

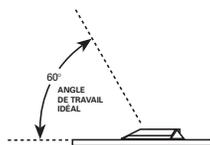


- Conçu pour des applications avec montage sur surface telles que le renforcement sonore de haute qualité, l'enregistrement professionnel, la télévision, les conférences et autres situations critiques de prise sonore
- Connecteur de sortie pivotant PivotPoint™ permettant de faire sortir le câble soit de l'arrière, soit de la base du microphone
- Rejet hors axe supérieur pour un gain avant accrochage maximal
- Excellent rejet des interférences rf

- Système électronique autonome permettant de ne pas avoir besoin de module d'alimentation externe
- Capsule UniPoint de faible diamètre proche de la surface éliminant toute distorsion de phase et offrant une performance claire avec un niveau de sortie élevé
- Corps robuste moulé et socle en silicone anti-dérapant minimisant la transmission de vibrations de surface au microphone
- Design discret avec une finition minimisant les reflets pour une visibilité minimale
- Disponible dans deux couleurs : noir (U851R) ou blanc (U851RW)

Le U851R fonctionne sur alimentation fantôme de 11V à 52V.

L'U851R est fourni comme microphone cardioïde ; il peut cependant s'adapter à différentes capsules interchangeables, ce qui permet de choisir un angle d'acceptance entre 100 et 360°.



Le microphone doit être placé sur une surface de montage plane et libre de tout objet, avec l'avant du microphone faisant face à la source sonore. La source sonore ne doit pas se trouver en dessous, ou à plus de 60° au dessus, du plan de la surface de montage.

La sortie est symétrique basse impédance. Le signal symétrique est entre les broches 2 et 3, le point chaud est en deux (la tension positive sur le point chaud est générée par une pression acoustique positive sur la capsule). La masse (blindage) est sur la broche 1.

Un filtre passe-haut 80 Hz intégré permet de passer facilement de la réponse en fréquence plate à l'atténuation des graves. La position passe-haut sert à réduire la sensibilité aux bruits ambiants de basse fréquence (dus au trafic, aux installations de ventilation, etc.), à la réverbération de la pièce et aux vibrations couplées mécaniquement.

Évitez de laisser le microphone en plein soleil ou dans des endroits où la température est supérieure à 43°C (110°F) pendant une durée prolongée. Une trop forte humidité doit également être évitée.

REMARQUE : Audio-Technica a développé un dispositif spécial d'écran RFI faisant intégralement partie des connecteurs dans la ligne UniPoint. Si vous retirez ou remplacez le connecteur, vous pouvez affecter l'immunité vis-à-vis du brouillage radioélectrique.

REMARQUE : Une surface telle qu'une table de conférence risque d'être endommagée si l'on y place un objet, alors que la finition de cette surface n'est pas complètement sèche.

U851R/U851RW CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

TYPE	Condensateur polarisé en permanence avec plaque fixe à charge fixe
DIRECTIVITÉ	Demi-cardioïde (cardioïde en hémisphère sur la surface de montage)
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	30-20 000 Hz
ATTÉNUATION DES GRAVES	80 Hz, 18 dB/octave
NIVEAU DE SORTIE	-34 dB (19,9 mV) réf 1V/Pa*
IMPÉDANCE	200 ohms
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMAL	134 dB SPL, 1 kHz à 1% T.H.D.
DYNAMIQUE (typique)	108 dB, 1 kHz à SPL max
RAPPORT SIGNAL/BRUIT†	68 dB, 1 kHz/Pa*
ALIMENTATION FANTÔME	11-52V CC, 4 mA typiques
COMMUTATEUR	Plat, atténuation
POIDS	262 g (9,2 oz)
DIMENSIONS	Longueur 108,0 mm (4,25 po), largeur maximal 84,0 mm (3,31 po), hauteur 23,0 mm (0,91 po)
CONNECTEUR DE SORTIE	Type TB3M
CÂBLE	Câble blindé à 2 conducteurs, de 3,2 mm de diamètre (0,13 po), et 7,6 m de long (25,0 pi) avec connecteurs de type XLRM et TA3F
CAPSULES INTERCHANGEABLES EN OPTION	UE-H hypercardioïde (100°); UE-O omnidirectionnel (360°)
ACCESSOIRE FOURNI	Étui souple de protection

† Afin de contribuer au développement des normes, A.T.U.S. fournit tout renseignement sur ses méthodes de test aux professionnels de l'industrie qui en font la demande.

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

† Typique, pondéré en A, mesuré avec l'Audio Precision System One.

Les caractéristiques techniques sont soumises à des changements sans préavis.

