

GP 40

Antenne Ground-Plane 1/4 λ en fibre de verre pour la bande de 40 à 70 MHz

PROCOM

DESCRIPTION:

- ★ L'antenne GP 40 est une antenne ground-plane en fibre de verre avec 3 radians.
- ★ L'antenne est réglable (par coupe) pour des fréquences entre 40 et 70 MHz.
- ★ Les diagrammes de coupe ci-dessous indiquent la longueur de l'élément rayonnant et les radians pour chaque fréquence. Ces diagrammes servent de guide de coupe, et un réglage précis doit être effectué avec un ROS-mètre.
- ★ L'antenne comprend une tête GP en laiton, un brin rayonnant et trois radians en fibre de verre.
- ★ La GP 40 est fabriquée avec des matériaux de première qualité, et peut supporter un environnement rude pendant des années - aucun entretien n'est nécessaire.

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES

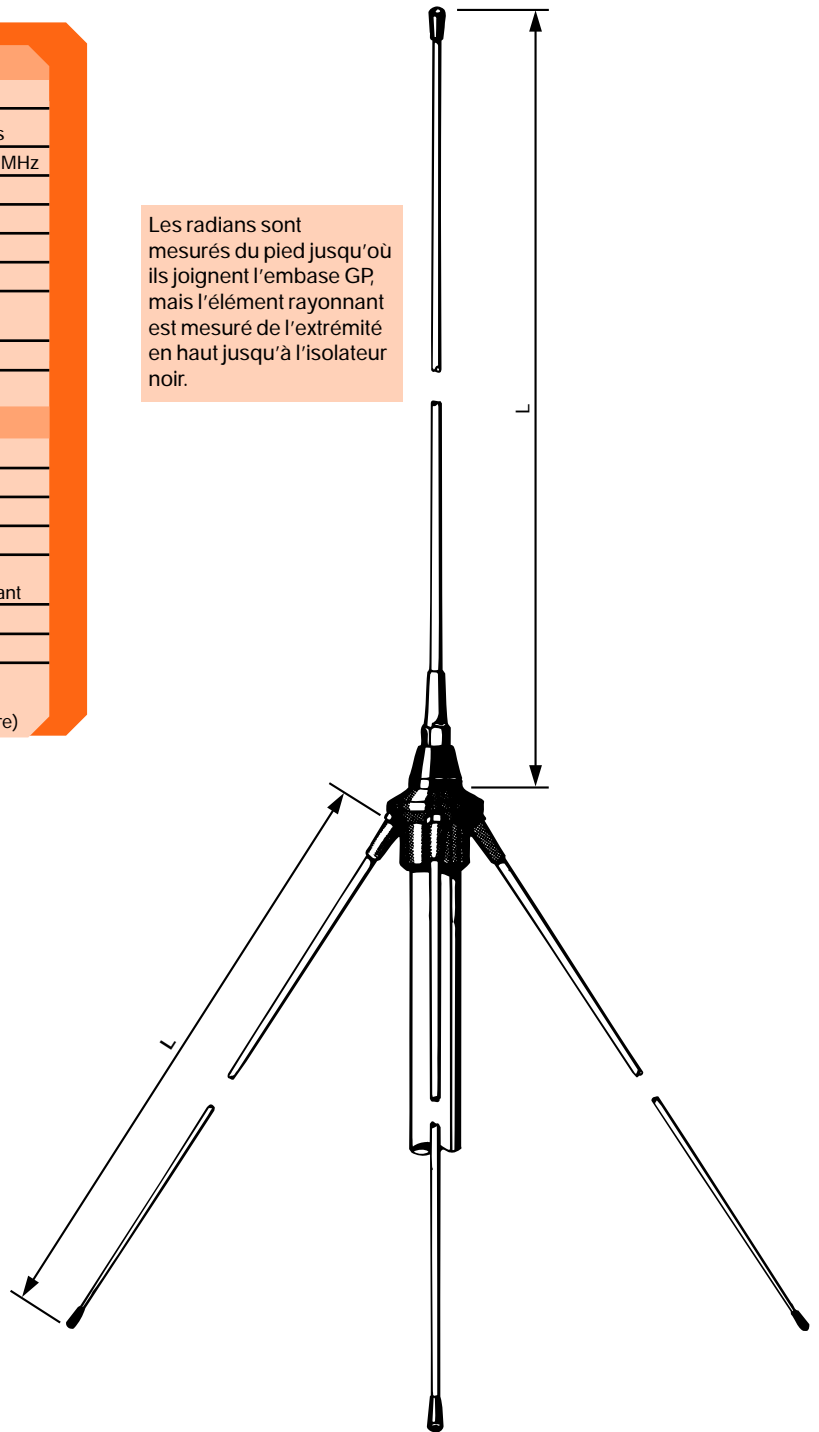
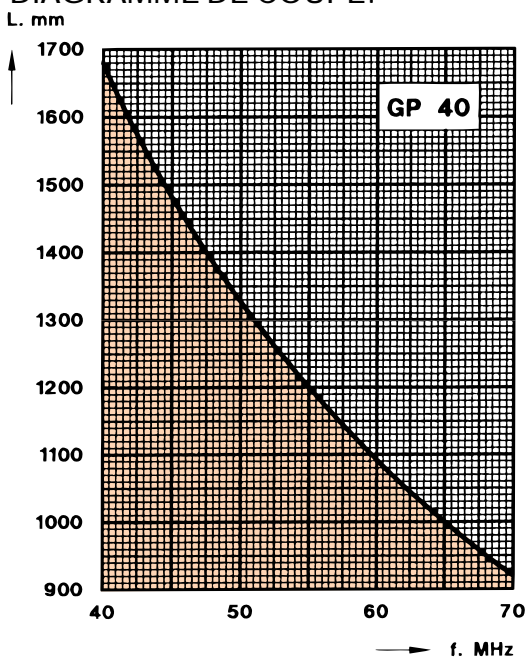
MODELE	GP 40
TYPE D'ANTENNE	Ground-plane 1/4 λ avec 3 radians
FREQUENCE	Réglable par coupe entre 40 et 70 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omni-directionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dBi 0 dBd
LARGEUR DE BANDE	1,5 MHz à 40 MHz (ROS \leq 1,5) 3 MHz à 70 MHz (ROS \leq 1,5)
ROS	< 1,2 sur la fréquence de travail
PUISSANCE MAX.	1 kW

MECANIQUES

CONNECTEUR	UHF-femelle (PL-259)
SURFACE AU VENT	0,075 m ²
CHARGE AU VENT	83 N à 150 km/h
COULEUR	Blanc/chromé brillant
MATERIAUX	Eléments: Fibre de verre Parties métal.: Laiton chromé brillant
HAUTEUR TOTALE	Environ 3,2 m
POIDS	Environ 1,5 kg
FIXATION	Sur mât de 38 mm de diamètre (veuillez voir la note pour avoir alternativement 42 mm de diamètre)

Les radians sont mesurés du pied jusqu'ou ils rejoignent l'embase GP, mais l'élément rayonnant est mesuré de l'extrémité en haut jusqu'à l'isolateur noir.

DIAGRAMME DE COUPE:



VEUILLEZ NOTER QUE:

L'antenne GP 40 peut être livrée avec une tête GP pour l'installation sur un mât de 42 mm de diamètre. Pour avoir cette option, il faut utiliser la référence **GP 40/42 mm**.

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