



## Microphone à effet de surface Centraverse

Le Centraverse CVB de Shure est un microphone professionnel à effet de surface électrostatique à capsule électret destiné aux installations de sonorisation. Disponible en directivité cardioïde ou omnidirectionnelle, et en couleur noire ou blanche ; son design extra plat lui permet de s'intégrer harmonieusement dans toute conception esthétique.

### Caractéristiques

- Conception supérieure Shure et fabrication solide et fiable
- Disponible en directivité cardioïde ou omnidirectionnelle
- Câble XLR de 3,65 m solidaire
- Trous de montage pour une installation sûre
- La technologie Commshield® protège contre les parasites haute fréquence indésirables provenant des appareils sans fil portables (Smartphones, etc.)

## Variantes

CVB-B/C : Noir, cardioïde

CVB-B/O : Noir, omnidirectionnel

CVB-W/C : Blanc, cardioïde

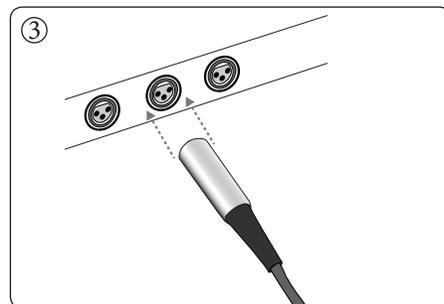
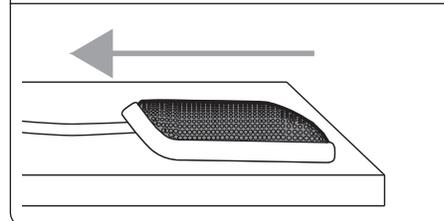
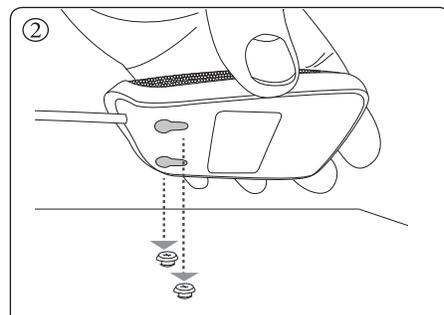
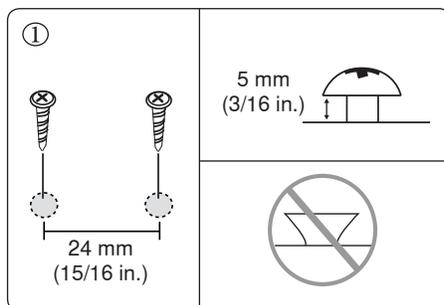
CVB-W/O : Blanc, omnidirectionnel

**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. Fixer deux vis dans la surface de montage à exactement 24 mm (15/16 po) l'une de l'autre. Laisser un espace de 5 mm (3/16 po) entre la tête de la vis et la surface de montage. Utiliser uniquement des vis bombées à dessous plat.
2. Placer le microphone sur les vis et le glisser vers l'arrière pour le mettre en place.
3. Connecter le câble XLR à un mélangeur ou une sono.

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



## Placement du microphone

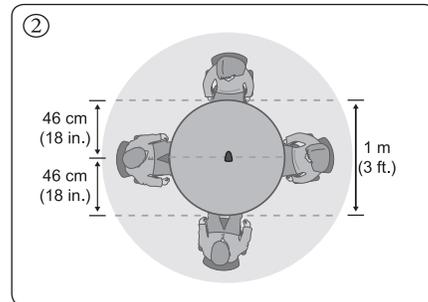
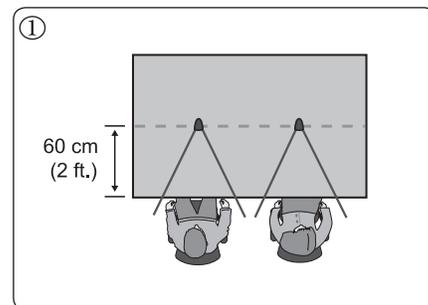
Utiliser les informations suivantes pour obtenir les meilleurs résultats pour chaque variante du modèle.

### ① Cardioïde

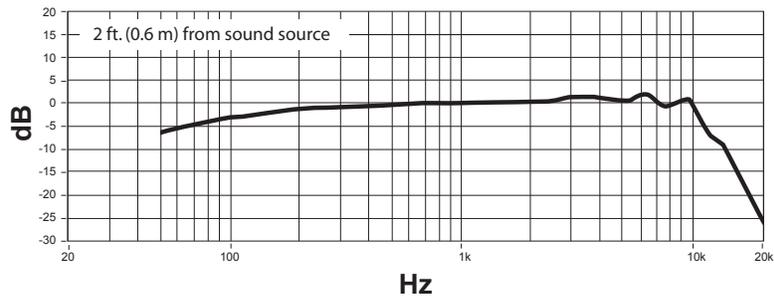
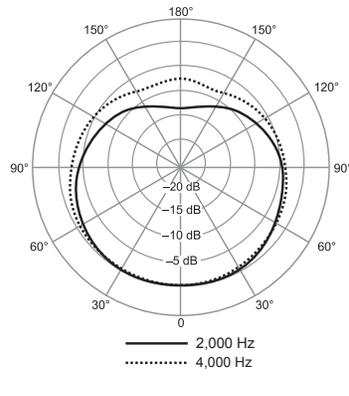
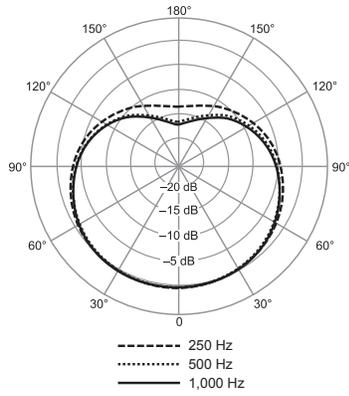
Le modèle à directivité cardioïde capte le son à l'avant du microphone et rejette les sons hors axe. Il convient mieux pour la captation d'une seule personne ou un petit groupe à proximité les uns des autres.

### ② Omnidirectionnel

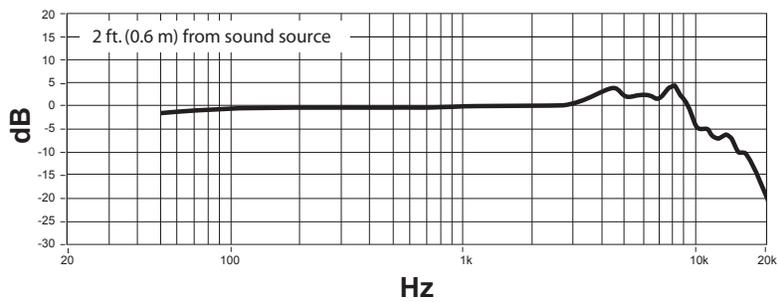
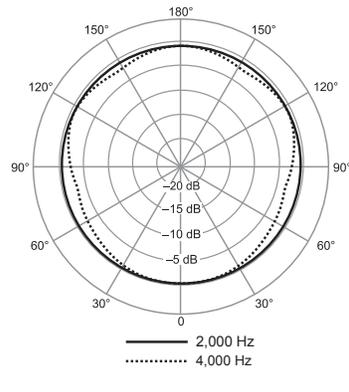
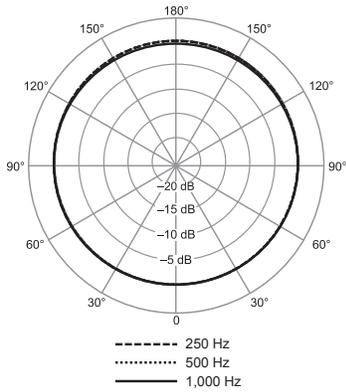
Le modèle omnidirectionnel capte le son provenant de tous les angles. Il est idéal pour la captation des groupes importants et des sources provenant de multiples directions.



# CVB / C



# CVB / O



## Caractéristiques

### Type de capsule

Condensateur à électret

### Courbe de directivité

CVB/O	Omnidirectionnel
CVB/C	Cardioïde

### Réponse en fréquence

70–16000 Hz

### Impédance de sortie

180 Ω

### Sensibilité

tension en circuit ouvert, à 1 kHz, typique

CVB/O	-28 dBV/Pa[1] (40 mV)
CVB/C	-32,5 dBV/Pa[1] (23 mV)

### SPL maximum[2]

1 kHz avec DHT de 1 %

CVB/O	117 dB SPL
CVB/C	120 dB SPL

### Rapport signal/bruit[3]

Mesuré à 94 dB SPL à 1 kHz

CVB/O	74 dB
CVB/C	67 dB

### Plage dynamique

CVB/O	97 dB
CVB/C	93 dB

### Bruit propre

équivalent SPL, pondéré en A, typique

CVB/O	20 dB SPL
CVB/C	27 dB SPL

### Niveau d'écrêtage de sortie du préamplificateur

à 1 kHz, avec DHT de 1 %

CVB/O	-6 dBV
CVB/C	-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

8 oz. (227 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.

## 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](http://www.shure.com)

La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de : [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Représentant agréé européen :

Shure Europe GmbH

Siège Europe, Moyen-Orient et Afrique

Service : Homologation EMA

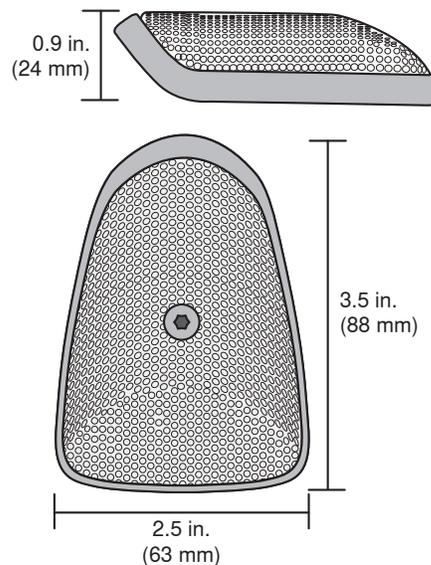
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Allemagne

Téléphone : 49-7262-92 49 0

Télécopie : 49-7262-92 49 11 4

Courriel : [EMEAsupport@shure.de](mailto:EMEAsupport@shure.de)



# 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](mailto:info@shure.com)

[www.shure.com](http://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](mailto: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](mailto:info@shure.com.hk)

### PT. GOSHEN SWARA INDONESIA

Kompleks Harco Mangga Dua Blok L No. 35 Jakarta Pusat

I.16.GSI31.00501.0211