



# MKE 600

Notice d'emploi

**SENNHEISER**

# Consignes de sécurité importantes

1. Lisez ces consignes de sécurité et la notice d'emploi du produit.
2. Conservez ces consignes de sécurité et la notice d'emploi du produit. Joignez toujours ces consignes de sécurité et la notice d'emploi au produit si vous remettez ce dernier à un tiers.
3. Utilisez exclusivement les appareils supplémentaires, accessoires et pièces de rechange spécifiés par le fabricant.
4. Attention: assurez-vous que le dispositif de protection et de protection contre le bruit que vous montez sur le microphone soit parfaitement sec. L'humidité peut en effet provoquer des pannes ou endommager la capsule.
5. Raccordez le microphone uniquement aux entrées micro et aux appareils d'alimentation fournissant une alimentation fantôme de 48 V conformément à la CEI 61938.
6. Ne tentez pas d'ouvrir vous-même le produit sous peine d'annulation de la garantie.
7. Confiez tous les travaux d'entretien à un personnel qualifié. Les travaux d'entretien doivent être effectués dès lors que le produit a subi quelque dommage que ce soit, que des liquides ou des objets ont pénétré dans le produit, que celui-ci a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ou que le produit fonctionne mal ou a subi une chute.
8. Utilisez le produit uniquement dans les conditions indiquées dans les caractéristiques techniques.
9. Laissez le temps au produit de s'acclimater à la température ambiante avant de l'allumer.
10. Ne mettez pas le produit en service s'il a été endommagé lors du transport.
11. Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher dessus.
12. Eloignez du produit et de ses raccordements tous les liquides et les corps conducteurs qui ne sont pas nécessaires à son fonctionnement.
13. Pour le nettoyage, n'utilisez ni détergent ni solvant.
14. Prudence: si le niveau du signal est très élevé, vous pouvez endommager votre audition et vos haut-parleurs! Avant de raccorder le produit, réduisez le volume des appareils de diffusion connectés, en particulier à cause du risque d'effet larsen.

## Utilisation conforme aux directives

Le produit est prévu pour une utilisation en intérieur.

Est considérée comme non conforme aux directives toute utilisation du produit autre que celle décrite dans la notice d'emploi correspondante.

Sennheiser décline toute responsabilité en cas de dommage résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation abusive du produit et de ses accessoires.

Avant de mettre ce produit en marche, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays!

## Contenu

- Microphone tubulaire directif MKE 600
- Suspension élastique MZS 600
- Bonnette anti-vent en mousse MZW 600
- Câble adaptateur KA 600
- Notice d'emploi
- Étui de transport

## Accessoires optionnels

- Pince microphone MZQ 600
- Enveloppe anti-vent en longs poils MZH 600
- Câble de connexion KA 600i pour appareils mobiles avec connexion jack TRRS 3,5 mm

Pour avoir des informations sur les fournisseurs, contactez votre partenaire Sennheiser : [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) > « Service & Support ».

## Microphone tubulaire directif MKE 600

Le MKE 600 est un microphone, spécialement conçu pour une utilisation sur caméscope, qui permet de maîtriser les défis filmiques exigeants. Grâce à sa directivité prononcée, le MKE 600 capte en priorité le son provenant de la direction vers laquelle le caméscope est orienté et atténue efficacement les bruits latéraux ainsi que ceux venant de l'arrière. Le filtre « Low Cut » commutable réduit en plus les bruits de vent.

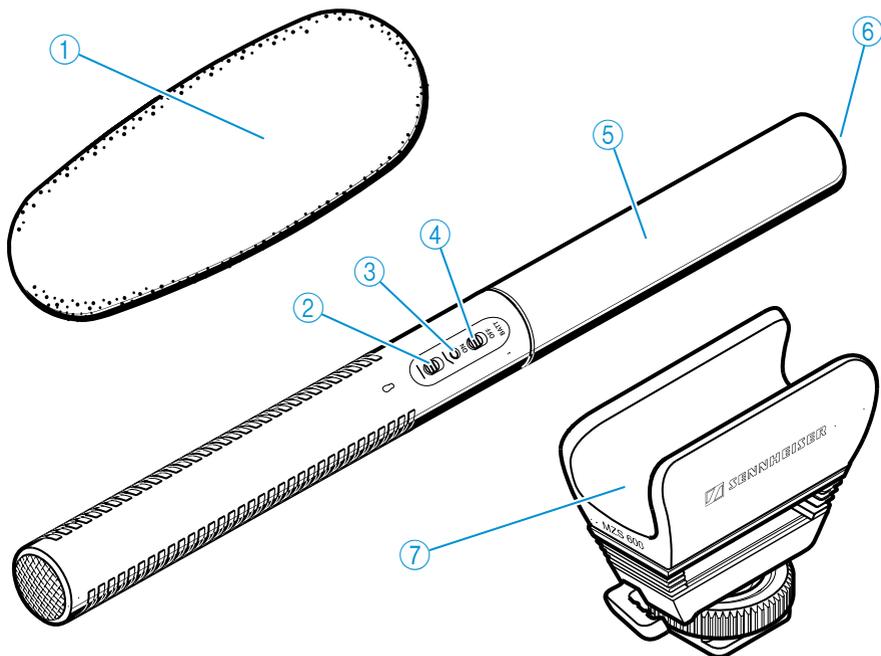
Quelques caméscopes n'offrent pas d'alimentation fantôme, le MKE 600 peut donc également être alimenté par pile. Pour éviter que la pile se décharge prématurément, un interrupteur pour pile est prévu. Lorsque le niveau de la pile est faible, « Low Batt » s'affiche.

### Points forts

- Directivité prononcée
- Atténuation maximale des sons latéraux
- Réduction des bruits de vent grâce à un filtre « Low Cut » commutable
- Alimentation fantôme ou alimentation par pile
- Interrupteur pour pile avec indication « Low Batt »
- Robuste corps métallique
- Très bonne suppression des bruits de manipulation

- Livré avec bonnette anti-vent en mousse, suspension antichoc et câble adaptateur pour caméras avec connexion jack 3,5 mm

## Vue d'ensemble du produit



- 1 Bonnette anti-vent en mousse, permet de réduire d'env. 25 dB les bruits de vent
- 2 Commutateur « Low Cut »  / 
- 3 LED d'indication de fonctionnement
- 4 Interrupteur pour pile **BATT ON/OFF**
- 5 Partie inférieure du microphone (couvrant le compartiment à piles)
- 6 Prise XLR-3 (mâle)
- 7 Suspension élastique avec adaptateur sabot de flash

# Mise en service du MKE 600

Le MKE 600 peut être alimenté par alimentation fantôme (via la connexion XLR) ou par pile interne.

## Alimentation fantôme P48 via la connexion XLR

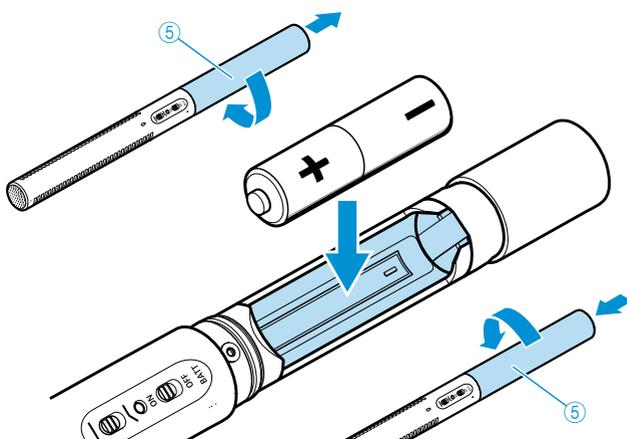
- ▷ Raccordez la prise XLR-3 (femelle) du câble de microphone à la prise XLR-3 (mâle) du microphone **6**.
- ▷ Raccordez le connecteur du câble de microphone au caméscope ou à l'appareil d'enregistrement. La LED **3** indique les informations suivantes :

LED	Alimentation fantôme P48
S'allume en vert	Activée ; le microphone est prêt à l'emploi

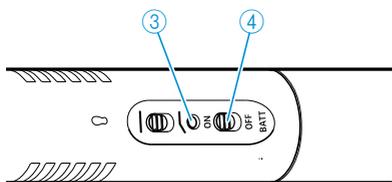
**i** Si alimenté en tension fantôme via la connexion XLR, le microphone est constamment en fonctionnement (l'interrupteur pour pile **BATT ON/OFF** n'a pas de fonction).

## Alimentation par pile interne

- ▷ Dévissez la partie inférieure du microphone **5** en la tournant dans le sens de la flèche.
- ▷ Insérez une pile/batterie (type AA, 1,5 V/1,2 V). Respectez la polarité lorsque vous insérez la pile/batterie.
- ▷ Revissez la partie inférieure du microphone **5** en la tournant dans le sens de la flèche.



- ▷ Mettez l'interrupteur pour pile 4 sur **ON** pour activer l'alimentation par pile interne ou mettez l'interrupteur sur **OFF** pour désactiver l'alimentation par pile.



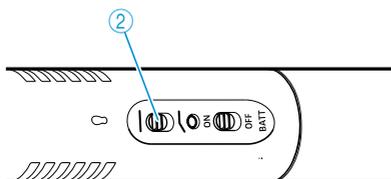
La LED 3 indique les informations suivantes :

LED	Alimentation par pile interne
S'allume en rouge pendant env. 1 seconde après la mise en marche et puis s'éteint	Activée ; autonomie : jusqu'à env. 150 h
S'allume en rouge en continu	« Low Batt », la pile est presque vide ; env. 8 h d'autonomie restante après la première indication
Clignote brièvement en rouge lors de la mise en marche	La pile est vide ; le microphone n'est pas prêt à l'emploi

- i** Si vous n'utilisez pas le microphone pendant une période prolongée, enlevez la pile pour éviter une auto-décharge.

## Utilisation du filtre « Low Cut »

- ▷ Mettez le commutateur « Low Cut » 2 sur la position souhaitée.



Position	Réponse en fréquence du microphone
	Réponse en fréquence linéaire
	Les fréquences en dessous de 100 Hz sont atténuées pour réduire les bruits de vent et mécaniques

# Nettoyage et entretien du MKE 600

---

## ATTENTION

### DOMMAGES AU PRODUIT DUS AUX LIQUIDES !

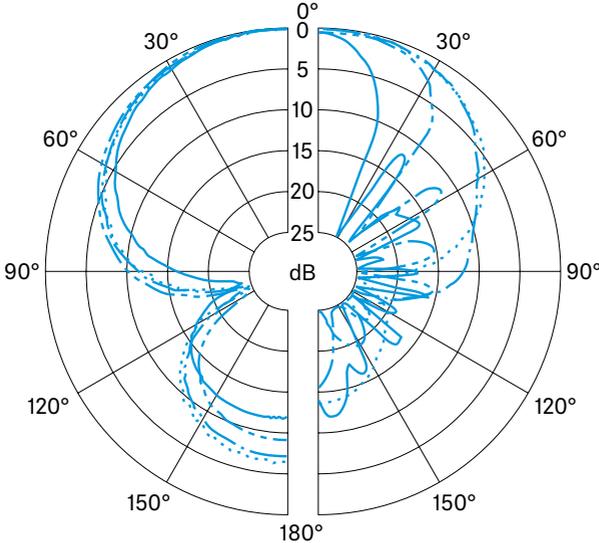
Une infiltration de liquide dans le produit peut causer des courts-circuits et endommager le produit. Les solvants ou détergents risquent d'endommager les surfaces du produit.

- ▷ Éloignez tout type de liquide du produit.
- 
- ▷ Ne nettoyez le produit qu'à l'aide d'un chiffon doux et sec.

## Caractéristiques techniques

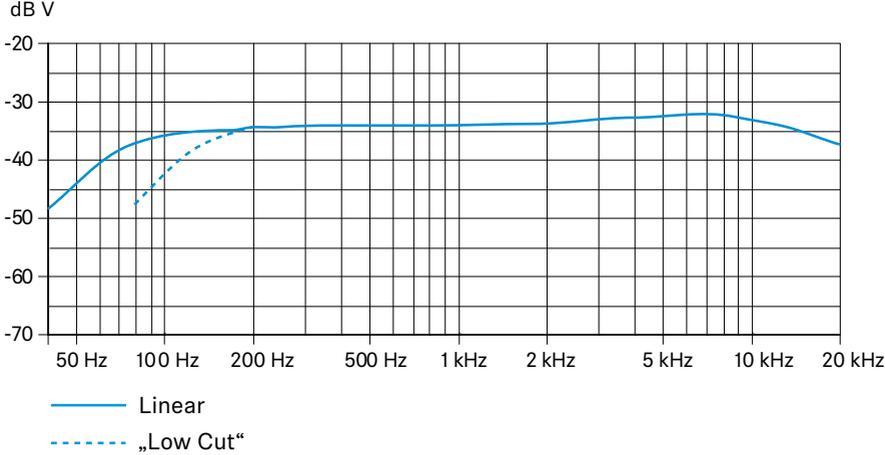
Directivité	super-cardioïde/lobe
Réponse en fréquence	40 Hz à 20 kHz
Sensibilité	avec alimentation P48 : 21 mV/Pa avec alimentation par pile : 19 mV/Pa
Max. SPL	avec alimentation P48 : 132 dB SPL avec alimentation par pile : 126 dB SPL
Niveau de bruit équivalent, pondération A	avec alimentation P48 : 15 dB (A) avec alimentation par pile : 16 dB (A)
Alimentation	48 V $\pm$ 4 V (P48, IEC 61938) via XLR-3 ou pile/batterie (type AA, 1,5 V/1,2 V)
Consommation	avec alimentation P48 : 4,4 mA
Autonomie avec pile	env. 150 h
Indication « Low Batt »	< 1,05 V; env. 8 h d'autonomie restante après la première indication
Diamètre	20 mm
Longueur	256 mm
Poids	128 g (sans pile)
Température de fonctionnement	-10 °C à +60 °C

# Diagramme polaire



- 125 Hz ..... (dotted)
- 2000 Hz ..... (dotted)
- 250 Hz -.-.- (dash-dot)
- 4000 Hz -.-.- (dash-dot)
- 500 Hz - - - (dashed)
- 8000 Hz - - - (dashed)
- 1000 Hz ——— (solid)
- 16000 Hz ——— (solid)

# Courbe de réponse en fréquence





**Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany, [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)  
Printed in Germany, Publ. 09/22, 536956/A02