MU 901-X/...

Antenne mobile 1/4 λ pour la bande des 900 MHz

PROCOM

DESCRIPTION:

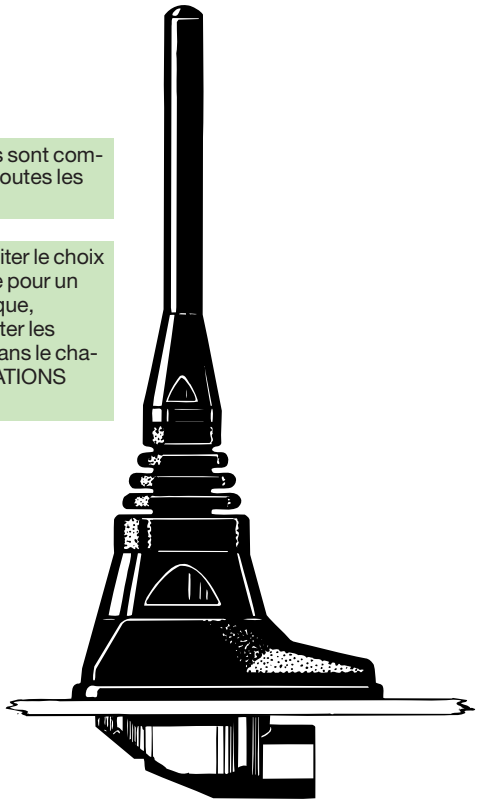
- ★ Fouet en acier inoxydable, chromé noir, avec une grande largeur de bande.
- ★ Design discret et joli.
- ★ Le modèle MU 901-X/l couvre de 820 à 905 MHz (par ex. pour EAMPS).
  Le modèle MU 901-X/h couvre de 870 à 960 MHz (par ex. pour ETACS, NMT-900 et EGSM).
- ★ Embase X en acier inoxydable avec filetage M6 pour fixer le fouet.
- ★ Montage simple, uniquement de l'extérieur.
- ★ Modèles disponibles avec X-mount (ovale), CX-mount (circulaire) et MM-mount (magnétique).
- ★ Choix entre 2 modèles de connexions:
  - ★ X-mount, MM-mount : Connectique FME (sans câble).
  - ★ XP4-mount : Câble de 4 m prémonté avec connecteur FME à l'extrémité.

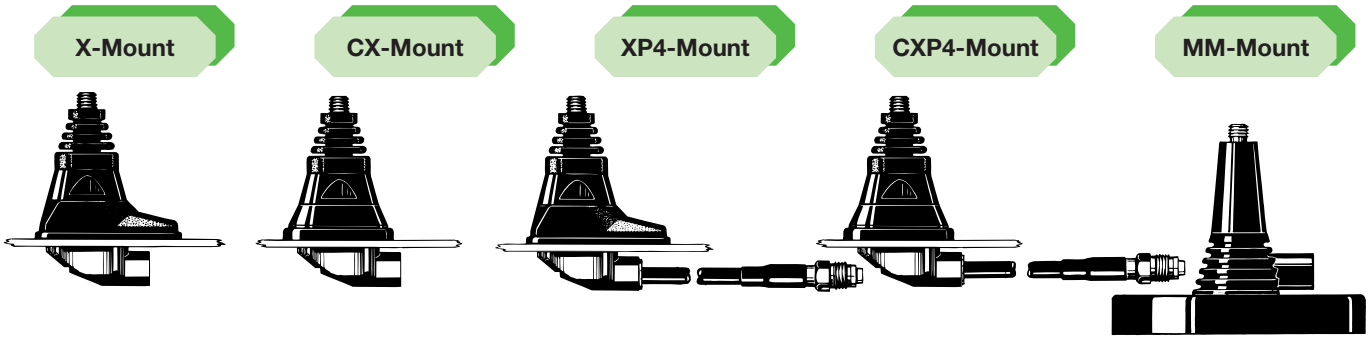
SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	MU 901-X/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile 1/4 λ
FREQUENCE	La bde des 900 MHz est couverte par 2 modèles
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	0 dB (selon EIA RS-329-1)
LARGEUR DE BDE	≥ 90 MHz à ROS ≤ 1,5 ≥ 180 MHz à ROS ≤ 2,0
ROS	≤ 1,2 à la fréq. de résonance
PUISSANCE MAX.	60 Watts
MECANIQUES	
MATERIAUX	Fouet: 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 82 mm
POIDS	Modèle X : Environ 60 g Modèle XP4 : Environ 200 g Modèle MM : Environ 270 g
MONTAGE	Perçage 18 mm

Tous les fouets sont compatibles avec toutes les embases.

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





DESIGNATIONS POUR COMMANDER:

EMBASE / FREQUENCE	X-mount (ovale) avec connect. FME	CX-mount (circulaire) avec connect. 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 connect. FME
820–905 MHz	MU 901-X/l	MU 901-CX/l	MU 901-XP4/l	MU 901-CXP4/l	MU 901-MM/l
870–960 MHz	MU 901-X/h	MU 901-CX/h	MU 901-XP4/h	MU 901-CXP4/h	MU 901-MM/h

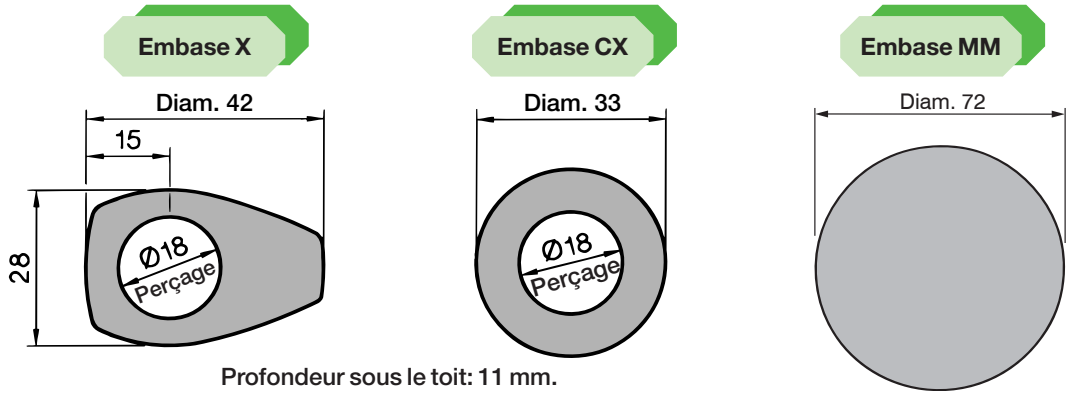
PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

04.2006

MU 901-X/...
Montage

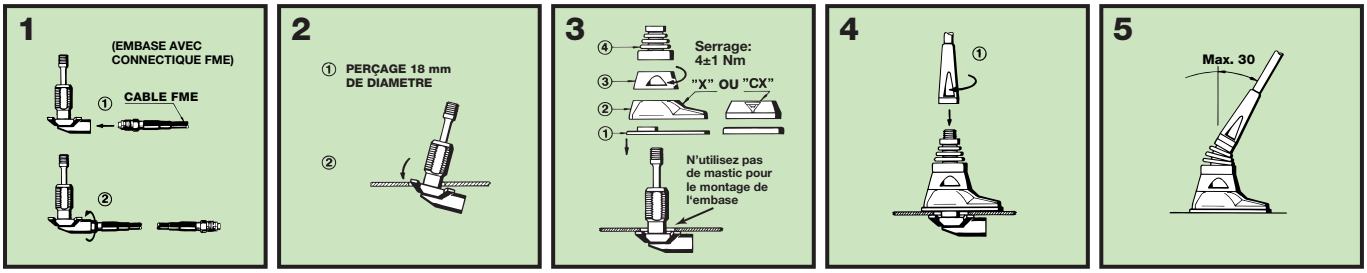
Cette antenne doit toujours être intallée sur le toit du véhicule pour assurer une couverture omnidirectionnelle optimale.
Le montage se fait de l'extérieur avec un perçage de 18 mm. Le montage peut se faire de l'intérieur avec un perçage de 14 mm.
Si vous installez l'antenne dans un trou de 14 mm, il 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.
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.

1. DIMENSIONS D'INSTALLATION:



Profondeur sous le toit: 11 mm.

2. PROCEDURE D'INSTALLATION:



3. REGLAGE:

L'antenne est livrée préréglée de l'usine et nécessite aucun réglage supplémentaire.

VEUILLEZ NOTER:
Pour des raisons de sécurité:
1. Si vous utilisez le modèle MU 901-MM, **la vitesse ne doit pas excéder 140 km/h.**
2. Si vous utilisez l'embase MM avec d'autres fouets (hauteur maximale 320 mm), la vitesse ne doit pas excéder 115 km/h.

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