'entrée de la caméra.



Micro cravate ME 2-II

Vue d'ensemble du produit



1 Capsule de microphone

- Avec directivité omnidirectionnelle

2 Clip

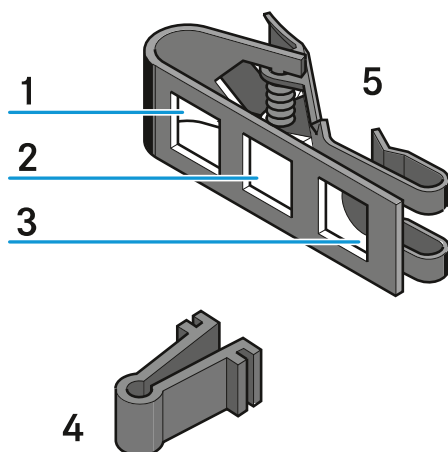
- Voir [Fixer le micro cravate aux vêtements](#)

3 Câble de raccordement (1,6 m) avec connecteur jack 3,5 mm verrouillable

- Voir [Raccorder le micro cravate à l'émetteur de poche](#)



Fixer le micro cravate aux vêtements



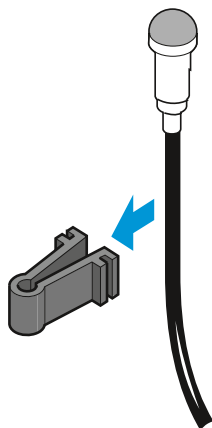
Le MKE 2 est livré avec une pince de fixation qui consiste en deux éléments :

- Support de micro **4**
- Pince **5** pour la fixation du microphone aux vêtements

La pince dispose de trois trous. L'insertion du support de micro dans l'un des trous de la pince influe sur la pression de contact de la pince et assure ainsi que la pince tient bien en place, quel que soit le tissu du vêtement.

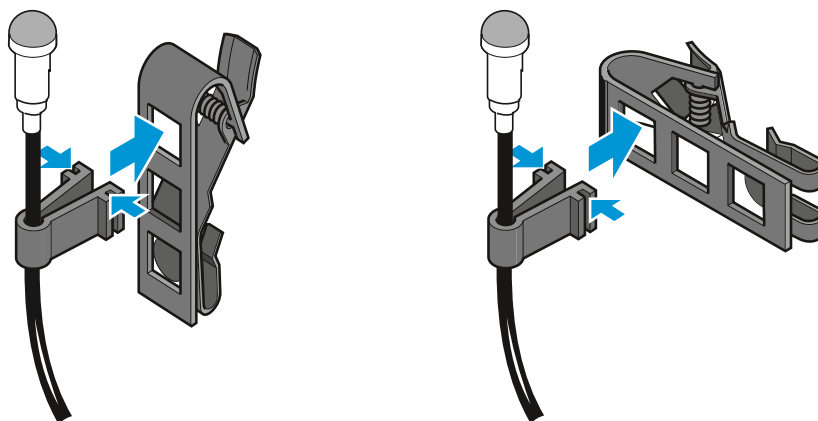
- Trou 1: pour la fixation de la pince aux vêtements faits de tissus très épais et solides
- Trou 2: pour la fixation de la pince aux vêtements faits de tissus moyens
- Trou 3: pour la fixation de la pince aux vêtements faits de tissus très fins

- ▶ Insérez le câble de raccordement du MKE 2 dans le support de micro comme représenté à gauche.



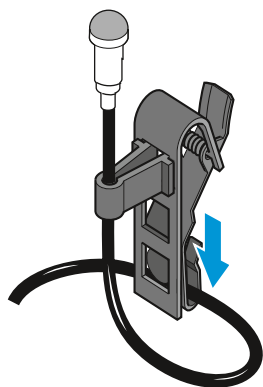


- ▶ Insérez le support de micro dans le trou souhaité de la pince de fixation. Pour ce faire, comprimez les deux extrémités du support de micro et accrochez-le dans le trou.
- ✓ Vous pouvez fixer la pince aux vêtements au choix dans le sens vertical ou horizontal. Veillez à insérer le support de micro dans le trou selon l'orientation souhaitée de la pince.



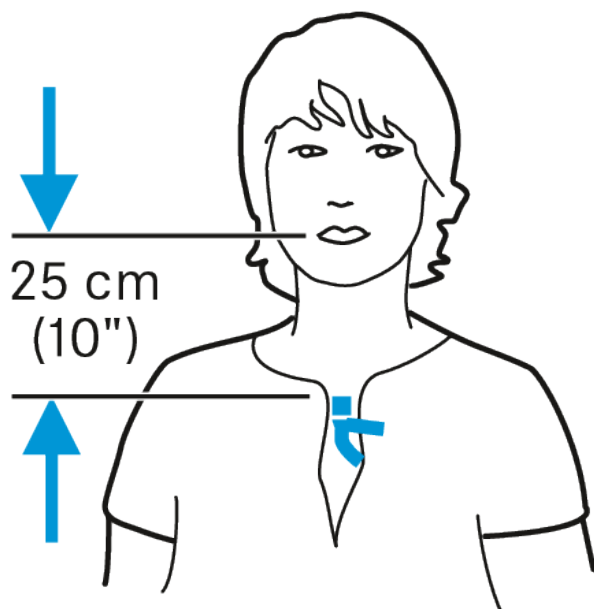
Si vous souhaitez fixer la pince aux vêtements dans le sens vertical :

- ▶ Passez le câble de raccordement dans le guide-câble de la pince de fixation.



- ▶ Fixez le microphone aux vêtements (par ex. cravate, revers) à l'aide de la pince.
- ▶ Posez le câble de raccordement de manière à éviter le bruit produit par frottement sur les vêtements et veillez à ce que le câble de raccordement et l'antenne ne se croisent pas.
- ▶ Fixez le micro cravate à une distance d'environ 25 cm de la bouche.

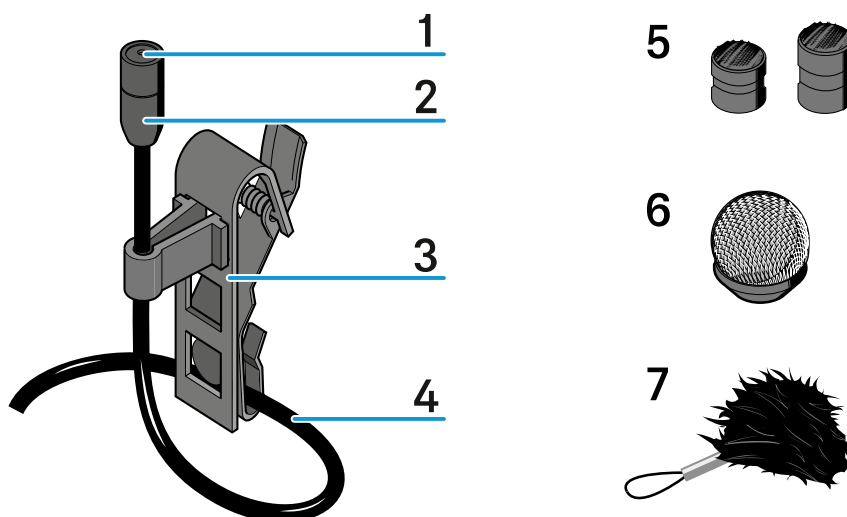
Le micro cravate MKE 2 a une directivité omnidirectionnelle. Il n'est donc pas nécessaire de le positionner avec une grande précision.





Micro cravate MKE 2

Vue d'ensemble du produit



- 1 Capsule de microphone
 - Avec directivité omnidirectionnelle
- 2 Protection anti-pliure
 - Pour éviter des dommages au câble
- 3 Pince
 - Voir [Fixer le micro cravate aux vêtements](#)
- 4 Câble de raccordement (1,6 m) avec connecteur jack 3,5 mm verrouillable
 - Voir [Raccorder le micro cravate à l'émetteur de poche](#)
- 5 Capuchons réponse en fréquence, pour optimiser le son
 - Voir [Utiliser les capuchons réponse en fréquence](#)
- 6 Bonnette anti-vent en métal
 - Voir [Utiliser la bonnette anti-vent en métal](#)



7 Bonnette anti-vent à poils

- Voir [Utiliser la bonnette anti-vent à poils](#)

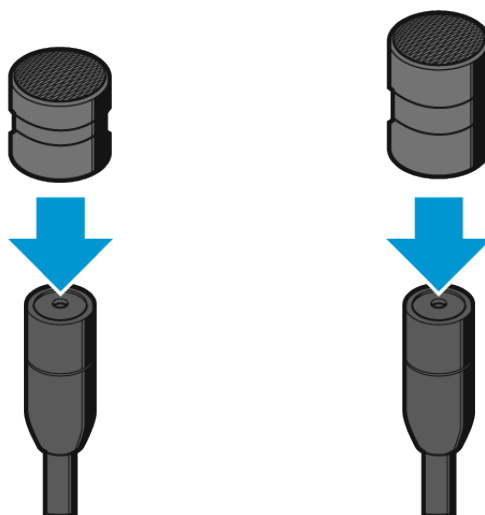


Utiliser les capuchons réponse en fréquence

Les capuchons réponse en fréquence fournis vous permettent d'accentuer la réponse dans les aigus du MKE 2 et d'optimiser la qualité de vos prises de son. Utilisez ces capuchons si le son est trop étouffé ou si vous souhaitez améliorer l'intelligibilité de la parole.

- ▶ Faites glisser le capuchon de votre choix sur la capsule de micro jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un clic audible.
- ✓ Le capuchon réponse en fréquence MZC 2-1 (court) donne une légère accentuation des aigus.

Le capuchon réponse en fréquence MZC 2-2 (long) donne une accentuation plus forte des aigus.





Utiliser la bonnette anti-vent

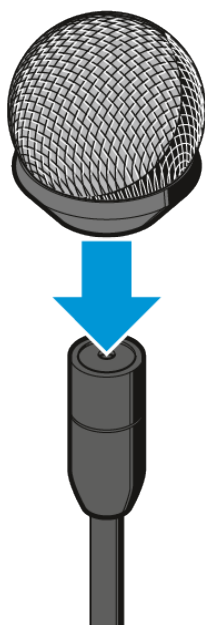
Nous vous recommandons d'utiliser une bonnette anti-vent appropriée afin d'éviter les bruits de vent indésirables lors de vos prises de son.

Le MKE 2 est livré avec une bonnette anti-vent en métal et une bonnette anti-vent à poils. La bonnette en métal réduit les bruits de vent jusqu'à 20 dB et la bonnette à poils offre une réduction supplémentaire des bruits de vent jusqu'à 10 dB.

Vous ne pouvez utiliser la bonnette anti-vent à poils qu'en combinaison avec la bonnette anti-vent en métal.

Pour utiliser la bonnette anti-vent en métal :

- ▶ Faites glisser la bonnette anti-vent en métal sur la capsule de micro du MKE 2.
- ✓ Le microphone est prêt à l'emploi. Vous pouvez le fixer aux vêtements à l'aide du clip (voir [Fixer le micro cravate aux vêtements](#)).

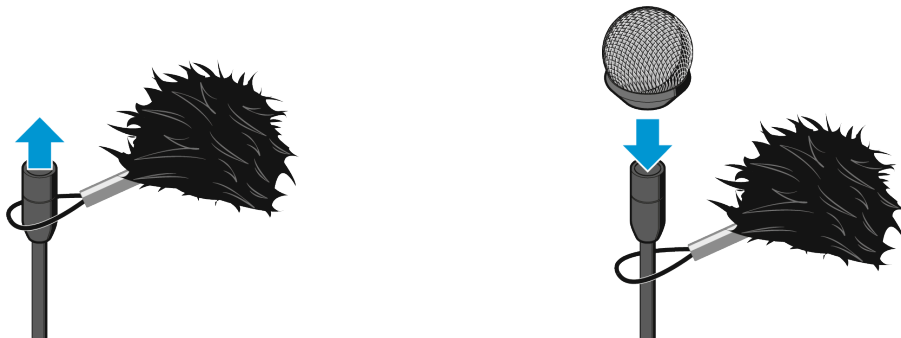


Pour utiliser la bonnette anti-vent à poils :

- ▶ Si vous utilisez déjà la bonnette anti-vent en métal ou un capuchon réponse en fréquence, retirez la bonnette ou le capuchon de la capsule de micro.
- ▶ Élargissez la dragonne en déplaçant le petit tube en direction de la bonnette à poils.
- ▶ Faites attention à ne pas retirer par erreur le petit tube de la dragonne.
- ▶ Faites passer le microphone à travers la dragonne de la bonnette à poils.
- ✓ La dragonne entoure de façon lâche le câble de raccordement du MKE 2.



- ▶ Faites glisser la bonnette anti-vent en métal sur la capsule de micro.

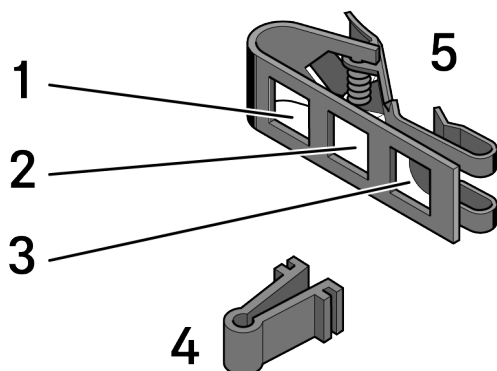


- ▶ Élargissez doucement l'ouverture de la bonnette à poils et faites-la glisser sur la bonnette en métal du microphone.
- ▶ Veillez à ce que la bonnette à poils couvre complètement la bonnette en métal.
- ▶ Utilisez le petit tube pour bien serrer la dragonne autour du câble de raccordement.
 - ✓ La dragonne assure une fixation sûre de la bonnette à poils sur le micro cravate.





Fixer le micro cravate aux vêtements



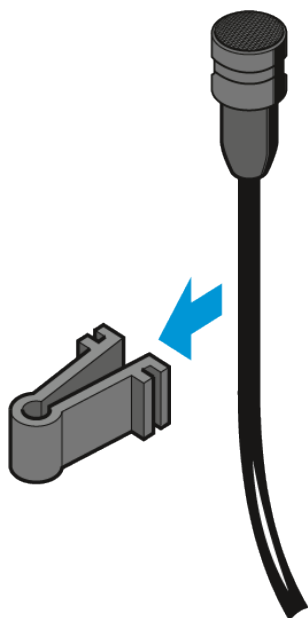
Le MKE 2 est livré avec une pince de fixation qui consiste en deux éléments :

- Support de micro **4**
- Pince **5** pour la fixation du microphone aux vêtements

La pince dispose de trois trous. L'insertion du support de micro dans l'un des trous de la pince influe sur la pression de contact de la pince et assure ainsi que la pince tient bien en place, quel que soit le tissu du vêtement.

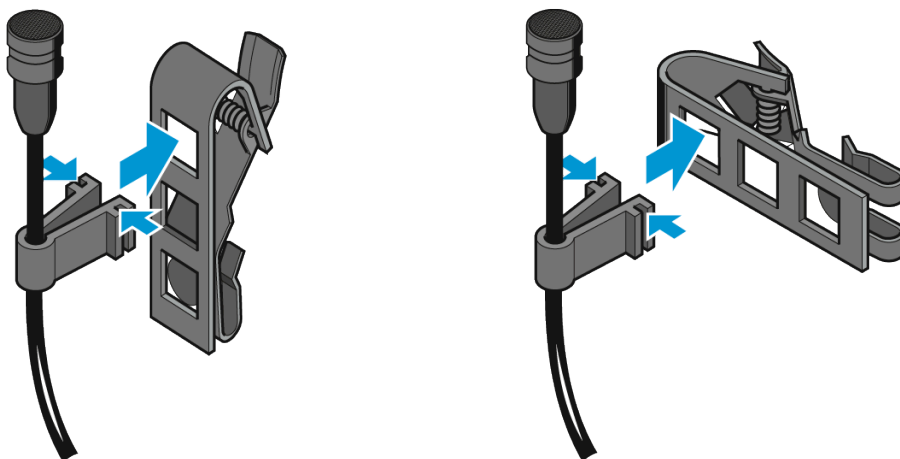
- Trou 1: pour la fixation de la pince aux vêtements faits de tissus très épais et solides
- Trou 2: pour la fixation de la pince aux vêtements faits de tissus moyens
- Trou 3: pour la fixation de la pince aux vêtements faits de tissus très fins

- ▶ Insérez le câble de raccordement du MKE 2 dans le support de micro comme représenté à gauche.



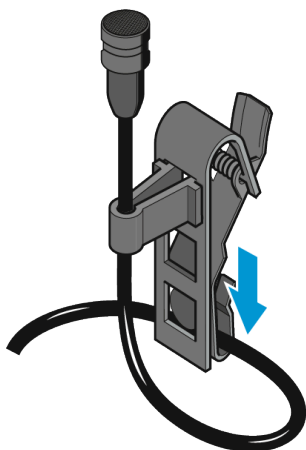


- ▶ Insérez le support de micro dans le trou souhaité de la pince de fixation. Pour ce faire, comprimez les deux extrémités du support de micro et accrochez-le dans le trou.
- ✓ Vous pouvez fixer la pince aux vêtements au choix dans le sens vertical ou horizontal. Veillez à insérer le support de micro dans le trou selon l'orientation souhaitée de la pince.



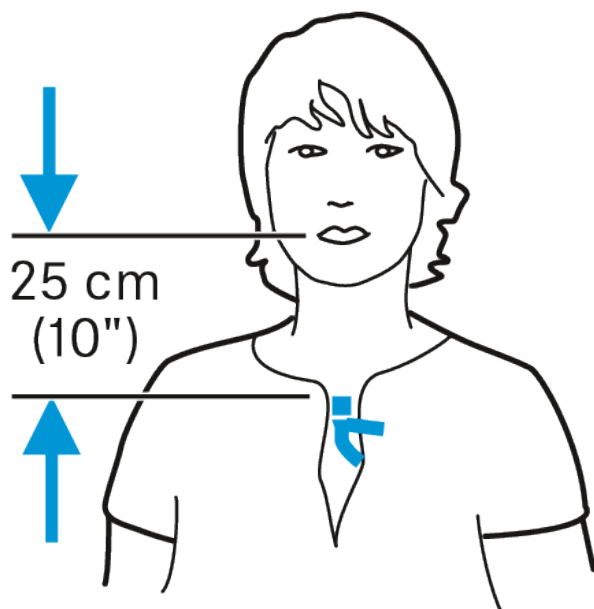
Si vous souhaitez fixer la pince aux vêtements dans le sens vertical :

- ▶ Passez le câble de raccordement dans le guide-câble de la pince de fixation.



- ▶ Fixez le microphone aux vêtements (par ex. cravate, revers) à l'aide de la pince.
- ▶ Posez le câble de raccordement de manière à éviter le bruit produit par frottement sur les vêtements et veillez à ce que le câble de raccordement et l'antenne ne se croisent pas.
- ▶ Fixez le micro cravate à une distance d'environ 25 cm de la bouche.

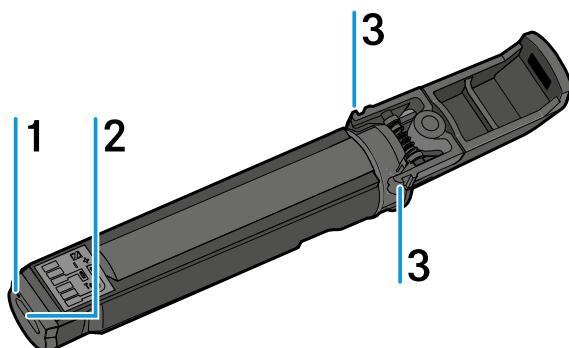
Le micro cravate MKE 2 a une directivité omnidirectionnelle. Il n'est donc pas nécessaire de le positionner avec une grande précision.







Packs accu

BA 10



1 LED d'état de charge

-  Le pack accu est complètement chargé.
-  Le pack accu est en cours de chargement.

2 Prise micro USB

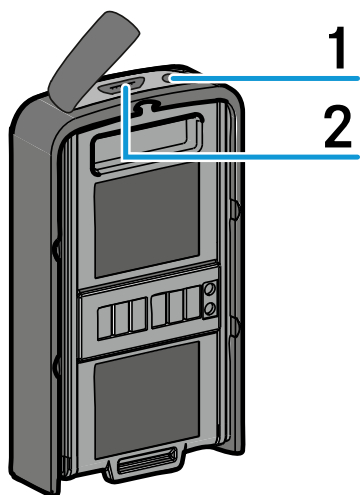
- Pour le chargement du pack accu.
- Voir [Charger le pack accu](#)

3 Touches de déverrouillage



- Enfoncer simultanément pour retirer le pack accu de l'émetteur main.



BA 20



1 LED d'état de charge

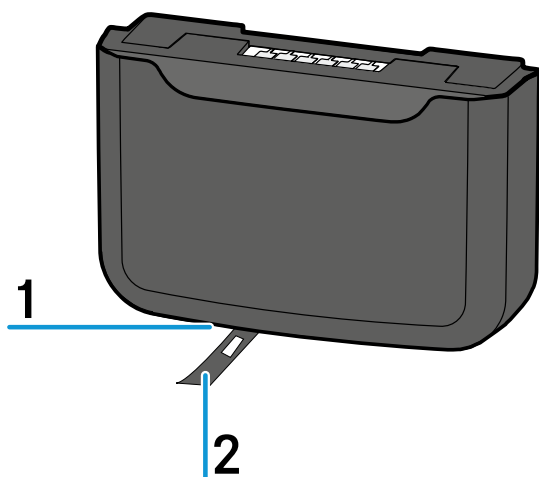
-  Le pack accu est complètement chargé.
-  Le pack accu est en cours de chargement.

2 Prise micro USB



- Pour le chargement du pack accu.
- Voir [Charger le pack accu](#)



BA 30



1 LED d'état de charge

-  Le pack accu est complètement chargé.
-  Le pack accu est en cours de chargement.

2 Cache de protection

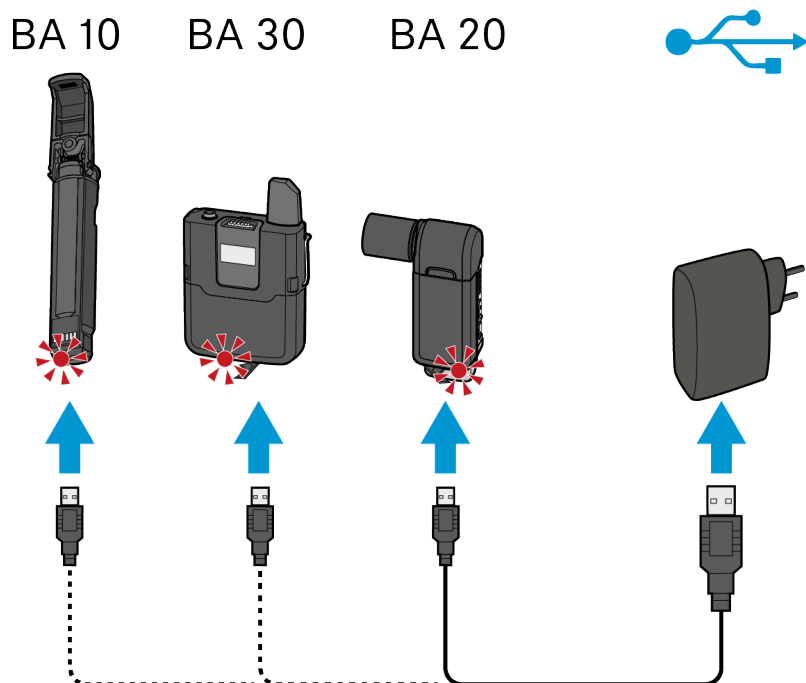
- Couvre la prise micro USB pour le chargement du pack accu.
- Voir [Charger le pack accu](#)



Charger le pack accu

Vous pouvez charger les packs accus BA 10, BA 20 et BA 30 fournis comme suit :

- avec un bloc chargeur USB usuel du commerce
- via le port USB d'un ordinateur
- via un concentrateur USB à alimentation externe
- via une banque d'alimentation USB (powerbank)



Charger les pack accus avec un bloc chargeur USB usuel du commerce

i Pour charger le pack accu BA 20 du récepteur ou le pack accu BA 30 de l'émetteur de poche, vous n'avez pas besoin de retirez le pack accu de l'appareil.

- ▶ **BA 10:** Retirez le pack accu BA 10 de l'émetteur main (voir [Retirer et insérer le pack accu BA 10](#)).
- ▶ Si une cache de protection est disponible sur le pack accu : Ouvrez la cache de protection de la prise micro USB du pack accu.
- ▶ Branchez le connecteur micro USB du câble USB sur la prise micro USB du pack accu.



Pour charger le pack accu via le port USB d'un ordinateur ou d'une banque d'alimentation USB (powerbank) :

- ▶ Branchez le connecteur USB du câble USB sur une prise USB de l'ordinateur ou de la banque d'alimentation USB.
- ▶ Allumez l'ordinateur ou la banque d'alimentation USB.

Pour charger le pack accu avec un bloc chargeur USB quelconque ou via un concentrateur USB à alimentation externe :

- ▶ Branchez le connecteur USB du câble USB sur la prise USB du bloc chargeur USB ou du concentrateur USB.
- ▶ Branchez le bloc chargeur USB ou l'alimentation du concentrateur USB sur la prise de courant.
- ✓ La LED d'état de charge du pack accu s'allume en rouge lorsque le pack accu est en cours de chargement. Lorsque le pack accu est complètement chargé, la LED d'état de charge du pack accu s'allume en vert.

Temps de recharge

Temps de recharge pour une capacité de	BA 10	BA 20	BA 30
30 %	1:00 h	0:15 h	1:00 h
60 %	2:00 h	0:30 h	2:00 h
75 %	3:00 h	0:40 h	3:00 h
100 %	4:30 h	1:15 h	4:30 h



Nettoyage et entretien

Veillez respecter les indications suivantes lors du nettoyage et de l'entretien des produits de la série AVX.

ATTENTION



Les liquides peuvent endommager les composants électroniques des produits

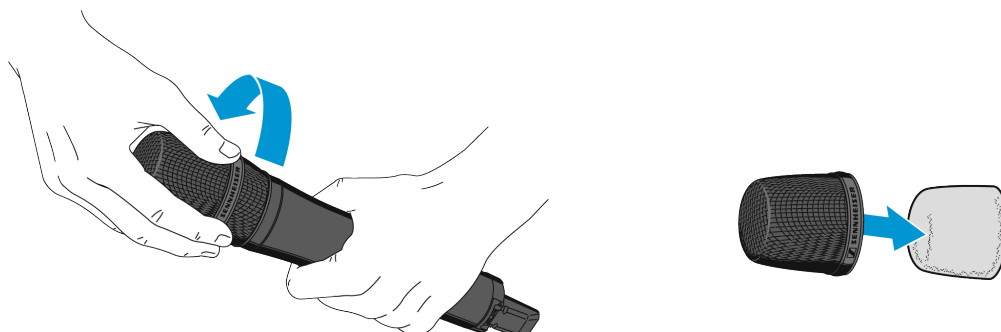
Une infiltration de liquide dans le boîtier des produits peut causer des courts-circuits et endommager les composants électroniques.

- ▶ Éloignez tout type de liquide des produits.
- ▶ N'utilisez jamais de solvant ou de détergent.
- ▶ Débranchez les produits alimentés par le secteur du secteur et retirez les packs accus et les piles (le cas échéant) avant le nettoyage.
- ▶ Ne nettoyez les produits qu'avec un chiffon doux et sec.

- ▶ Veuillez respecter les instructions de nettoyage particulières pour les produits suivants.

Nettoyer la grille de la tête de micro

- ▶ Dévissez la grille supérieure de la tête de micro en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ▶ Enlevez la pièce en mousse.



- i** Vous avez deux possibilités pour nettoyer la grille :
- Nettoyez l'intérieur et l'extérieur de la grille supérieure avec un chiffon légèrement humide.
 - Nettoyez la grille avec une brosse et rincez-la à l'eau claire.

- ▶ Si nécessaire, nettoyez la pièce en mousse avec un détergent doux ou remplacez-la.



- ▶ Séchez la grille supérieure et la pièce en mousse.
- ▶ Remettez en place la pièce en mousse.
- ▶ Revissez la grille sur la tête de micro.

i Vous devriez également nettoyer de temps en temps les contacts de la tête de micro :

- ▶ Essayez les contacts de la tête de micro avec un chiffon doux et sec.

Nettoyer les contacts de l'émetteur de poche

- ▶ Essayez les contacts avec un chiffon sec.



4. Caractéristiques techniques

Aperçu de toutes les caractéristiques techniques.

Systeme

Réponse en fréquence BF

- 20 à 20.000 Hz

Plage dynamique

- > 120 dB (A)

THD (1 kHz)

- Typ. 0,1 %

Échantillonnage audio

- 24 bit/48 kHz

Rapport signal/bruit

- > 90 dB (A)

Plages de fréquence HF

- 1880 à 1930 MHz (spécifique au pays)

Modulation

- GFSK avec canal de retour

Méthode de transmission

- TDMA diversité d'antenne à commutation rapide

Latence

- 19 ms

Humidité relative de l'air

- Max. 95 %

Plage de température de Fonctionnement

- -10 °C à +55 °C



Plage de température de Stockage

- -20 °C à +70 °C



EKP AVX

Sensibilité HF

- < -90 dBm

Puissance de sortie HF canal de retour

- Typ. 15 dBm e.i.r.p.

Sortie audio : XLR, symétrique

- -30 dBu à 0 dBu, réglable en 4 paliers

Alimentation

- Pack accu BA 20 (Li-Ion, 3,7 V CC)

Autonomie avec pack accu

- > 4 h

Prise de connexion BF

- XLR, mâle

Dimensions

- 81 x 51 mm

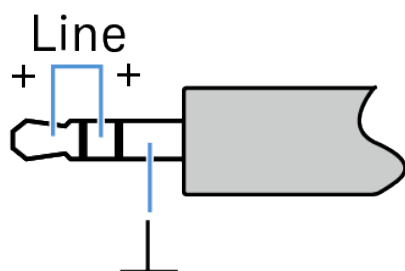
Poids (avec pack accu)

- Env. 87 g

CL 400

Connecteur BF

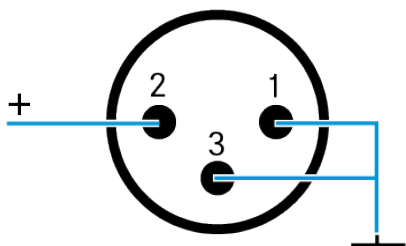
- Connecteur jack 3,5 mm, asymétrique
- Brochage du connecteur :





Prise de connexion BF

- XLR, femelle
- Brochage :





SKM AVX

Puissance de sortie HF

- Auto-réglage adaptatif, jusqu'à 250 mW (spécifique au pays)

Réponse en fréquence BF

- 50 à 20.000 Hz

Sensibilité d'entrée

- Réglage automatique de la sensibilité

Alimentation

- Pack accu BA 10 (Li-Ion, 3,6 V)

Autonomie avec pack accu

- Typ. 15 h

Écran

- LCD

Dimensions

- Env. 275 x 40 mm

Poids (sans pack accu)

- Env. 282 g avec tête de micro



SK AVX

Puissance de sortie HF

- Auto-réglage adaptatif, jusqu'à 250 mW (spécifique au pays)

Réponse en fréquence BF

- Microphone : 50 à 20.000 Hz
- Ligne : 20 à 20.000 Hz

Niveau d'entrée max.

- Microphone : 1,5 V RMS
- Ligne : 3,1 V RMS

Impédance d'entrée ligne

- 1 M Ω

Sensibilité d'entrée

- Réglage automatique de la sensibilité

Alimentation

- Pack accu BA 30 (Li-Ion, 3,7 V)

Autonomie avec pack accu

- Typ. 15 h

Dimensions

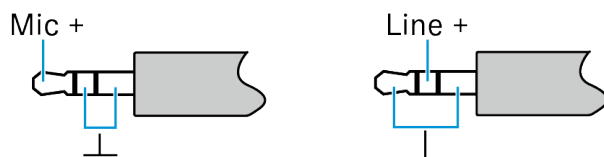
- 100 x 65 x 24 mm

Poids (sans pack accu)

- Env. 87 g

Prise de connexion BF

- Prise jack 3,5 mm, verrouillable
- Brochage du connecteur :





ME 2 | MKE 2

Type de micro

- Micro statique à polarisation permanente

Sensibilité

- ME 2: 17 mV/Pa
- MKE 2: 5 mV/Pa

Directivité

- Omni

Max. SPL

- ME 2: 130 dB
- MKE 2: 142 dB SPL



BA 10 | BA 20 | BA 30

Capacité de chargement

- BA 10: 2200 mAh
- BA 20: 430 mAh
- BA 30: 2030 mAh

Tension de sortie

- BA 10: 3,6 V
- BA 20: 3,7 V
- BA 30: 3,7 V



5. Informations réglementaires

Informations sur les déclarations du fabricant, les consignes environnementales et de mise au rebut, ainsi que les conditions d'utilisation.

Modèle : EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX, BA 10, BA 20, BA 30

Conditions générales et restrictions relatives à l'utilisation de fréquences

Il est possible que des conditions générales et des restrictions spécifiques relatives à l'utilisation de fréquences soient en vigueur dans votre pays.

Avant de mettre le produit en service, renseignez-vous en consultant l'adresse suivante : sennheiser.com/sifa.

Garantie

Sennheiser electronic SE & Co. KG offre une garantie de 24 mois sur ce produit..

Pour avoir les conditions de garantie actuelles, veuillez visiter notre site web sur sennheiser.com ou contactez votre partenaire Sennheiser.

Europe



En conformité avec les exigences suivantes

- Règlement (UE) 2023/988 relatif à la sécurité générale des produits
- Directive DEEE (2012/19/UE)
- Règlement (UE) 2023/1542 relatif aux batteries et aux déchets de batteries



Italie:

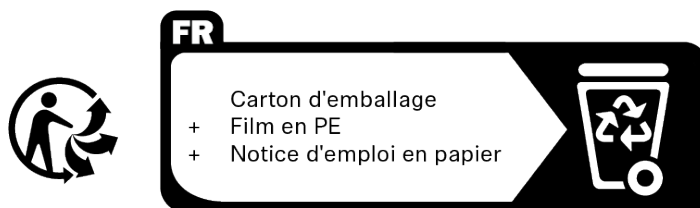
Raccolta carta



Raccolta plastica



France:



Notes sur la gestion de fin de vie

Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix sur le produit, la pile/batterie (le cas échéant) et/ou l'emballage signifie que ces produits ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères mais doivent faire l'objet d'une collecte séparée lorsqu'ils sont arrivés en fin de vie. Pour les déchets d'emballages, veuillez respecter le tri sélectif des déchets en vigueur dans votre pays. Une gestion de fin de vie des matériaux d'emballage non conforme peut endommager votre santé et l'environnement.

L'objectif principal de la collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques, des piles/batteries (le cas échéant) et des emballages est de promouvoir le réemploi et le recyclage et de prévenir les effets négatifs sur la santé et l'environnement dus à des polluants potentiellement contenus dans ces produits. Veuillez à recycler les équipements électriques et électroniques ainsi que les piles/batteries arrivées en fin de vie afin de rendre utilisables les matériaux recyclables qu'ils contiennent et d'éviter de polluer l'environnement.

Lorsque les piles/batteries peuvent être retirées sans être détruites, vous êtes dans l'obligation de les soumettre à une collecte séparée (afin de retirer les piles/batteries en toute sécurité, veuillez vous reporter à la notice d'emploi). Veuillez tout particulièrement à manipuler prudemment les piles/batteries contenant du lithium car celles-ci présentent un risque particulier d'incendie et/ou d'ingestion dans le cas des piles boutons. Veuillez réduire dans la mesure du possible la production de déchets dus aux piles en utilisant des piles dotées d'une durée de vie plus longue ou des batteries rechargeables.

Vous obtiendrez plus d'informations sur le recyclage de ces produits auprès de votre municipalité, auprès des points de collecte communaux ou auprès de votre partenaire Sennheiser. Vous pouvez également renvoyer les équipements électriques et électroniques auprès d'un distributeur habilité à les reprendre. Ce faisant, vous apportez une contribution essentielle à la protection de l'environnement et de la santé publique.

Déclaration UE de conformité

- Directive RoHS (2011/65/UE)

Le soussigné, Sennheiser electronic SE & Co. KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type EKP AVX, SK AVX, SKM AVX and SKM-S AVX est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : sennheiser.com/download.



Royaume-Uni



États-Unis

EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX



SK FCC ID: DMOSK1G9WE

SKM FCC ID:
DMOSKM1G9WE

EKP FCC ID: DMOEKP1G9WE

Rechargeable battery cells: UL 1642

Accupack: UL 2054

Canada

Declaration requise par la FCC et ISDE

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) applicables aux appareils radio exempts de licence. 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.

Toute modification non expressément approuvée par Sennheiser electronic Corp. peut annuler le droit de l'utilisateur à l'emploi de l'équipement en question.

Information sur l'exposition aux radiofréquences

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC et d'Industrie Canada établies pour un environnement non contrôlé. Le EKP AVX doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX: La puissance d'émission radio de cet équipement est très inférieure aux limites d'exposition aux ondes radio définies par la FCC et ISDE. Toutefois, cet équipement doit être utilisé de manière à réduire au minimum les potentiels de contact humain en fonctionnement normal.

EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX



SK IC: 2099A-SK1G9WE

SKM IC:
2099A-SKM1G9WE

EKP IC: 2099A-EKP1G9WE

Rechargeable battery cells: UL 1642

Accupack: UL 2054

Australie / Nouvelle-Zélande



Japon

EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX



SKM: **R** 202-SMC049

SK: **R** 202-SMC050

EKP: **R** 202-SMC051

BA 10, BA 20, BA 30



ゼンハイザージャパン (株)

DENAN Ordinance Article 1; Appendix 9 Lithium Ion

Brésil



SK 05811-17-07356

SKM 05799-17-07
356

EKP 05102-18-07
356



Inde

SK, SKM

IS 616/IEC 60065



R-41196606

www.bis.gov.in

Corée du Sud

BA 10, BA 20, BA 30



Safety: K 62133

UN transportation test

BA 10, BA 20, BA 30: according to UN Manual of Tests and Criteria, Part III, section 38.3
Lithium-Ion batteries

Vietnam

Kể từ ngày 1 tháng 12 năm 2012, các sản phẩm được sản xuất bởi Sennheiser tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định về giới hạn cho phép đối với một số chất độc hại trong các sản phẩm điện và điện tử.

Chine

EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX



China RoHS 

部件名称 (Parts)	有害物质										产品环保年限 EFUP
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二 (2-乙基己)酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁苯酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁酯 (DIBP)	
金属部件 (Metal parts)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15
电路模块 (Circuit Modules)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15
电缆及电缆组件 (Cables & Cable Assemblies)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15
电路开关 - 如果包含 (Circuit Breakers - if available)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15
非电子附件/耗材 Non-electrical accessories / consumables	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	10
电池 - 如果包含 (battery - if available)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
 o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

CL 400, EKP AVX adapter

China RoHS 

部件名称 (Parts)	有害物质										产品环保年限 EFUP
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二 (2-乙基己)酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁苯酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁酯 (DIBP)	
金属部件 (Metal parts)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
 o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。



6. Contact

Informations de contact en cas de questions concernant nos produits et/ou nos prestations de services.



