

GPS-C FLEX/70/GSM/...

Antenne GPS avec antenne mobile 1/4 λ pour la bande des 450 MHz

PROCOM

DESCRIPTION:

- ★ Antenne GPS pour les installations fixes.
- ★ Fouet d'antenne externe s'installe sur l'embase GPS-Combi.
- ★ Couverture de l'hémisphère entier.
- ★ Amplificateur faible bruit à gain élevé incorporé.
- ★ Polarisation circulaire droite (RHCP).
- ★ Alimentation en 5 V (respectivement 3 V, 12 V disponible sur demande).
- ★ Alimentation en courant continu par connecteur RF
- ★ Antenne flexible en acier couverte par un tube en silicone noir.



SPECIFICATIONS POUR LE FOUET:

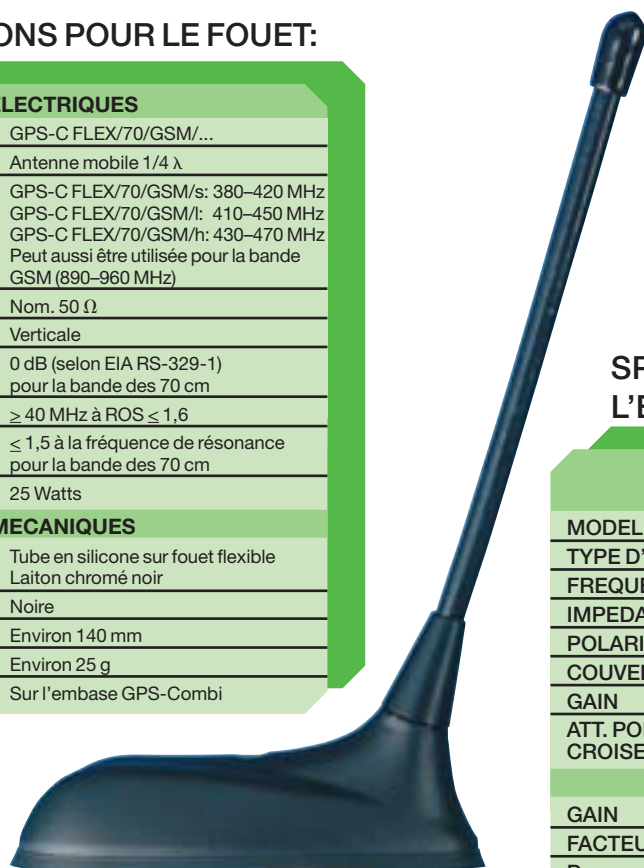
ELECTRIQUES	
MODELE	GPS-C FLEX/70/GSM/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile 1/4 λ
FREQUENCE	GPS-C FLEX/70/GSM/s: 380-420 MHz GPS-C FLEX/70/GSM/l: 410-450 MHz GPS-C FLEX/70/GSM/h: 430-470 MHz Peut aussi être utilisée pour la bande GSM (890-960 MHz)
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	0 dB (selon EIA RS-329-1) pour la bande des 70 cm
LARGEUR DE BDE	≥ 40 MHz à ROS ≤ 1,6
ROS	≤ 1,5 à la fréquence de résonance pour la bande des 70 cm
PUISSANCE	25 Watts
MECANIQUES	
MATERIAUX	Tube en silicone sur fouet flexible Laiton chromé noir
COULEUR	Noire
HAUTEUR	Environ 140 mm
POIDS	Environ 25 g
MONTAGE	Sur l'embase GPS-Combi

DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REF.	FREQUENCE
GPS-C FLEX/70/GSM/s	380-420 MHz
GPS-C FLEX/70/GSM/l	410-450 MHz
GPS-C FLEX/70/GSM/h	430-470 MHz

SPECIFICATIONS POUR L'EMBASE GPS-COMBI:

ELECTRIQUES	
Spécifications générales	
MODELE	L'EMBASE GPS-COMBI
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch active
FREQUENCE	1575 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Polarisation circulaire droite
COUVERTURE	Hémisphérique
GAIN	28 dBic direction axiale (typ.)
ATT. POLARISATION CROISEE	> 10 dB (typ.)
Amplificateur incorporé	
GAIN	> 30 dB (typ.)
FACTEUR DE BRUIT	< 1 dB (typ.)
P _{1 dB}	Environ + 7 dBm
SELECTIVITE	> 45 dB à ± 45 MHz
ROS (Sortie)	≤ 2,0
VOLTAGE	5 ± 0,5 VDC (respectivement 3 V, 12 V disponible sur demande)
CONSUMMATION	Environ 25 mA
MECANIQUES (uniquement pour la partie GPS)	
MATERIAUX	Laiton traité cuivre Acier inoxydable Thermoplastique renforcé
COULEUR	Noire
TEMPERATURE	-35° C → +75° C
CONNECTEUR	FME (mâle pour GPS) + FME (femelle pour antenne mobile)
COUPLE D'INSTALL. RECOMMANDE	4 ± 0,5 Nm
DIMENSIONS (H x L)	Environ 30 x 89 mm
EPAISSEUR DU TOIT	Max. 2,0 mm
POIDS	Environ 114 g
MONTAGE	Perçage 18 mm ø (Pour un toit avec une épaisseur de 2,5 mm, le perçage doit être 18,5 mm ø). Outils de montage fournis



DIPX 500/800

RADIO TELEPHONE



GPS NAVIGATEUR



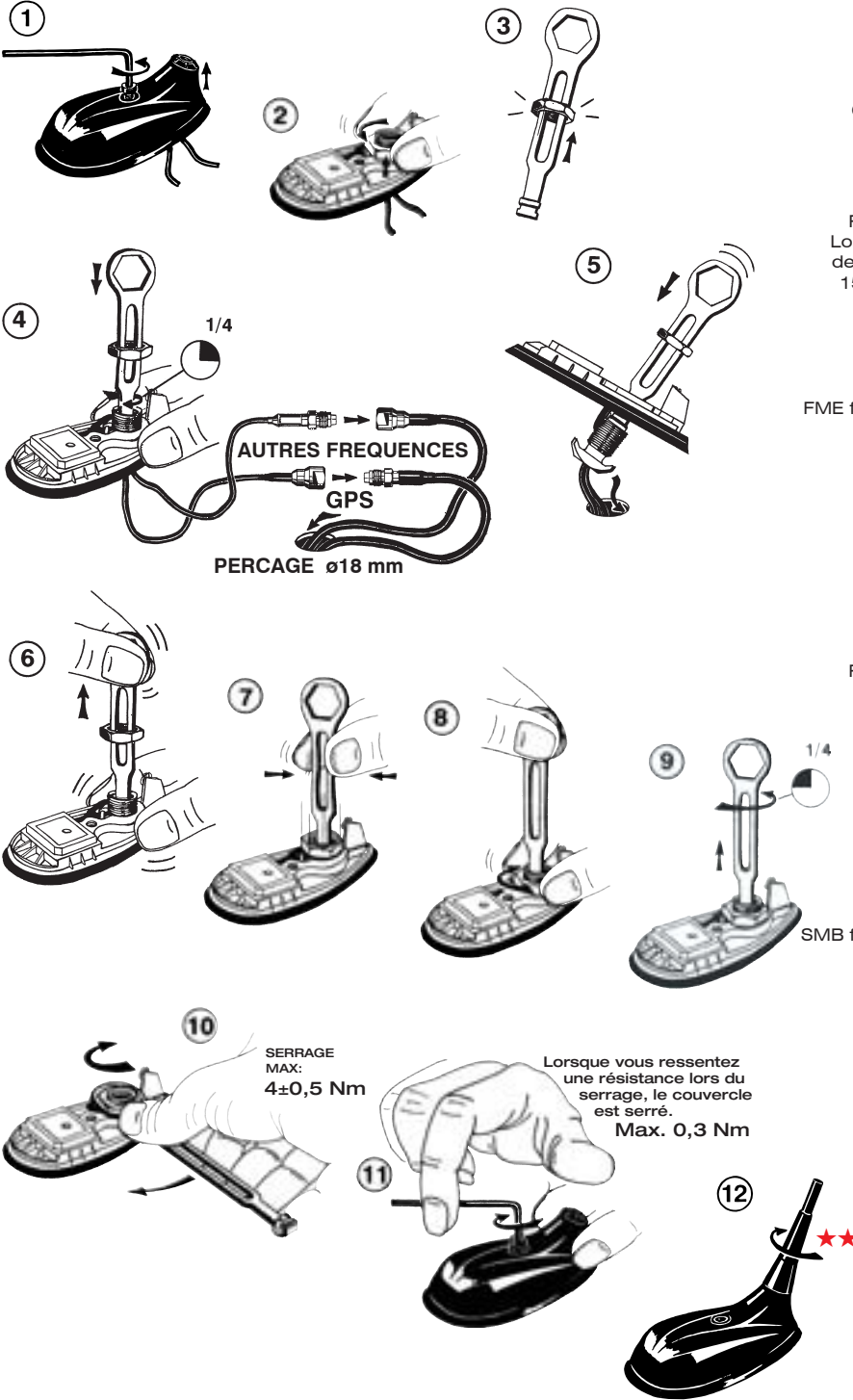
TELEPHONE MOBILE

GPS-C FLEX/70/GSM/...

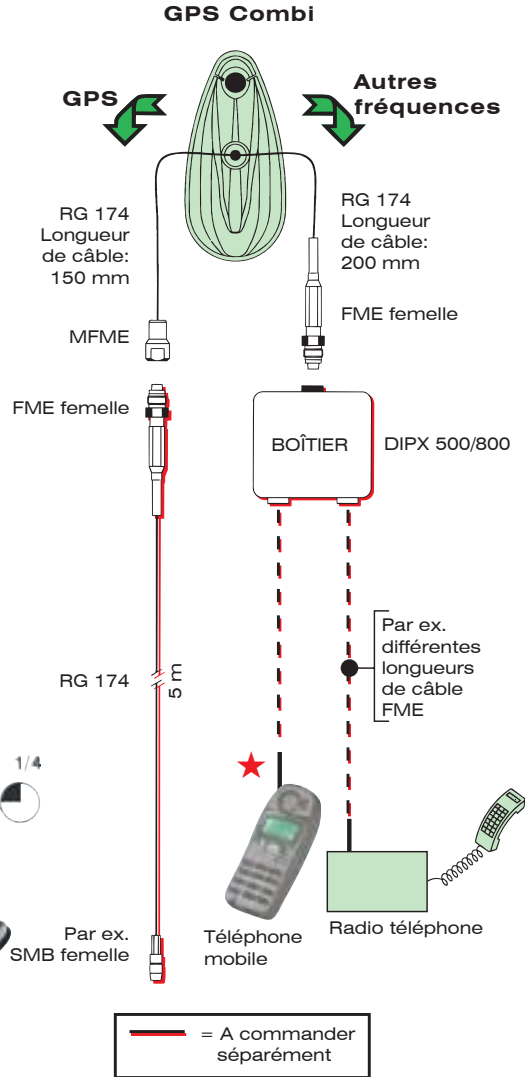
Montage

PROCOM

INSTRUCTIONS DE MONTAGE:



MONTAGE DU CABLE:



★ Connecteur FME adéquate pour le téléphone mobile en question.

★★ Avant le lavage du véhicule, il faut toujours enlever le fouet.

N'utilisez pas de mastic sur le joint ou autres endroits pour le montage de l'embase.

COURBES DE REPONSE TYPIQUE:

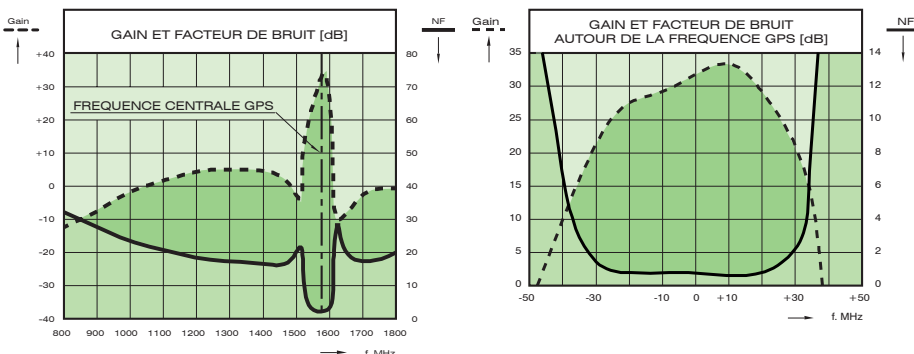


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT VERTICAL

