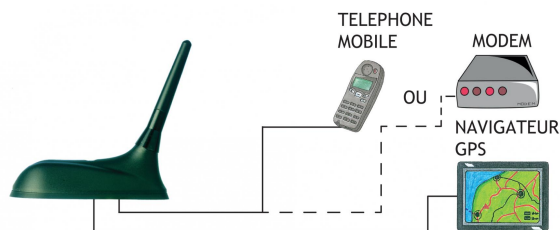


GPS-C 900/1800/UMTS/WIFI

Antenne GPS avec fouet d'antenne mobile multi-bande en $\frac{1}{4} \lambda$ pour les bandes des 900 MHz, 1800 MHz, UMTS et WIFI.

DESCRIPTION

- Fouet d'antenne externe s'installe sur l'embase GPS-Combi.
 - Antenne mobile Multi-bande qui couvre la bande EGSM 900, DCS 1800, UMTS et WIFI.
 - Le fouet s'enlève facilement pour le lavage de la voiture.
- Antenne GPS pour les installations fixes.
 - Couverture de l'hémisphère entier.
 - Amplificateur faible bruit à gain élevé incorporé.
 - Polarisation circulaire droite (RHCP).
 - Alimentation en 5 V (3 V et 12 V respectivement disponibles sur demande)
 - Alimentation en courant continu par connecteur RF.



DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT
GPS-C 900/1800/UMTS/WIFI	132000146

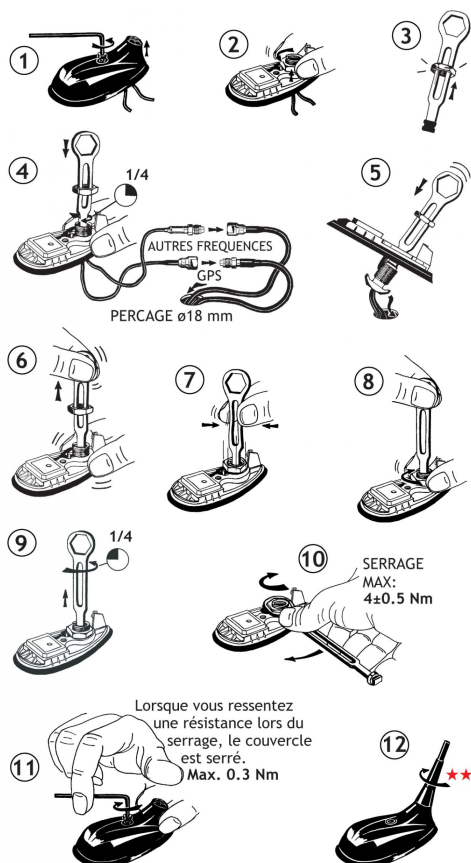
SPECIFICATIONS POUR LE FOUET

ELECTRIQUES	
MODELE	GPS-C 900/1800/UMTS/WIFI
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile multi-bande
FREQUENCE	880 - 960 MHz (EGSM) 1710 - 1880 MHz (DCS) 1900 - 2200 MHz (UMTS) 2400 - 2700 MHz (WIFI)
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	Environ 0 dB sur toutes les bandes (selon EIA RS-329-1)
LARGEUR DE BDE	900 MHz: ≥ 80 MHz à ROS $\leq 2,0$ 1700 - 2700 MHz: ≥ 1000 MHz à ROS $\leq 2,5$
ROS	$\leq 1,5$ à la fréquence de résonance
PUISSANCE MAX.	25 W
MECANIQUES	
MATERIAUX	Laiton chromé noir Couverture POM noire
COULEUR	Noire
HAUTEUR	Environ 71 mm
POIDS	Environ 20 g
MONTAGE	Sur l'embase GPS-WIFI Combi

SPECIFICATIONS POUR L'EMBASE GPS-WIFI COMBI

ELECTRIQUES (SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES)	
MODELE	GPS-COMBI MOUNT
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.)
SELECTIVITE	> 45 dB à ± 45 MHz
AMPLIFICATEUR INCORPORÉ	
GAIN	> 30 dB (typ.)
FACTEUR DE BRUIT	< 1 dB (typ.)
P 1 dB	Environ +7 dBm
ROS (Sortie)	$\leq 2,0$
VOLTAGE	5 $\pm$ 0,5 VDC (3 V et 12 V respectivement disponibles sur demande)
CONSOMMATION	Environ 25 mA
MECANIQUES (UNIQUEMENT POUR LA PARTIE GPS)	
MATERIAUX	Laiton traité cuivre Acier inoxydable Thermoplastique renforcé
COULEUR	Noire
TEMPERATURE	-35° C $\rightarrow$ +75° C
CONNECTEUR	FME (mâle pour GPS) + FME (femelle pour antenne mobile)
COUPLE D'INSTALL. RECOMMANDE	4 $\pm$ 0,5 Nm
DIMENSIONS (H x L)	Environ 30 x 89 mm
EPAISSEUR DU TOIT	Max. 2,5 mm
POIDS	Environ 114 g
MONTAGE	Trou de $\varnothing 18,0$ mm pour une épaisseur de toit jusqu'à 2,0 mm. Trou de $\varnothing 18,5$ mm pour une épaisseur de toit entre 2,0 - 2,5 mm. Outils de montage fournis

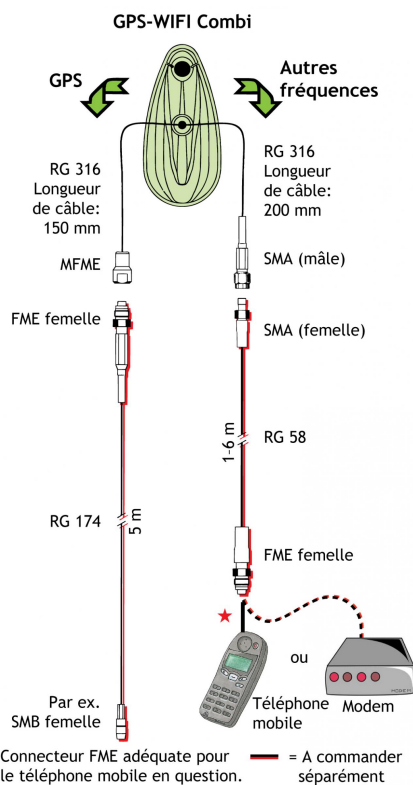
INSTRUCTIONS DE MONTAGE



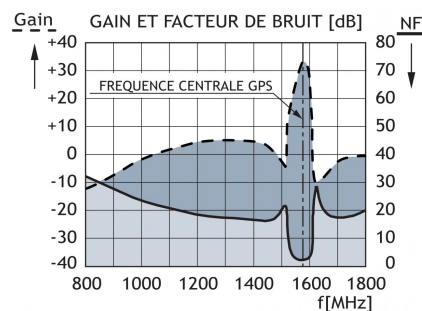
★ ★ Avant le lavage du véhicule, il faut toujours enlever le fouet.

N'utilisez pas de mastic sur le joint en caoutchouc ou d'autres endroits.

MONTAGE DU CABLE



COURBES DE REPOSE TYPIQUE



COURBES DE REPOSE TYPIQUE

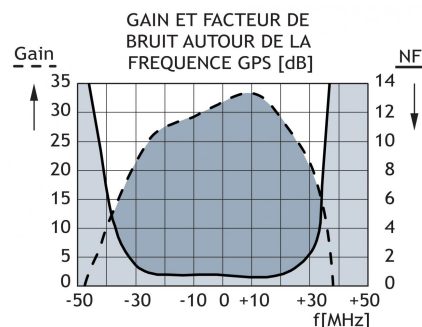
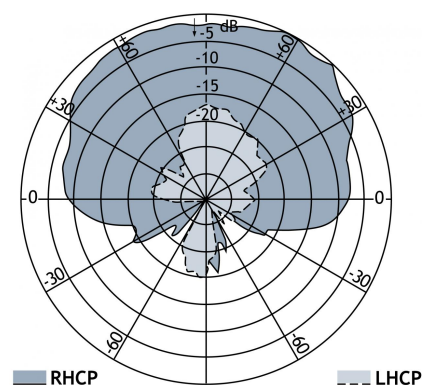


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT VERTICAL



CE



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

01/08/14