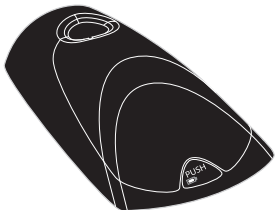
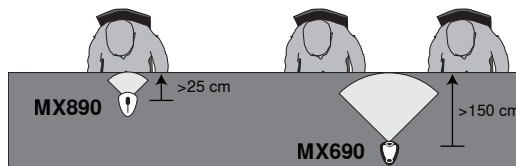


Pied de table sans fil MX890



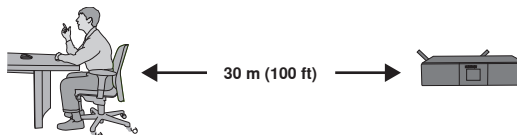
Le pied de table Shure MX890 pour les microphones à col de cygne MX405, MX410 et MX415 permet une installation sans câble dans les salles de réunion d'entreprise ou toute autre application nécessitant des configurations sans fil. En outre, les microphones miniatures à col de cygne MX415 sont parfaitement adaptés aux salles de réunions et autres sites où l'esthétique joue un rôle important. Le MX890 fonctionne dans la bande de 518 à 937 MHz et est compatible avec les systèmes sans fil SLX Shure.



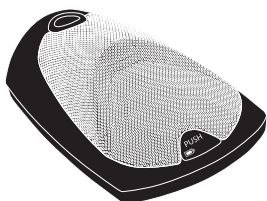
Récepteur

S'assurer que le récepteur est visible depuis l'émetteur. Ne pas placer le récepteur derrière une barrière métallique ou une surface réfléchissante.

Se reporter au guide d'utilisation du système sans fil SLX pour plus de détails, ou visiter www.shure.com.



Microphone périphérique sans fil MX690

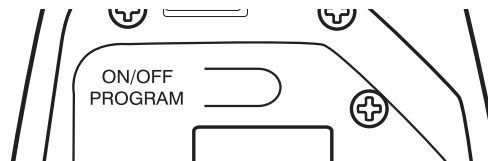


Le microphone MX690 Shure offre une installation sans câble pour les salles de réunion d'entreprise ou toute autre application nécessitant des configurations flexibles. Le MX690 fonctionne dans la bande de 518 à 937 MHz et est compatible avec les systèmes sans fil SLX Shure.

Marche-Arrêt

- Après avoir ouvert la porte du compartiment des piles, appuyer sur le bouton ON/OFF pendant environ 2 secondes. Relâcher le bouton une fois que l'écran à cristaux liquides est allumé.
- Pour éteindre l'émetteur, appuyer sur le bouton ON/OFF pendant environ 2 secondes. Relâcher le bouton une fois que l'écran à cristaux liquides est éteint. Les LED situées à l'extérieur du microphone s'éteignent elles aussi.

Remarque : Pour allumer l'émetteur sans ouvrir le compartiment des piles, appuyer sur le bouton ON/OFF en plastique situé sur la porte du compartiment des piles pendant environ 2 secondes puis le relâcher.



Caractéristiques

- Conception profilée et extra-plate
- Émetteur commandé par microprocesseur, agile en fréquences
- Liaison IR vers le récepteur SLX pour la synchronisation automatique des fréquences
- Affichage groupe de fréquence/canal programmable
- Fonction de coupure du son programmable
- Fonctionne sur deux piles AA
- Compatible avec tous les systèmes sans fil SLX Shure
- Le MX890 est compatible avec les mini-microphones à col de cygne MX405, MX410 et MX415 Shure
- Technologie Commshield® pour la protection contre les parasites HF

Placement

Placement du microphone MX890

Placer le MX890 à pas plus de 25 cm (1 pi) du bord de la table. Diriger le microphone vers l'orateur et à l'opposé des haut-parleurs et autres sources sonores. Utiliser un microphone pour chaque orateur. L'angle de captage avec une capsule cardioïde est de 130° à -3 dB. L'angle de captage avec une capsule supercardioïde est de 115° à -3 dB.

Remarque : Pour minimiser les parasites HF, maintenir une distance d'au moins 0,3 m (1 pi) entre les émetteurs. S'il y a des parasites, augmenter la distance entre les émetteurs ou changer de canaux.

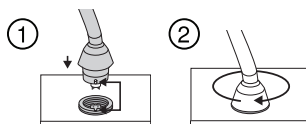
Placement du microphone MX690

Placer le MX690 à moins de 1,5 m (5 pi) de l'orateur. Diriger le microphone vers les orateurs et à l'opposé des haut-parleurs et autres sources sonores. Utiliser un microphone pour deux orateurs. L'angle de captage avec une capsule cardioïde est de 130° à -3 dB.

Remarque : Pour minimiser les parasites HF, maintenir une distance d'au moins 0,3 m (1 pi)

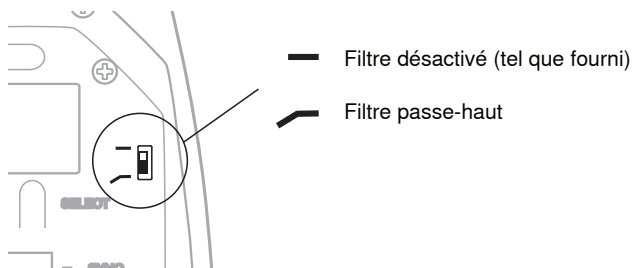
Connexion du col de cygne MX890

- Aligner l'axe de la bride du microphone sur la fente du pied de table.
- Introduire le col de cygne dans le pied de table et tourner le manchon du col de cygne à droite pour le verrouiller en place.



Filtre passe-haut

Le filtre passe-haut atténue les fréquences de 6 dB par octave en dessous de 150 Hz.

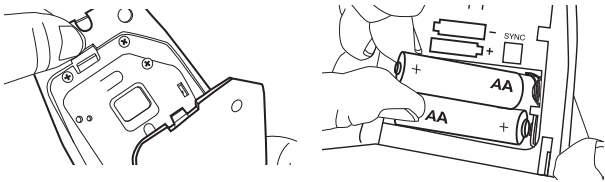


Pile

Installation

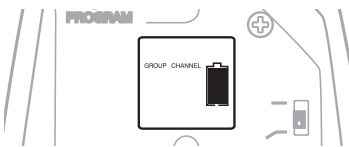
1. Ouvrir le compartiment pile comme illustré.
2. Insérer deux piles « AA » de 1,5 V. S'assurer que les bornes +/- sont orientées correctement.

Remarque : Les piles alcalines durent jusqu'à 8 heures. Les piles rechargeables, carbone-zinc et zinc-chlorure fournissent une durée de fonctionnement moindre.



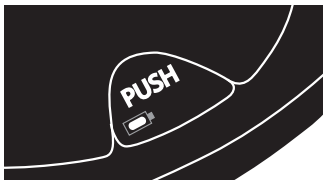
Indicateur de charge

Le compteur de pile situé sur l'écran à cristaux liquides indique la durée de vie restante des piles.



Témoin de charge faible

Rouge continu : Charge faible. Remplacer immédiatement les piles
Rouge s'allumant par impulsions : Piles épuisées. Il faut remplacer les piles pour pouvoir allumer l'émetteur.



Bouton de coupure du son

Il est possible de configurer le bouton de coupure du son pour un fonctionnement à bascule ou instantané.

Bascule (tel que fourni)

Le bouton PUSH permet de faire basculer le microphone entre les états activé et son coupé.

Remarque : Le microphone s'allume toujours dans le dernier état actif.

Instantané

Il y a deux types de fonctionnement instantané :

Appuyer pour couper le son : Le microphone est coupé seulement pendant qu'on maintient le bouton enfoncé.

Appuyer pour parler : Le microphone est activé seulement pendant qu'on maintient le bouton enfoncé.

Pour alterner entre les fonctionnements à bascule et instantané :

Maintenir le bouton PUSH et appuyer sur le bouton SELECT. (Essayer le microphone pour confirmer le changement.)

Hold



Pour alterner entre « Appuyer pour parler » et « Appuyer pour couper le son » :

1. Régler le bouton pour le fonctionnement instantané.
2. Maintenir le bouton SELECT et appuyer sur le bouton PUSH.

Hold



Témoin de coupure du son

MX890

Le pied de table allume la DEL du microphone à col de cygne pour indiquer si le microphone est activé ou coupé. Se reporter au tableau suivant :

Témoin d'état du MX890

État du microphone	Témoin du MX405 / MX410	Anneau lumineux du MX405R / MX410R
Actif	Vert	Rouge
Son coupé	Rouge/vert clignotant*	Éteint/clignotant*

*Pour alterner entre l'extinction et le clignotement, appuyer simultanément sur PUSH et ON/OFF.



MX690

La DEL bicolore située en haut du microphone indique si le microphone est activé ou coupé.

Il est aussi possible de régler la DEL pour qu'elle clignote durant les coupures du son.

Témoin d'état du MX690

Mode d'affichage	Témoin d'état
Continu (tel que fourni)	Activé = Vert
	Coupé = Rouge
Clignotant	Activé = Vert
	Coupé = Vert clignotant

SHURE®

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

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

www.shure.com

©2013 Shure Incorporated

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

Asia, Pacific:

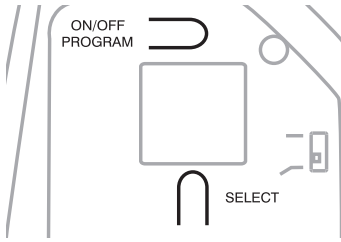
Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

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

Verrouillage des réglages

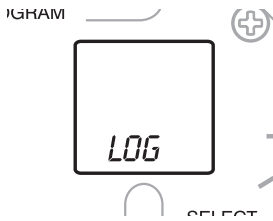
Appuyer simultanément sur ON/OFF et SELECT pour verrouiller ou déverrouiller les réglages de l'émetteur. Lorsqu'ils sont verrouillés, les réglages en vigueur ne peuvent pas être modifiés manuellement.

Remarque : Le verrouillage des réglages de l'émetteur ne désactive ni la synchronisation IR des fréquences ni le filtre passe-haut.



Mode logique

Pour l'utilisation avec un récepteur à logique activée, il faut effectuer une synchronisation automatique. Durant la synchronisation, « Log » clignote sur l'écran à cristaux liquides. Une fois en mode logique, « Log » clignote sur l'écran à cristaux liquides quand le récepteur est sous tension.



Synchronisation automatique des fréquences

1. Mettre tous les émetteurs hors tension.
2. Commencer par le premier émetteur. Ouvrir le couvercle des piles et le mettre sous tension.
3. Commencer par le premier émetteur. Ouvrir le couvercle des piles et le mettre sous tension.
4. Diriger le capteur IR vers le port IR du premier récepteur. L'émetteur ne doit pas être à plus de 15 cm (6 po) du récepteur. Appuyer sans relâcher sur le bouton SYNC du récepteur pour envoyer les données de groupe et de canal à l'émetteur. La DEL rouge de l'émetteur doit s'arrêter de clignoter quand la programmation est terminée.
5. Mettre le premier émetteur hors tension et refaire la synchronisation avec chaque paire émetteur-récepteur supplémentaire.

Synchronisation manuelle des fréquences

1. Appuyer sans relâcher sur le bouton SELECT de l'émetteur jusqu'à ce que le numéro de groupe souhaité apparaisse.
2. Appuyer de nouveau sur SELECT et le relâcher quand le numéro de canal souhaité apparaît.

Conseils pour obtenir des performances optimales

- Conserver une ligne de visée directe entre les antennes d'émetteur et de récepteur.
- Éviter de placer l'émetteur sur des surfaces métalliques.
- Éviter de placer des ordinateurs portables ou autres obstacles devant le microphone durant son utilisation.
- Utiliser exclusivement un récepteur sans fil SLX4L Shure.

Dépannage

En cas de difficultés avec les systèmes sans fil SLX

- S'assurer que l'émetteur et le récepteur sont tous deux sous tension.
- Remplacer la pile si la DEL de la pile est rouge.
- S'assurer que les réglages de groupe et de canal de chaque paire émetteur-récepteur sont identiques.
- S'assurer que le récepteur se trouve dans la ligne de visée de l'émetteur, sans obstructions.
- Si nécessaire, repositionner le récepteur ou rapprocher l'émetteur du récepteur.
- Éliminer les sources locales de parasites HF, les ordinateurs ou le matériel d'éclairage par exemple.
- Retirer les objets métalliques situés à moins de 0,3 m (1 pi) de l'émetteur

Remarque : Se reporter au guide d'utilisation du système sans fil SLX pour les procédures de dépannage complètes.

Sélection des fréquences

Shure offre des systèmes sans fil avec une sélection de bandes conformes aux différentes réglementations gouvernementales des différents pays ou régions. Ces réglementations limitent les parasites HF (radiofréquence) entre les différents appareils sans fil et éliminent les parasites avec les canaux de communication publics locaux, tels que les diffusions télévisées et d'urgence.

La bande et la gamme de fréquences du système sont identifiées sur le récepteur et l'émetteur. Par exemple, « H4 518-578 MHz ».

Pour plus d'informations sur les bandes disponibles dans la région, consulter le distributeur local ou appeler Shure. Pour de plus amples renseignements, visiter le site Web www.shure.com.

RENSEIGNEMENTS SUR L'OCTROI DE LICENCE

Autorisation d'utilisation : Une licence officielle d'utilisation de ce matériel peut être requise dans certains pays. Consulter les autorités compétentes pour les exigences éventuelles. Tout changement ou modification n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation expresse de Shure Incorporated peut entraîner la nullité du droit d'utilisation de l'équipement. La licence d'utilisation de l'équipement de microphone sans fil Shure demeure de la responsabilité de l'utilisateur, et dépend de la classification de l'utilisateur et de l'application prévue par lui ainsi que de la fréquence sélectionnée. Shure recommande vivement de se mettre en rapport avec les autorités compétentes des télécommunications pour l'obtention des autorisations nécessaires, et ce avant de choisir et de commander des fréquences.

Homologations

Homologué selon la partie 74 des réglementations FCC.

Homologué par IC au Canada selon RSS-123 et RSS-102.

FCC: DD4MX890. **IC:** 616A-MX890.

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 : EMEAsupport@shure.de

Caractéristiques

Plage de fonctionnement

Ligne de visée

30 m (100 pi)

Remarque : La portée réelle dépend de l'absorption et de la réflexion des signaux HF, ainsi que des parasites.

Stabilité en fréquence

±10 ppm

Modulation

FM, 45 kHz max. de déviation

Alimentation

2 LR6 Piles AA, 1,5 V, Alcaline

Consommation électrique

@3 V

Rétroéclairage d'affichage allumé	220 mA, ±30 mA
Rétroéclairage d'affichage éteint	175 mA, ±30 mA

Consommation électrique (X4, X7)

@3 V

Rétroéclairage d'affichage allumé	245 mA, ±30 mA
Rétroéclairage d'affichage éteint	200 mA, ±30 mA

Autonomie des piles

>8 heures (Alcaline)

Plage de températures de fonctionnement

-18°C (0°F) à +57°C (135°F)

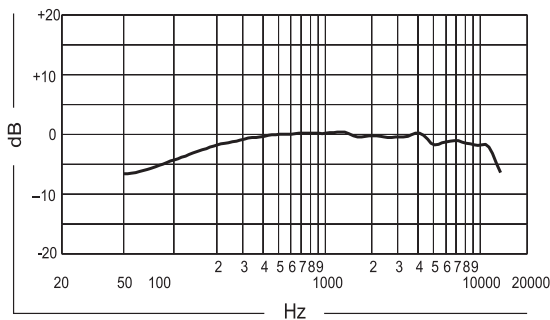
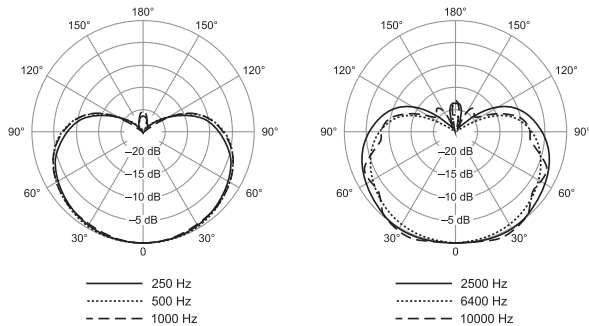
Remarque : Les caractéristiques des piles peuvent limiter cette plage.

Dimensions

43 mm x 87 mm x 148 mm (H x L x P)

Poids

	MX690	MX890
Net	319 g (11,2 oz)	312 g (11 oz)
Emballé	516 g (18,2 oz)	530 g (18,7 oz)



Gamme de fréquences et puissance de sortie de l'émetteur

Bandes	Gamme	Puissance de l'émetteur
G4	470 à 494 MHz	30 mW
G5	494 à 518 MHz	30 mW
H5	518 à 542 MHz	30 mW
J3	572 à 596 MHz	30 mW
L4	638 à 662 MHz	30 mW
P4	702 à 726 MHz	30 mW
Q4	740 à 752 MHz	10 mW
R13	794 à 806 MHz	20 mW
R5	800 à 820 MHz	20 mW
JB	806 à 810 MHz	10 mW
S6	838 à 865 MHz	10 mW
X4	925 à 932 MHz	10 mW
X7	925 à 937,5 MHz	10 mW

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- LIRE ces consignes.
- CONSERVER ces consignes.
- OBSERVER tous les avertissements.
- SUIVRE toutes les consignes.
- NE PAS utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- NETTOYER UNIQUEMENT avec un chiffon sec.
- NE PAS obstruer les ouvertures de ventilation. Laisser des distances suffisantes pour permettre une ventilation adéquate et effectuer l'installation en respectant les instructions du fabricant.
- NE PAS installer à proximité d'une source de chaleur telle qu'une flamme nue, un radiateur, une bouche de chaleur, un poêle ou d'autres appareils (dont les amplificateurs) produisant de la chaleur. Ne placer aucune source à flamme nue sur le produit.
- NE PAS détériorer la sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de terre. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la troisième broche assure la sécurité de l'utilisateur. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à la prise électrique, demander à un électricien de remplacer la prise hors normes.
- PROTÉGER le cordon d'alimentation afin que personne ne marche dessus et que rien ne le pince, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
- UTILISER UNIQUEMENT les accessoires spécifiés par le fabricant.
- UTILISER uniquement avec un chariot, un pied, un trépied, un support ou une table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, déplacer l'ensemble chariot-appareil avec précaution afin de ne pas le renverser, ce qui pourrait entraîner des blessures.
- DÉBRANCHER l'appareil pendant les orages ou quand il ne sera pas utilisé pendant longtemps.
- CONFIER toute réparation à du personnel qualifié. Des réparations sont nécessaires si l'appareil est endommagé d'une façon quelconque, par exemple : cordon ou prise d'alimentation endommagé, liquide renversé ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, appareil qui ne marche pas normalement ou que l'on a fait tomber.
- NE PAS exposer cet appareil aux égouttements et aux éclaboussures. NE PAS poser des objets contenant de l'eau, comme des vases, sur l'appareil.
- La prise SECTEUR ou un coupleur d'appareil électrique doit rester facilement utilisable.
- Le bruit aérien de l'appareil ne dépasse pas 70 dB (A).
- L'appareil de construction de CLASSE I doit être raccordé à une prise SECTEUR dotée d'une protection par mise à la terre.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Ne pas essayer de modifier ce produit. Cela risque de causer des blessures et/ou la défaillance du produit.
- Utiliser ce produit dans sa plage de températures de fonctionnement spécifiée.



Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil constituant un risque de choc électrique.



Ce symbole indique que la documentation fournie avec l'appareil contient des instructions d'utilisation et d'entretien importantes.

AVERTISSEMENT : Les tensions à l'intérieur de cet équipement peuvent être mortelles. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier toute réparation à du personnel qualifié. Les certifications de sécurité sont invalidées lorsque le réglage de tension d'usine est changé.