

MU 4-X/...

Antenne mobile colinéaire 4 dB
pour la bande des 450 MHz

PROCOM

DESCRIPTION:

- ★ Série d'antennes mobiles 4 dB, avec foudets colinéaires en acier inoxydable.
- ★ Embase X en acier inoxydable avec filetage M6 pour fixer le foudet.
- ★ Modèles disponibles avec X-mount (ovale), CX-mount (circulaire) et MM-mount (magnétique).
- ★ Choix entre embases avec connectique FME (sans câble) et embases avec 4 m de câble prémoulé à l'embase avec connectique FME à l'extrémité.
- ★ Choix entre les modèles réglables pour une utilisation générale et les modèles pré-réglés pour les réseaux cellulaires.

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	MU 4-X/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile colinéaire en acier inoxydable
FREQUENCE	Modèles entre 380 et 470 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	4 dB (selon EIA RS-329-1)
LARGEUR DE BDE	≥ 15 MHz à ROS ≤ 1,5
ROS	≤ 1,3 à la fréq. de résonance
PUISSANCE MAX.	100 Watts
MECANIQUES	
MATERIAUX	Foudet: Acier inoxydable et laiton chromé noir Embase: Laiton chromé noir Plastique résistant à l'environnement Acier inoxydable
COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDE POUR L'INSTALLATION	4 ± 1 Nm
COULEUR	Noire
HAUTEUR	Environ 59 cm (selon fréquence)
POIDS	Modèle X : Environ 150 g Modèle XP4 : Environ 290 g Modèle MM : Environ 400 g
MONTAGE	Perçage 18 mm

Pour vous faciliter le choix du bon modèle pour un réseau spécifique, veuillez consulter les informations dans le chapitre INFORMATIONS UTILES.

Tous les foudets sont compatibles avec toutes les embases.

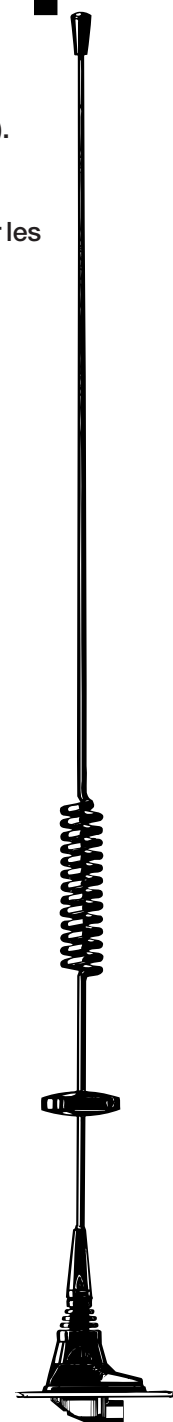
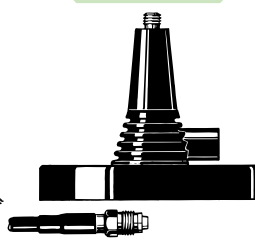
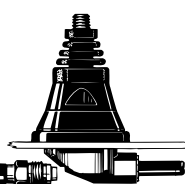
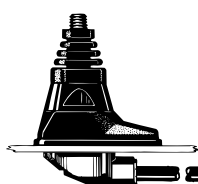
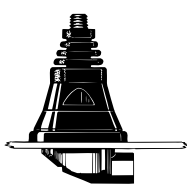
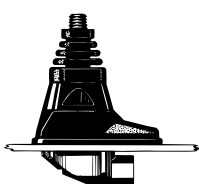
X-Mount

CX-Mount

XP4-Mount

CXP4-Mount

MM-Mount



DESIGNATIONS POUR COMMANDER:

EMBASE	X-mount (ovale) avec FME	CX-mount (circulaire) avec FME	XP4-mount (ovale) avec 4 m de câble et connecteur FME	CXP4-mount (circulaire) avec 4 m de câble et connecteur FME	MM-mount (magnétique) avec FME
FREQUENCE	Modèles pour utilisation générale – réglables avec disque d'ajustement				
380...410 MHz	MU 4-X/s	MU 4-CX/s	MU 4-XP4/s	MU 4-CXP4/s	MU 4-MM/s
406...430 MHz	MU 4-X/f	MU 4-CX/f	MU 4-XP4/f	MU 4-CXP4/f	MU 4-MM/f
420...450 MHz	MU 4-X/l	MU 4-CX/l	MU 4-XP4/l	MU 4-CXP4/l	MU 4-MM/l
440...470 MHz	MU 4-X/h	MU 4-CX/h	MU 4-XP4/h	MU 4-CXP4/h	MU 4-MM/h
FREQUENCE	Modèles pour réseaux cellulaires – pré-réglés, sans disque d'ajustement				
380-400 MHz	MU 4-X/CEL5	MU 4-CX/CEL5	MU 4-XP4/CEL5	MU 4-CXP4/CEL5	MU 4-MM/CEL5
414-430 MHz	MU 4-X/CEL4	MU 4-CX/CEL4	MU 4-XP4/CEL4	MU 4-CXP4/CEL4	MU 4-MM/CEL4
425-440 MHz	MU 4-X/CEL3	MU 4-CX/CEL3	MU 4-XP4/CEL3	MU 4-CXP4/CEL3	MU 4-MM/CEL3
440-455 MHz	MU 4-X/CEL2	MU 4-CX/CEL2	MU 4-XP4/CEL2	MU 4-CXP4/CEL2	MU 4-MM/CEL2
450-470 MHz	MU 4-X/CEL1	MU 4-CX/CEL1	MU 4-XP4/CEL1	MU 4-CXP4/CEL1	MU 4-MM/CEL1

PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

MU 4-X/... Montage



Cette antenne peut être installée partout sur le véhicule.

L'embase X ovale est spécialement prévue pour un montage sur la partie étroite entre le coffre et l'aile arrière.

Le montage se fait de l'extérieur avec un perçage de 18 mm. Le montage peut se faire de l'intérieur avec un perçage de 14 mm.

Si vous installez l'antenne dans un trou de 14 mm, il faut enlever la bague en plastique en bas de l'embase avec un cutter.

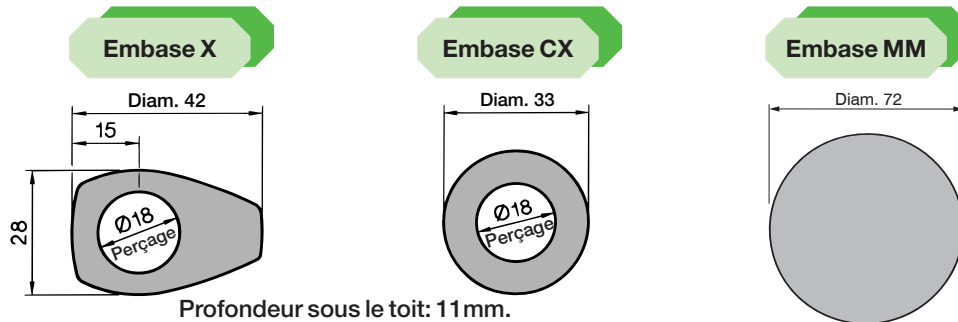
Avant le lavage automatique du véhicule, il faut enlever le fouet avec une clé de 9 mm. Après le lavage, il faut revisser le fouet et serrer avec la clé.

Les embases CX et X contiennent une partie inclinable jusqu'à 30° qui permet de toujours mettre le fouet en position verticale quelque soit l'angle d'installation.

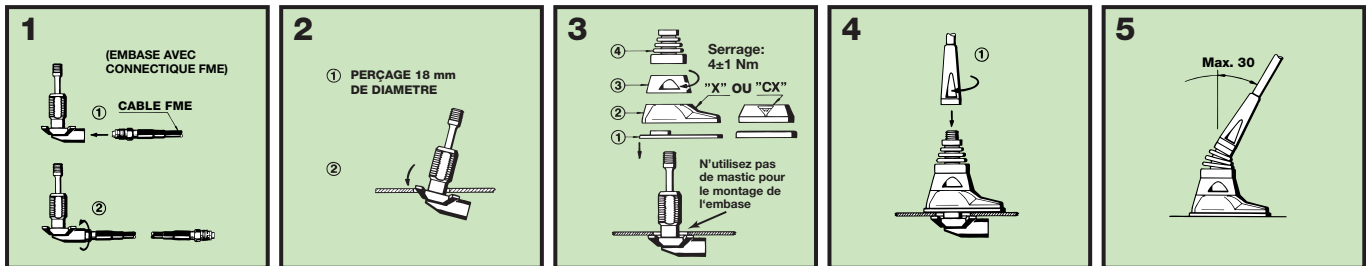
La mini-embase magnétique (MM) est une petite embase magnétique avec une puissance importante. Une couche de silicone sur la surface de contact protège le toit de la voiture et assure une friction maximale.

La MM doit toujours être installée sur le toit du véhicule pour assurer une couverture omnidirectionnelle optimale.

1. DIMENSIONS D'INSTALLATION:

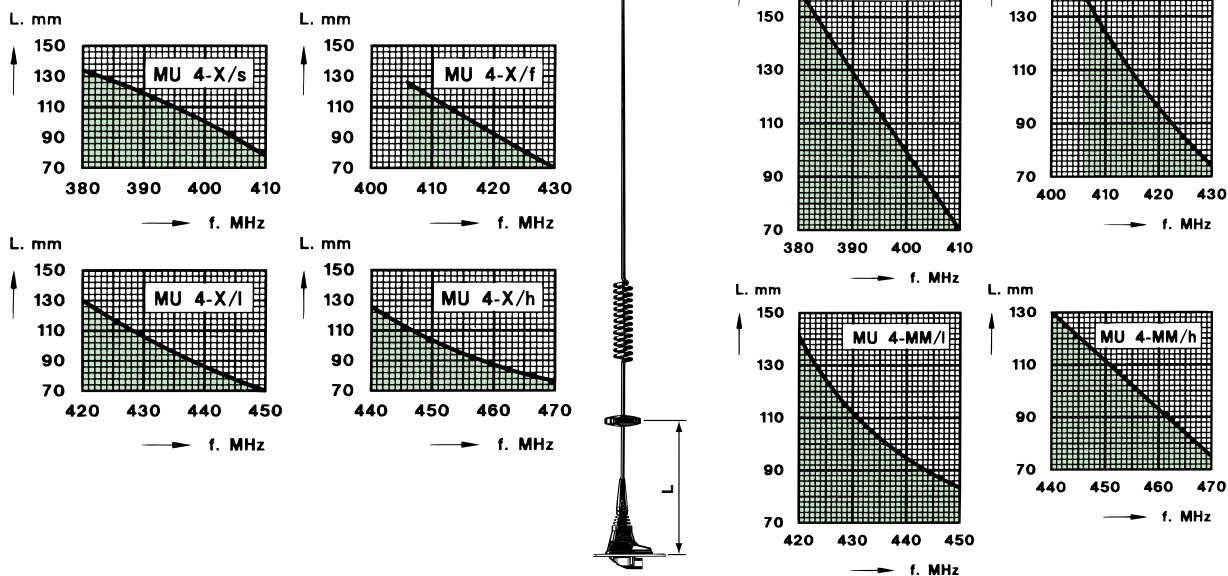


2. PROCEDURE D'INSTALLATION:



3. REGLAGE:

Les diagrammes ci-dessous sont applicables à tous les modèles de la série



VEUILLEZ NOTER:

Pour des raisons de sécurité:

Si vous utilisez l'embase MM, la vitesse ne doit pas excéder 120 km/h.