SHURE®

LEGENDARY
PERFORMANCE™

WIRED MICROPHONE

MX395
USER GUIDE

Le Guide de l'Utilisateur

Bedienungsanleitung

Guia del Usuario

Guida dell'Utente

Manual do Usuário

Руководство пользователя

日本語

사용자 가이드

繁體中文

© 2015 Shure Incorporated
27A3237 (Rev. 7)
Printed in U.S.A.

Microphone périphérique extra-plat

Description générale

Les microphones extra-plats Shure® MX395 sont destinés aux salles de réunion et autres sites où l'esthétique est importante. Le MX395 fait seulement 2,5 cm (1 po) de diamètre et ne dépasse que de 2 cm de la surface de montage une fois installé. En dépit de sa petite taille, le MX395 fournit un son clair de haute qualité.

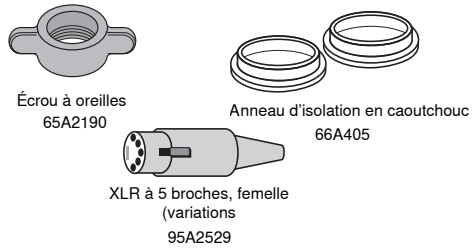
Caractéristiques

- Conception extra-plate esthétique
- Large gamme dynamique et réponse en fréquence lisse
- Filtrage RF avec technologie CommShield®
- Disponible avec témoin d'état bicolore à commande logique

Variantes

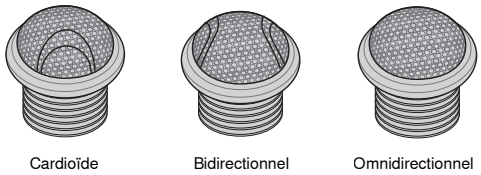
Le MX395 est disponible en diagrammes polaires cardioïde, omnidirectionnel et bidirectionnel, avec ou sans témoin LED d'état et avec finition noire, blanche ou alu.

Accessoires fournis



Diagrammes polaires

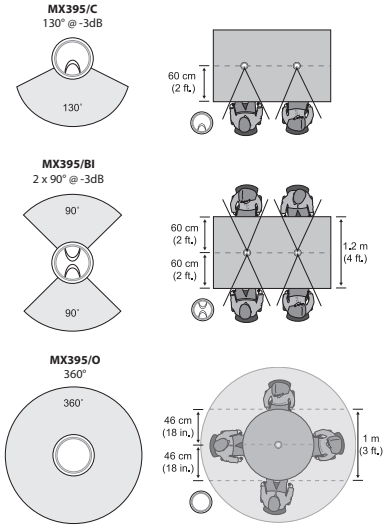
Le diagramme polaire est indiqué par la grille moulée.



Placement du microphone

Pour obtenir une courbe de réponse en basse fréquence et une réjection des bruits de fond optimales, placer le microphone sur une grande surface plane, comme un plancher, une table ou un lutrin.

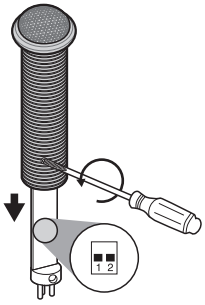
Pour réduire la réverbération, éviter les surfaces réfléchissantes au-dessus ou sur le côté du microphone, par exemple les bords biseautés des lutrins ou des étagères suspendues.



Micro-interrupteurs

Régler le micro-interrupteur 1 pour engager le filtre coupe-bas, ce qui atténue les fréquences de 6 dB par octave en dessous de 150 Hz.

Interrupteur	Bas (défaut)	Haut
1	Réponse en fréquence maximum	Filtre coupe-bas
2	--	--

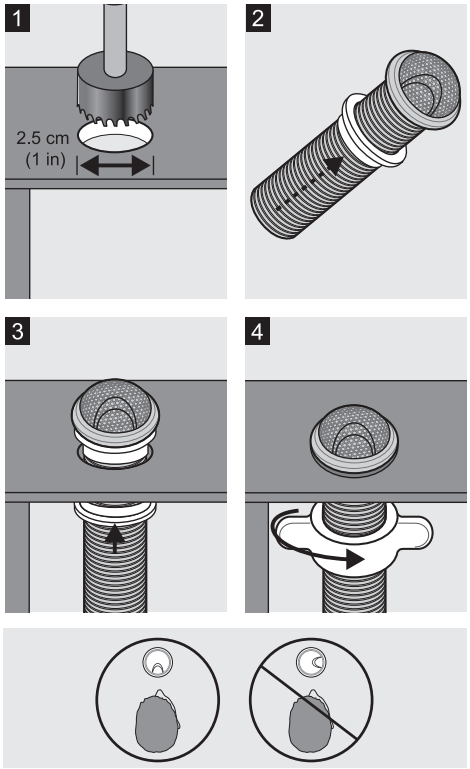


Installation

Installer le micro dans une table, comme illustré.

Important :

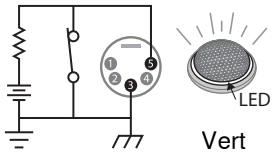
- Orienter l'indentation vers l'orateur.
- Ne pas trop serrer l'écrou à oreilles car cela réduirait l'isolation contre les chocs



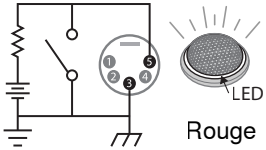
Logique LED

Pour les modèles équipés d'une LED, utiliser le connecteur XLR à 5 broches inclus pour raccorder le micro à un mélangeur automatique ou tout autre dispositif logique.

Remarque : Raccorder l'ENTRÉE LED à la sortie gate pour que le voyant à LED s'allume quand le canal est activé.

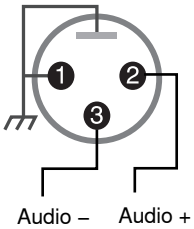


0 V c.c.

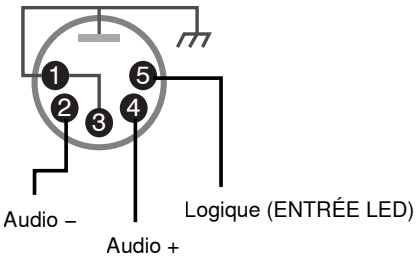


5 V c.c.

Repérage des broches



XLR à 3 broches



XLR à 5 broches

Caractéristiques

Toutes les mesures sont effectuées avec le micro monté sur une surface en bois. (76 x 76 cm)

Type de capsule

Condensateur à électret

Réponse en fréquence

50–17000 Hz

Courbe de directivité

MX395/O	Omnidirectionnel
MX395/C	Cardioïde
MX395/BI	Bidirectionnel

Impédance de sortie

170 Ω

Configuration de sortie

Symétrique active

Sensibilité
à 1 kHz, tension en circuit ouvert

Cardioïde	–35 dBV/Pa (18 mV)
Omnidirectionnel	–28 dBV/Pa (42 mV)
Bidirectionnel	–37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

SPL maximum
1 kHz avec DHT de 1 %, Charge de 1 kΩ

Cardioïde	121 dB
Omnidirectionnel	114 dB
Bidirectionnel	123 dB

Bruit de sortie équivalent
pondéré en A

Cardioïde	28 dB SPL
Omnidirectionnel	21 dB SPL
Bidirectionnel	29 dB SPL

Rapport signal/bruit
Mesuré à 94 dB SPL à 1 kHz

Cardioïde	66 dB
Omnidirectionnel	73 dB
Bidirectionnel	65 dB

Plage dynamique
Charge de 1 kΩ, à 1 kHz

Cardioïde	93 dB
Omnidirectionnel	93 dB
Bidirectionnel	94 dB

Rejet en mode commun
10 à 100,000 kHz

45 dB, minimum

Niveau d'écrêtage de sortie du préamplificateur
avec DHT de 1 %

–8 dBV (0,4 V)

Connexions logiques

LED IN	Bas niveau activé (≤1,0 V), compatible TTL. Tension maximum absolue : -0,7 V à 50 V.

Poids net

136 g (0,30 lb)

Environnement

Température de fonctionnement	–18–57°C (0–135°F)
Température de stockage	–29–74°C (–20–165°F)
Humidité relative	0–95%

Alimentation

MX395	11–52 V c.c., 2,0 mA
MX395-LED	48–52 V c.c., 8,0 mA

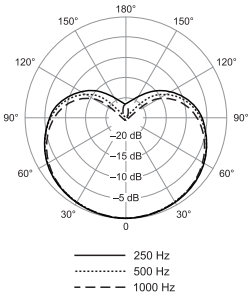
Homologations

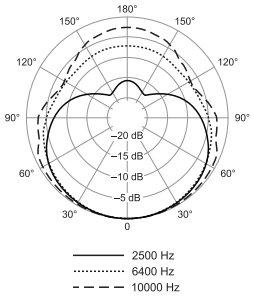
Ce produit est conforme aux exigences essentielles de toutes les directives européennes applicables et est autorisé à porter la marque CE.

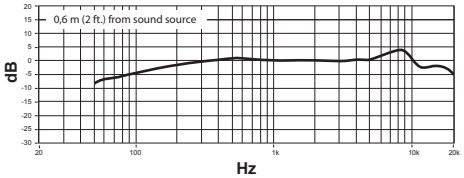
La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de : www.shure.com/europe/compliance

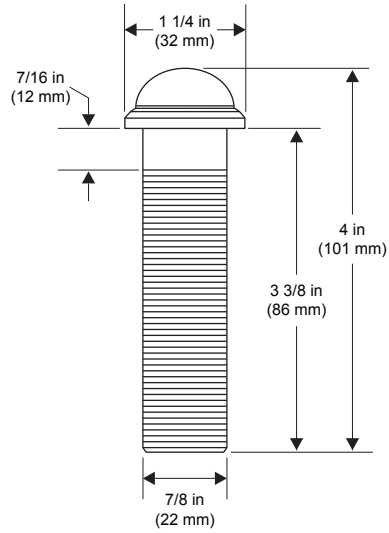
Représentant agréé européen :
Shure Europe GmbH
Siège Europe, Moyen-Orient et Afrique
Service : Homologation EMA
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Allemagne
Téléphone : 49-7262-92 49 0
Télécopie : 49-7262-92 49 11 4
Courriel : info@shure.de

MX395/C

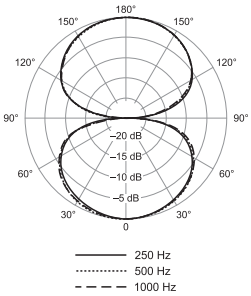


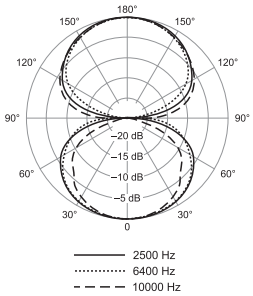


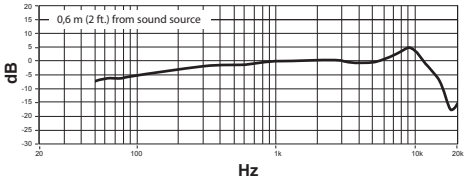




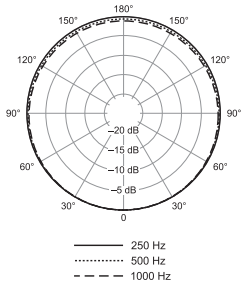
MX395/BI

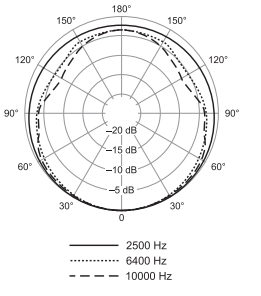


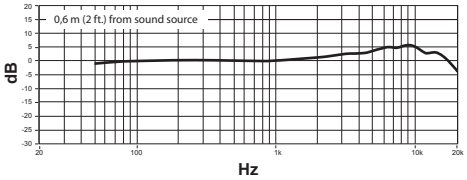




MX395/O







Preamp Gain
If necessary, the preamplifier gain can be reduced by 12 dB. Contact an authorized Shure service center for information.

Gain du préampli
Si nécessaire, il est possible de réduire de 12 dB le gain du préamplificateur. Contacter un centre de réparations Shure agréé pour plus de détails.

Verstärkung des Vorverstärkers
Bei Bedarf kann die Vorverstärkung um 12 dB verringert werden. Informationen sind vom Shure-Vertragskundendienst zu erhalten.

Ganancia del preamplificador
De ser necesario, la ganancia del preamplificador puede reducirse por 12 dB. Comuníquese con un centro de servicio autorizado de Shure para más información.

Guadagno del preamplificatore
Se necessario, il guadagno del preamplificatore può essere ridotto di 12 dB. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi a un centro di assistenza Shure autorizzato.

Ganho do Pré-amplificador
Se necessário, o ganho do pré-am-plificador pode ser reduzido em 12 db. Entre em contato com um centro de serviços autorizados Shure para informações.

Коэффициент усиления предусилителя
Если потребуется, коэффициент усиления предусилителя можно снизить на 12 дБ. За информацией обращайтесь в официальный сервис-центр компании Shure.

プリアンプゲイン
必要であれば、プリアンプのゲインを12 dB下げることができます。詳しくは、Shure認可サービスセンターまでお問い合わせください。

프리앰프 게인
필요하면, 프리앰프 게인을 12 dB만큼 줄일 수 있습니다. 안내를 원하시면 Shure 공인 서비스 센터에 연락하십시오.

前置放大器增益
可以根据需要，将前置放大器增益降低 12 dB。有关详细信息，请与 Shure 的授权服务中心联系。

SHURE®

LEGENDARY
PERFORMANCE™

United States, Canada,
Latin America, Caribbean:
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: +1 847-600-2000
Fax: +1 847-600-1212 (USA)
Fax: +1 847-600-6446
Email: info@shure.com
www.shure.com

Europe, Middle East, Africa:
Shure Europe GmbH
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,
75031 Eppingen, Germany

Phone: +49-7262-92490
Fax: +49-7262-9249114
Email: info@shure.de
www.shure.eu

Asia, Pacific:
Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

Phone: +852-2893-4290
Fax: +852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk
www.shureasia.com