



Microphone suspendu Centraverse

Le Centraverse CVO est un microphone professionnel électrostatique à capsule électret très discret conçu pour les applications de captation en ambiance suspendue. Un crochet métallique d'angulation intégré permet d'optimiser le placement au-dessus des chœurs et autres ensembles de façon aisée.

Caractéristiques

- Options couleurs noir et blanc
- Directivité cardioïde
- La technologie Commshield® protège contre les parasites haute fréquence indésirables provenant des appareils sans fil portables (Smartphones, etc.)
- Conception supérieure Shure - fabrication robuste et fiable
- Câble XLR de 7,6 m solide
- Bonnette anti-vent encliquetable incluse

Variantes

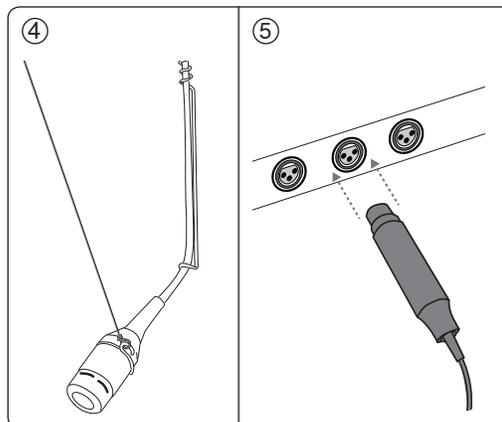
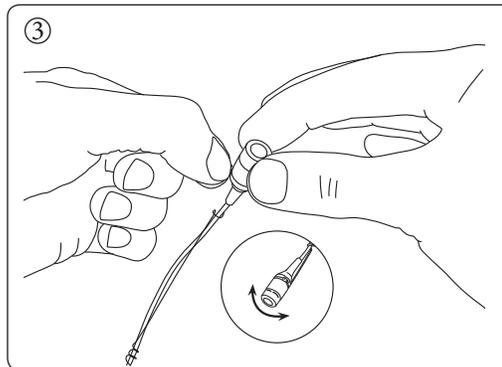
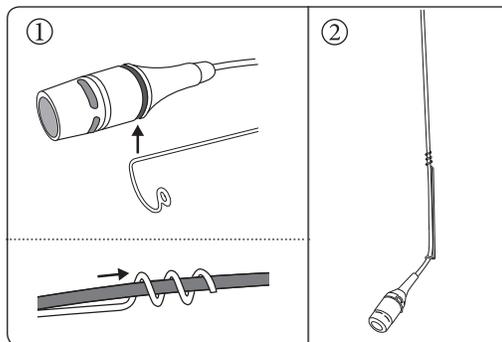
CVO-B/C : Cardioïde, noir
CVO-W/C : Cardioïde, blanc

Remarque : La disponibilité du modèle dépend de la région. Contacter le distributeur ou le centre de réparations Shure local pour plus de détails.

Installation

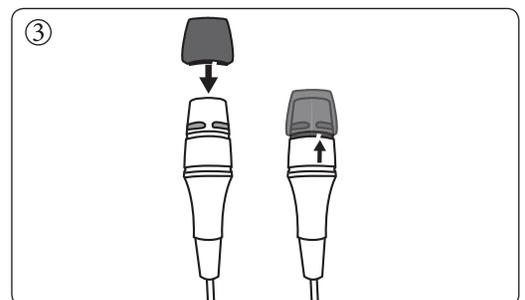
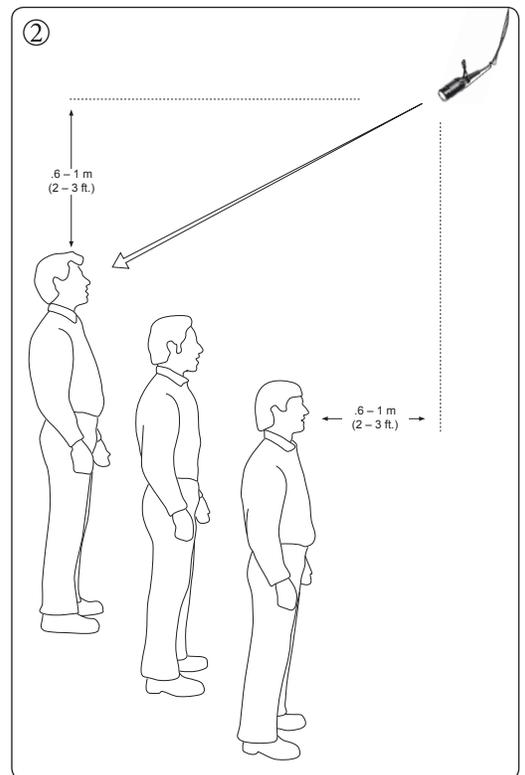
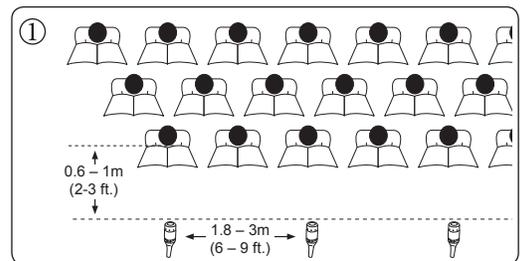
1. Pose du crochet d'angulation :
 - Insérer le fil métallique dans la rainure du corps du microphone.
 - Guider le câble dans la spirale à l'extrémité du fil métallique en commençant en bas et jusqu'à la sortie.
2. Suspendre le microphone selon les conseils de placement.
3. Orienter le microphone vers la source sonore en maintenant le crochet d'angulation en place et en tournant le corps du microphone.
4. Si nécessaire, attacher un fil transparent solide ou du fil de pêche à la boucle d'extrémité du crochet d'angulation et le fixer à un ancrage du plafond pour améliorer la stabilité.
5. Connecter le câble XLR à un mélangeur ou une sono.

Remarque : Ce microphone nécessite une alimentation fantôme +48 V pour fonctionner.



Placement et utilisation du microphone

1. **Règle 3:1** : Quand on utilise plusieurs microphones suspendus Centraverse Shure, la distance séparant les microphones doit être trois fois plus grande que la distance séparant le microphone de la source sonore.
2. **Chœurs** : Placer le microphone devant le chœur, au-dessus de la tête des choristes et orienté vers le dernier rang.
3. **Bonnette anti-vent** : Utiliser la bonnette anti-vent encliquetable fournie pour éliminer le bruit du vent et les plosives. Pour installer la bonnette anti-vent, l'encliqueter dans la première rainure de la tête du microphone. Pour retirer la bonnette anti-vent, trouver l'espace dans l'anneau et avec l'ongle, dégager la bonnette à partir de la droite.



Caractéristiques

Type de capsule

Condensateur à électret

Courbe de directivité

Cardioïde

Réponse en fréquence

70-16000 Hz

Impédance de sortie

180 Ω

Sensibilité

Tension en circuit ouvert, à 1 kHz, typique

-33 dBV/Pa[1] (22 mV)

SPL maximum[2]

1 kHz avec DHT de 1 %
120 dB SPL

Rapport signal/bruit[3]

Mesuré à 94 dB SPL à 1 kHz
67 dB

Plage dynamique

93 dB

Bruit propre

équivalent SPL, pondéré en A, typique
27 dB SPL

Niveau d'écrêtage de sortie du préamplificateur

à 1 kHz, avec DHT de 1 %
-7 dBV

Rejet en mode commun

10 Hz à 100 kHz
>45 dB

Polarité

Une pression acoustique positive sur le diaphragme produit une tension positive sur la broche 2 par rapport à la broche 3.

Environnement

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

Alimentation

11-52 V c.c.[4], 2,0 mA

Poids

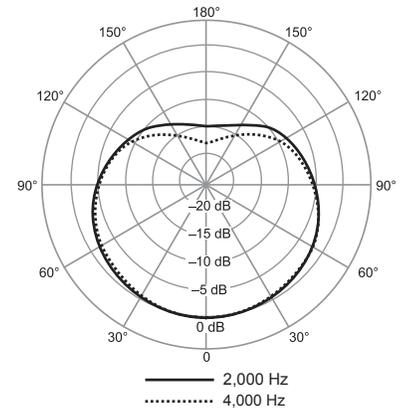
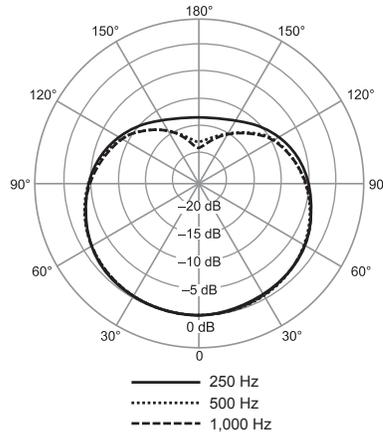
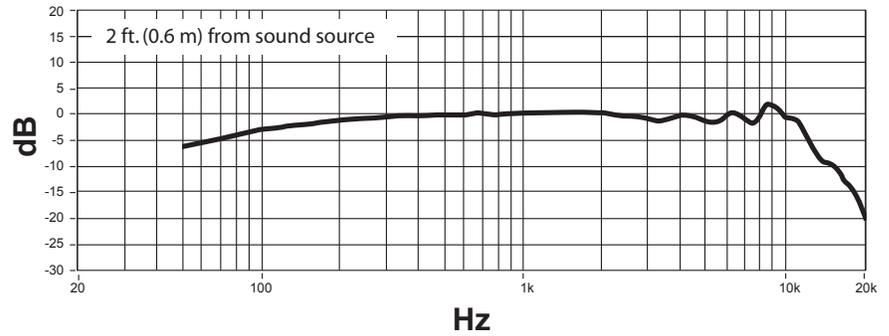
4,7 oz. (133 g)

[1] 1 Pa=94 dB SPL

[2] La DHT du préamplificateur du microphone appliquée au niveau du signal d'entrée est équivalente au niveau de sortie de la capsule pour la valeur SPL spécifiée.

[3] Le rapport signal/bruit est la différence entre le niveau SPL de 94 dB et le niveau SPL équivalent du bruit propre pondéré A.

[4] Toutes les caractéristiques techniques ont été mesurées avec une source d'alimentation fantôme de 48 V c.c. Le microphone fonctionne à des tensions plus basses mais au prix d'une plage dynamique et d'une sensibilité légèrement réduites.



Accessoires

Accessoires fournis

Crochet métallique d'angulation (noir)	44A16928
Crochet métallique d'angulation (blanc)	44B16928
Bonnette anti-vent (noire)	95A20541
Bonnette anti-vent (blanche)	95B20541

Accessoires en option

Bonnette anti-vent (noire, paquet de 4)	ACVO4WS-B
Bonnette anti-vent (blanche, paquet de 4)	ACVO4WS-W

SHURE®

SHURE Incorporated <http://www.shure.com>
United States, Canada, Latin America, Caribbean:
5800 W. Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, U.S.A.
Phone: 847-600-2000 U.S. Fax: 847-600-1212 Int'l Fax: 847-600-6446
Europe, Middle East, Africa:
Shure Europe GmbH, Phone: 49-7262-92490 Fax: 49-7262-9249114
Asia, Pacific:
Shure Asia Limited, Phone: 852-2893-4290 Fax: 852-2893-4055

Homologations

Conforme aux exigences essentielles de toutes les directives européennes applicables.

Autorisé à porter la marque CE.

La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de Shure Incorporated ou de ses représentants européens. Pour les coordonnées, visiter www.shure.com

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

