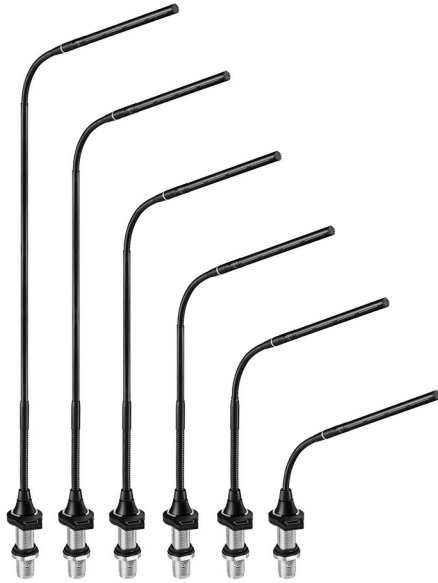




ES925ML6/FM5  
ES925ML12/FM5  
ES925ML15/FM5  
ES925ML18/FM5  
ES925ML21/FM5  
ES925ML24/FM5



Manuel de l'utilisateur  
MICROPHONE MICROLINE À ÉLECTRET COL DE CYGNE AVEC  
EMBASE ENCASTRABLE D'ALIMENTATION 5 BROCHES

audio-technica

## ■ Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit. Avant utilisation, merci de lire attentivement ce manuel pour vous assurer du bon usage du produit. Veuillez conserver ce manuel pour consultation ultérieure.

## ■ Caractéristiques

- Système de microphone modulaire composé d'une capsule Série ES, d'un assemblage col de cygne et d'un module d'alimentation.
- Les voyants LED RVB intégrés à la fois dans l'embase encastrable d'alimentation et l'assemblage col de cygne indiquent si le microphone est allumé ou éteint.
- Inclut une fonction de contrôle externe pour le contrôle des appareils via un commutateur tactile capacitif.
- Le commutateur tactile capacitif peut être réglé sur l'un des trois modes suivants : « touch-on/touch-off », « touch-to-talk » et « touch-to-mute ».

## ■ Consigne de sécurité

Bien que la conception de ce produit garantisse la sécurité d'utilisation, une utilisation incorrecte peut entraîner un accident. Pour assurer la sécurité, respectez l'ensemble des avertissements et mises en garde lorsque vous utilisez le produit.

## ■ Précautions d'utilisation

- Ne pas soumettre le produit à des chocs violents afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- Ne pas démonter, modifier ou tenter de réparer le produit.
- Ne pas manipuler le produit avec les mains mouillées pour éviter tout choc électrique ou toute blessure.
- Ranger le produit à l'abri des rayons du soleil, des appareils générant de la chaleur et des environnements chauds, humides ou poussiéreux.

## ■ Informations d'utilisation

- Vérifiez la solidité de la zone de montage. Une solidité insuffisante ou un montage incorrect peut entraîner une chute des objets ou les endommager.
- Après la mise sous tension, le système électronique du microphone a besoin de 30 secondes environ pour se stabiliser. Des perturbations sonores risquent d'être audibles pendant le démarrage.
- Placez le microphone sur une surface de montage plane et sans obstacle.
- Selon la finition de la surface d'une table, les isolateurs peuvent laisser des marques.
- Ne pliez pas excessivement le flexible col de cygne, ne tournez pas les extrémités de la capsule, et ne tirez pas dessus. Cela risque de les déconnecter ou de les endommager.
- Le produit est un système modulaire composé d'un élément de microphone, d'un flexible col de cygne et d'un module d'alimentation. Vérifiez que toutes les pièces sont fermement fixées avant l'utilisation.
- Ne retirez pas le joint torique en caoutchouc sur le connecteur du module d'alimentation dans la partie inférieure du flexible col de cygne.
- Lorsque vous fixez les pièces, retirez le capuchon noir du connecteur de la capsule à l'extrémité du flexible col de cygne. **Ne retirez pas la pièce en silicone à l'extrémité du connecteur de la capsule.**



## ■ Assemblage

- Insérez l'assemblage col de cygne (c) en le vissant dans l'embase encastrable d'alimentation (d).
- Serrez-le fermement jusqu'à ce qu'il ne tourne plus, puis utilisez la clé Allen (i) pour serrer la vis de fixation (h) et mettre en place l'assemblage col de cygne.
- Connectez la capsule (b) à l'assemblage col de cygne et fixez la bonnette anti-vent (a).

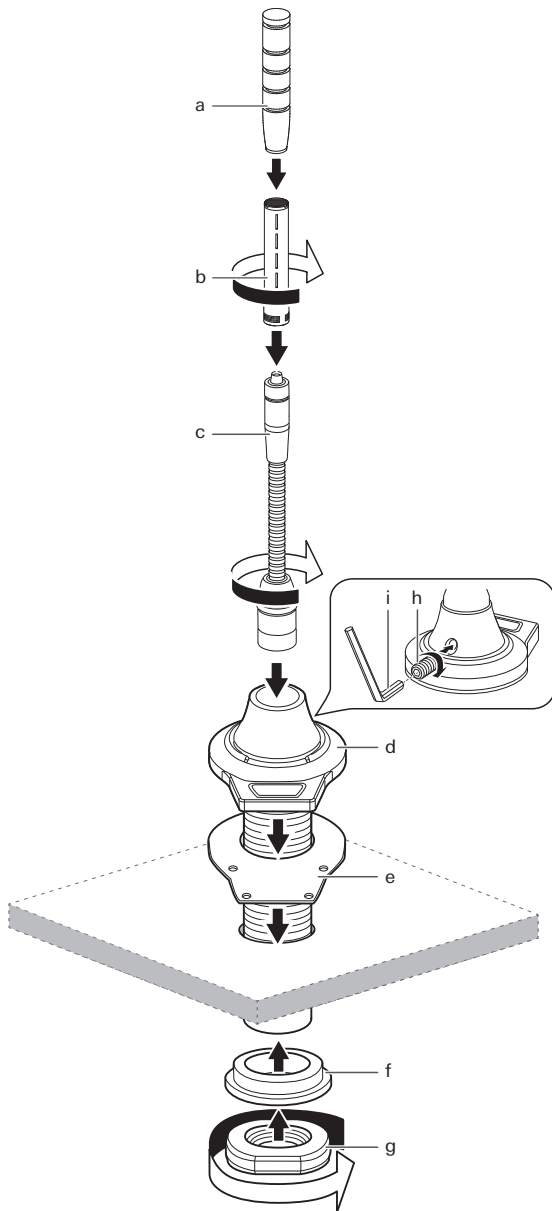
\* Si les pièces ne sont pas suffisamment serrées, des problèmes peuvent se produire, par exemple une différence de couleur des LED sur l'assemblage col de cygne et le module d'alimentation, ou l'absence de son.

- Consultez le tableau d'explication des LED à droite et définissez la couleur des LED avant la fixation sur la surface de montage.

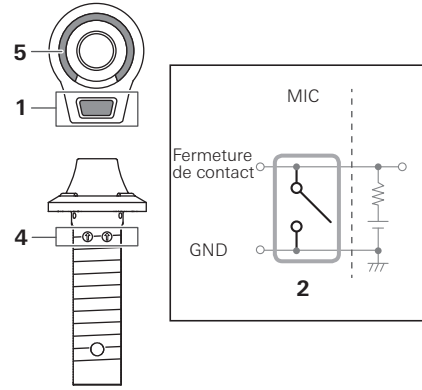
- Si vous installez l'embase encastrable d'alimentation sur une table sans les isolateurs, vous devez percer un trou d'un diamètre de 20,5 mm dans la surface de montage.

- Si vous effectuez l'installation avec les isolateurs, le trou doit avoir un diamètre de 23,5 mm. L'insertion des isolateurs entre la surface et le module d'alimentation vous permet de séparer l'embase encastrable d'alimentation de la surface de montage.

- Fixez l'isolateur de la partie supérieure (e) sur la surface de montage et fixez l'embase encastrable d'alimentation (d). Fixez l'isolateur inférieur (f) au dos de la surface de montage, puis resserrez l'écrou (g).



## ■ Paramètres et fonctions du commutateur

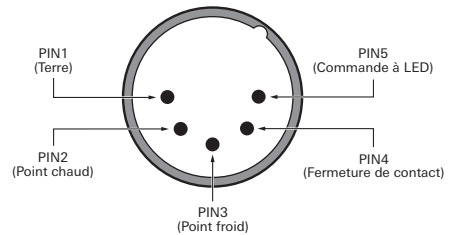


1. Action	2. État de fermeture de contact	3. État du son	4. Couleur des LED	5. État des LED
			LED COLOR MIC OFF: 7 1 2, 6 5 4, 3 MIC ON: 7 1 2, 6 5 4, 3	
			MIC OFF: 7 1 2, 6 5 4, 3 MIC ON: 7 1 2, 6 5 4, 3	
			MIC OFF: 7 1 2, 6 5 4, 3 MIC ON: 7 1 2, 6 5 4, 3	

## ■ Couleur des LED

▼	1	2	3
ÉTEINT	ROUGE	VERT	JAUNE
4	5	6	7
BLEU	MAGENTA	CYAN	BLANC

## ■ Câblage



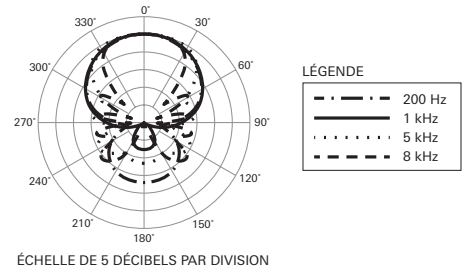
## ■ Caractéristiques techniques

### ES925MLx/FM5

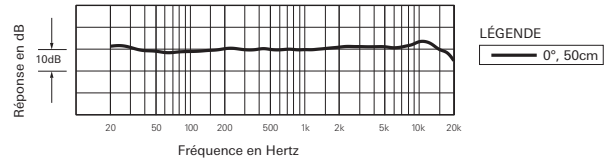
x = 6/12/15/18/21/24

Capsule	Condensateur polarisé en permanence avec plaque fixe à charge fixe
Directivité	Ligne + Inclinaison
Réponse en fréquences	30 - 20 000 Hz
Sensibilité	-35 dB (17,7mV) (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
Impédance	130 ohms
Pression acoustique d'entrée maximale	137 dB SPL (1kHz à 1% THD)
Plage dynamique	114 dB (1kHz à SPL max)
Rapport signal/bruit	71 dB (1 kHz à 1 Pa, pondéré en A)
Alimentation fantôme	22 - 52 V CC, 7,6 mA
Fermeture de contact	
Tension d'entrée de fermeture	-0,5 - 5,5 V
Puissance maximale admissible	200 mW
Résistance de marche	100 ohms
Commande à LED	Active élevée (+5 V CC), compatible logique TTL
Tension basse active	1,2 V ou inférieur
Puissance d'entrée maximale admissible	-0,5 - 5,5 V
Puissance maximale admissible	200 mW
Poids	ES925ML6/FM5 : 114,2 g ES925ML12/FM5 : 138,2 g ES925ML15/FM5 : 143,2 g ES925ML18/FM5 : 148,2 g ES925ML21/FM5 : 153,2 g ES925ML24/FM5 : 158,2 g
Dimensions	ES925ML6/FM5 : 326,5 mm x 38 mm x 48 mm ES925ML12/FM5 : 434 mm x 38 mm x 48 mm ES925ML15/FM5 : 510,2 mm x 38 mm x 48 mm ES925ML18/FM5 : 586,4 mm x 38 mm x 48 mm ES925ML21/FM5 : 662,6 mm x 38 mm x 48 mm ES925ML24/FM5 : 738,8 mm x 38 mm x 48 mm (HxLxP)
Connecteur de sortie	Type XLRM 5 broches
Éléments interchangeables en option	ESE-Ca (120°), ESE-Ha (100°), ESE-Oa (360°)
Accessoires fournis	1 paire d'isolateurs, écrou, bonnette anti-vent AT8138a, Vis de fixation (M2x2 mm) x2, clé Allen (M2)

## ■ Directivité



## ■ Réponse en fréquences



## ■ Dimensions

