

Afin de répondre aux besoins du broadcast avec des microphones de qualité, Shure propose deux modèles de microphone canon et une capsule pour système HF spécialement dédiée à un usage en extérieur

Le premier modèle est le VP82, un micro canon court d'un excellent rapport qualité/prix..  
Le VP89 est un micro canon haut de gamme modulaire qui se décline en trois versions: VP89S canon court, VP89M canon moyen et VP89L canon long. Sa modularité lui permet de couvrir tous les besoins pour le reportage, le théâtre mais aussi la scène en reprise d'ambiance.

Grâce à une collaboration avec le fabricant Rycotte, spécialisé dans l'accessoire pour micro, Shure propose toute une gamme d'accessoire broadcast dédié aux micros de la famille VP.

Enfin, pour compléter l'offre, la capsule statique pour émetteur main VP68 possède une directivité omnidirectionnelle qui la rend parfaitement adapté à une utilisation en extérieur dans le cadre d'un interview.

## Points forts

- Excellent rapport qualité/prix
- Modularité
- Niveau de sortie élevé
- Gamme complète d'accessoires

## Applications

- Reportage Broadcast
- Prise de son Théâtre
- Captation d'ambiance scène (Ear Monitor)



Le VP82 est un micro statique canon court professionnel destiné à l'audiovisuel et à la sonorisation. Compact et léger, il possède une ouverture large et une excellente réjection hors axe. Monté sur une caméra, le VP82 apportera une solution fiable et abordable pour toutes les applications broadcast.

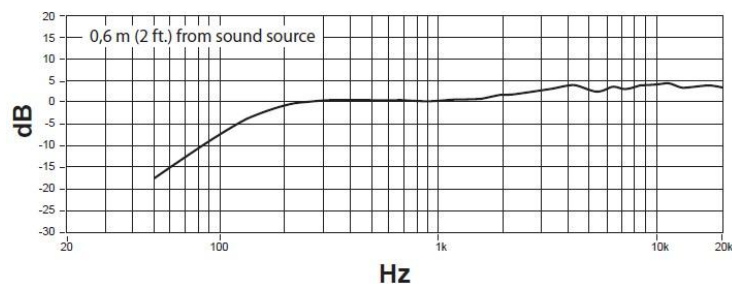
Différents accessoires tels que bonnettes de haute protection Rycote®, poignée pistolet et systèmes de montage sur caméra sont disponibles en option.

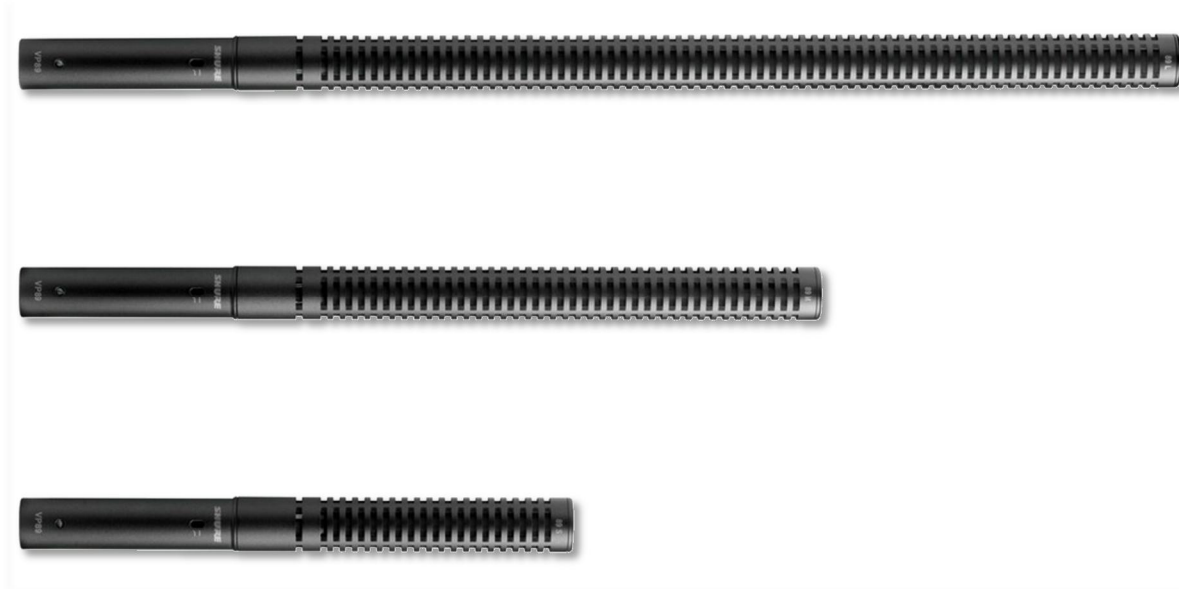
## Accessoires fournis

- Bonnette anti-vent mousse A89SW
- Trousse de transport

## Caractéristiques techniques

<b>Capsule</b>	Électrostatique à électret
<b>Réponse en fréquence</b>	150 Hz à 20 kHz
<b>Courbe de directivité</b>	Supercardioïde lobaire
<b>Impédance de sortie</b>	144 Ω
<b>Sensibilité</b> (à 1 kHz, tension en circuit ouvert)	-36,0 dBV/Pa (15,8 mV) 1 Pascal = 94 dB SPL
<b>Niveau SPL maximum</b> (1 kHz avec DHT de 1 %)	Charge de 2500 Ω : 137,5 dB Charge de 2500 Ω : 131,5 dB
<b>Rapport signal/bruit</b> (mesuré à 94 dB SPL à 1 kHz)	79 dB
<b>Plage dynamique</b> (à 1 kHz)	Charge de 2500 Ω : 122,5 dB Charge de 1000 Ω : 116,5 dB
<b>Niveau d'écrêtage</b> (20Hz-20 kHz avec DHT de 1 %)	Charge de 2500 Ω : 7,0 dBV Charge de 1000 Ω : 0,0 dBV
<b>Bruit propre</b>	15 dB (typique, équivalent SPL, pondéré A)
<b>Alimentation</b>	Fantôme de 11 à 52 V c.c - <2,0 mA
<b>Connecteur</b>	XLR mâle à trois broches plaqué or
<b>Dimension</b>	L 180 mm; Ø 22 mm
<b>Poids net</b>	76 g





Le VP89 est un micro canon modulaire professionnel prévu pour les productions audiovisuelles exigeantes. Son design modulaire offre une grande flexibilité d'utilisation grâce aux 3 capsules interchangeables longues, moyennes et courtes.

Disposant d'une directivité hypercardioïde lobaire, le VP89 offre des angles de couverture différents selon la capsule utilisée : 70° pour le VP89S (capsule courte), 50° pour le VP89M (capsule moyenne) et 30° pour le VP89L (capsule longue).

Il intègre un préamplificateur de classe A faible bruit et est doté d'un filtre coupe-bas commutable.

Très résistant, le VP89 est à même de faire face aux conditions rigoureuses du reportage en extérieur, que ce soit en terme de température négative ou positive, que par rapport au taux d'hygrométrie.

Différents accessoires tels que bonnettes de haute protection Rycote®, poignée pistolet et systèmes de montage sur caméra sont disponibles en option.

## Accessoires fournis

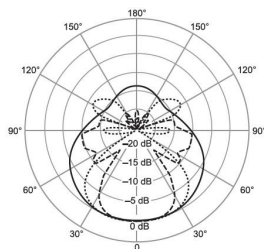
- Bonnette anti-vent mousse VP89S : A89SW
- Bonnette anti-vent mousse VP89M : A89MW
- Bonnette anti-vent mousse VP89L : A89LW
- Tube de transport rigide VP89S : A89SC
- Tube de transport rigide VP89M : A89MC
- Tube de transport rigide VP89L : A89LC

## Éléments séparés

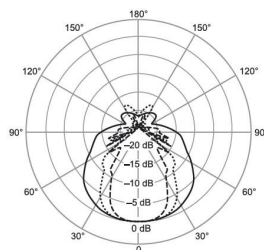
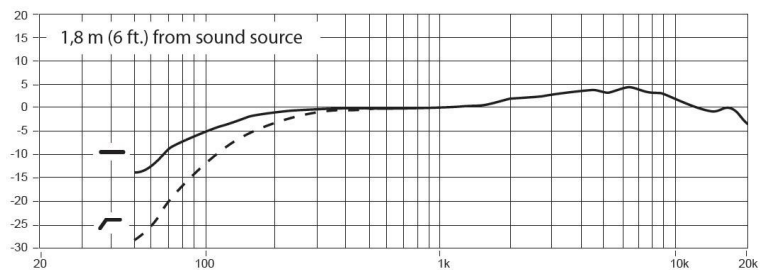
- RPM89-PRE Préampli micro VP89
- RPM89S Capsule canon court VP89
- RPM89M Capsule canon moyen VP89
- RPM89L Capsule canon long VP89

## Caractéristiques techniques

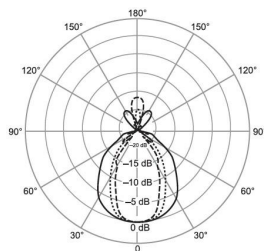
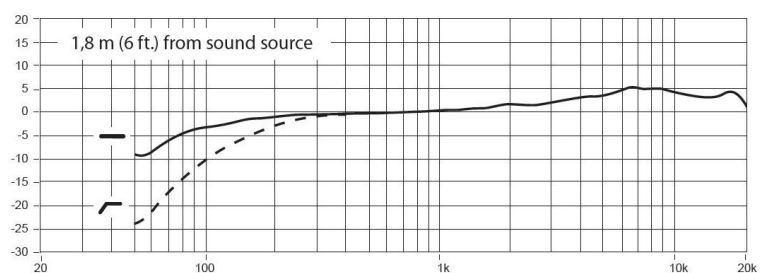
Variantes	VP89L	VP89M	VP89S
Capsule	Électrostatique à électret		
Réponse en fréquence	60 Hz à 20 kHz	100 Hz à 20 kHz	140 Hz à 20 kHz
Courbe de directivité	Hypercardioïde lobaire		
Impédance de sortie	115 Ω		
Sensibilité (à 1 kHz, tension en circuit ouvert)	-33,5 dBV/Pa ( 21,1 mV) 1 Pascal = 94 dB SPL		
Niveau SPL maximum (1 kHz avec DHT de 1 %)	Charge de 2500 Ω : 132,0 dB Charge de 1000 Ω : 128,5 dB		
Rapport signal/bruit (mesuré à 94 dB SPL à 1 kHz)	79 dB		
Plage dynamique (à 1 kHz)	Charge de 2500 Ω : 117,0 dB Charge de 1000 Ω : 113,5 dB		
Niveau d'écrêtage (20Hz-20 kHz avec DHT de 1 %)	Charge de 2500 Ω : 4,0 dBV Charge de 1000 Ω : 0,0 dBV		
Bruit propre	15 dB (typique, équivalent SPL, pondéré A)		
Alimentation	Fantôme de 11 à 52 V c.c - < 2 mA		
Connecteur	XLR mâle à trois broches plaqué or		
Dimension	L 474 mm; Ø 21 mm	L 327 mm; Ø 21 mm	L 225 mm; Ø 21 mm
Poids net	174 g	138 g	117 g



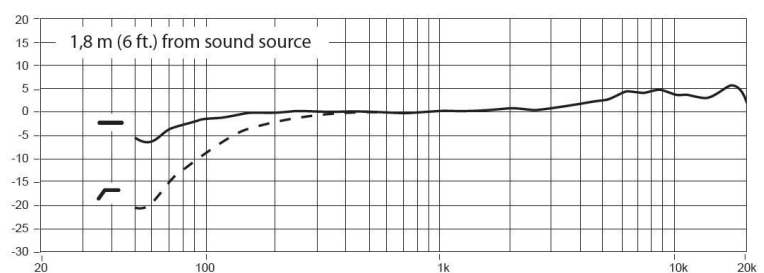
VP89S



VP89M



VP89L



## A89U

Adaptateur en U réduisant la longueur du VP89 à 150 mm max

A89U



## A89SW-KIT Kit anti-vent pour VP82 & V89S

Ensemble Rycote® comprenant une bonnette armée, un windjammer (bonnette fourrure), un support articulé avec suspension et cordon XLR intégré, un tournevis de montage et une brosse. Pour micros canon courts VP82 et VP89S.

A89SW-KIT



## A89MW-KIT Kit anti-vent pour V89M

Idem au A89SW-KIT mais pour micro canon moyen VP89M.

## A89LW-KIT Kit anti-vent pour V89L

Idem au A89SW-KIT mais pour micro canon long VP89L.



## A89SW-SFT Bonnette Softie pour VP82 & V89S

Bonnette Softie Rycote® constituée de mousse alvéolée recouverte intégralement d'une fourrure synthétique résistante aux UV et moisissures. Elle est capable de réduire les bruits de vent de 25dB sans impact sur la réponse en hautes fréquences. Pour micros canon courts VP82 et VP89S.



A89MW-SFT

## A89MW-SFT Bonnette Softie pour V89M

Idem au A89SW-SFT mais pour micro canon moyen VP89M.

## A89LW-SFT Bonnette Softie pour V89L

Idem au A89SW-SFT mais pour micro canon long VP89L.



A89MW-JMR

## A89SW-JMR Windjammer pour A89SW-KIT

Windjammer de rechange pour le kit micro canon court A89SW-KIT.

## A89MW-JMR Windjammer pour A89MW-KIT

Windjammer de rechange pour le kit micro canon moyen A89MW-KIT.

## A89LW-JMR Windjammer pour A89LW-KIT

Windjammer de rechange pour le kit micro canon long A89LW-KIT

## A89SW Bonnette standard pour VP82 & VP89S

Bonnette mousse anti-vent pour les micros canon courts VP82 et VP89S.

## A89MW Bonnette standard pour VP89M

Bonnette mousse anti-vent pour le micro canon moyen VP89M.

## A89LW Bonnette standard pour VP89L

Bonnette mousse anti-vent pour le micro canon long VP89L.



A89MW

**A89M-CC Lyre caméra pour VP82, VP89S, VP89M**

Cette lyre Rycote® permet le montage du micro sur une perche, mais aussi son installation sur la mâchoire pour micro installée sur la plupart des caméras pro. La Lyre A89M-CC est prévue pour les micros canon VP82, VP89S et VP89M.



A89M-CC

**A89M-PG Poignée pour VP82, VP89S, VP89M**

Cette lyre Rycote® en forme de poignée pistolet offre une excellente tenue en main tout en procurant une très bonne isolation aux bruits de manipulation grâce à sa suspension efficace. Sa conception astucieuse autorise aussi le montage sur un pied ou une perche micro.

La poignée A89M-PG est prévue pour les micros canon VP82, VP89S et VP89M.



A89M-PG

**A89M-SH Lyre InVision pour VP82, VP89S, VP89M**

La lyre Rycote® InVision combine une suspension performante à une parfaite flexibilité de montage.

En effet, elle pourra s'installer soit sur le sabot « hot shoe » de la caméra soit de façon déportée en utilisant la molette mâle-femelle 1/4 de pouce.

La lyre Invision A89M-SH est prévue pour les micros canon VP82, VP89S et VP89M.



A89M-SH

**A89LM-BA Lyre de stand pour canon long VP89L**

La lyre Rycote® A89LM-BA est spécialement conçue pour une utilisation du micro monté sur une perche et est compatible avec le micro canon long VP89L.



A89LM-BA