



U843R



Manuel de l'utilisateur

MICROPHONE DE SURFACE MULTIDIRECTIONNEL À CONDENSATEUR

audio-technica

■ Introduction

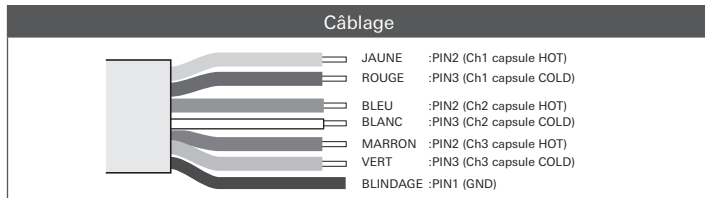
Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Audio-Technica. Avant d'utiliser le produit, consultez le Guide de prise en main, ainsi que ce manuel de l'utilisateur si nécessaire, pour vous assurer que vous utiliserez le produit correctement.

■ Caractéristiques

- Conçu pour les utilisations requérant un montage sur surface, par exemple pour le renforcement sonore haute qualité, et pour assurer une couverture totale de tables rondes ou longues avec moins de microphones.
- La capsule de microphone à faible diamètre proche de la surface élimine toute distorsion de phase et offre une performance claire avec un niveau de sortie élevé.
- La structure robuste en laiton et le socle antidérapant en mousse d'uréthane haute performance minimisent la transmission de vibrations de surface au microphone.
- Design discret avec une finition à faibles reflets pour une visibilité minimale.
- Le modèle U843R est parfaitement adapté à diverses applications de conférences vidéo et audio, tout spécialement en cas d'utilisation avec un SmartMixer™ automatique d'Audio-Technica.

■ Procédure de connexion

La sortie du microphone est une basse impédance (Lo-Z) symétrique. Le signal est entre les paires de câbles de couleur (fils rouge et jaune pour Ch1, fils blanc et bleu pour Ch2, et fils vert et marron pour Ch3) ; la masse de l'audio est obtenue par la connexion au blindage. La sortie est phasée afin que la pression acoustique positive produise une tension positive sur les fils jaune, vert et blanc.



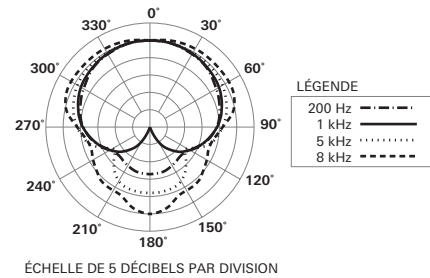
■ Caractéristiques techniques

Capsule	Condensateur polarisé en permanence avec plaque fixe à charge fixe
Directivité	Cardioïde x 3
Sensibilité	-37 dB (14,1 mV) (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Impédance	100 ohms
Pression acoustique d'entrée maximale	134 dB SPL (1 kHz à 1 % THD)
Plage dynamique	105 dB (1 kHz à SPL max)
Rapport signal/bruit	65 dB (1 kHz à 1 Pa, pondéré en A)
Alimentation fantôme	11 - 52 V CC, 2 mA
Commutateurs	Les leviers permettent d'ajuster les capsules en vue d'un positionnement adéquat
Poids	160 g
Dimensions	85,0 mm de diamètre, 20,0 mm de hauteur
Câble	Longueur 7,6 m, Type sans terminaison, Fixé de manière permanente au microphone
Accessoire fourni	Étui souple de protection

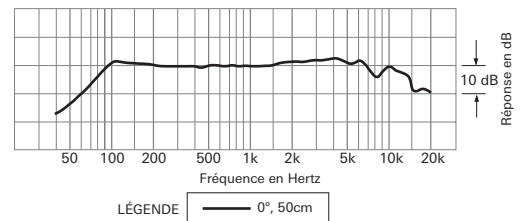
• 1 Pascal = 10 dynes/cm² = 10 microbars = 94 dB SPL

Dans le cadre de l'amélioration du produit, ce dernier peut être modifié sans préavis.

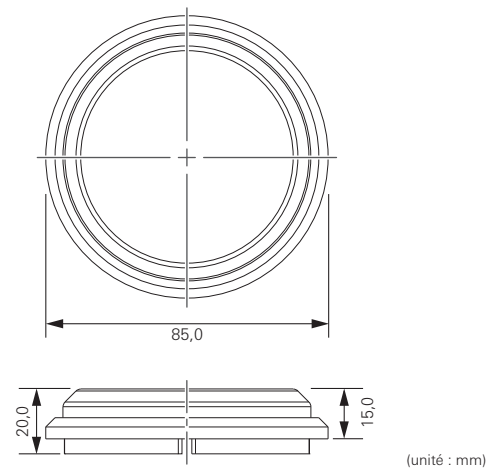
■ Directivité



■ Réponse en fréquences



■ Dimensions



■ Accessoire fourni



Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

Made in Japan

142316620-03-01 ver.1 2019.02.15