

# CXL 2/70C

Antenne de station de base bi-bande pour les bandes des 160 MHz et 450 MHz

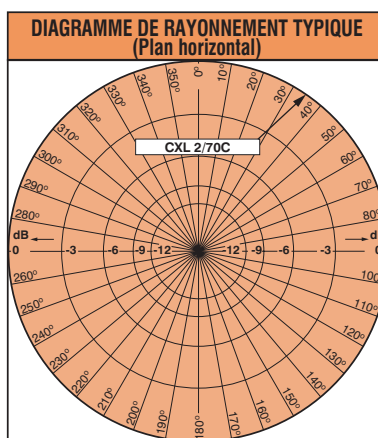
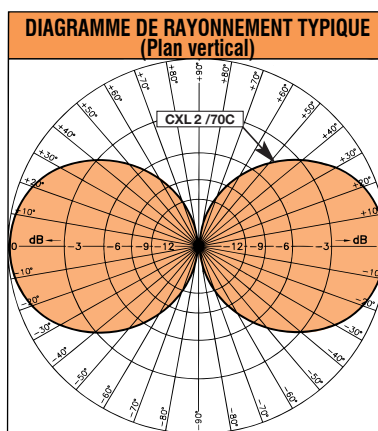
PROCOM

## DESCRIPTION:

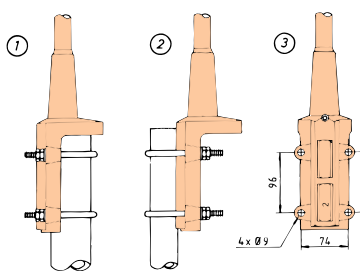
- ★ La CXL 2/70C est une antenne de station de base bi-bande - deux bandes - une antenne.
- ★ Avec cette antenne il est possible de:
  - utiliser des émetteurs/récepteurs 160 et 450 MHz en alternance sur la même antenne.
  - utiliser deux émetteurs/récepteurs (160 et 450 MHz) simultanément sur une antenne en utilisant un diplexeur (type DIPX 225/330 - à commander séparément).
- ★ L'antenne peut être installée sur des tubes de diamètre de 27 à 65 mm.
- ★ La construction de l'antenne permet de monter le câble de l'antenne soit à l'intérieur ou à l'extérieur du mât.
- ★ Pour éviter tout bruit dû aux décharges atmosphériques, toutes les parties métalliques sont connectées à la masse (par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial).

## SPECIFICATIONS:

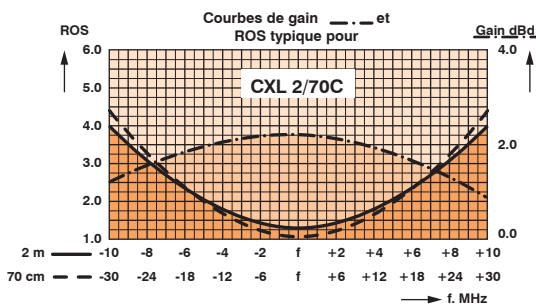
| ELECTRIQUES             |   |
|-------------------------|---|
| MODELE                  | CXL 2/70C   |
| TYPE D'ANTENNE          | Antenne de station de base coaxiale, bi-bande   |
| FREQUENCE               | 160 MHz: Précisez la fréq. entre 144-175 MHz<br>450 MHz: Précisez la fréq. entre 380-470 MHz                    |
| IMPEDANCE               | Nom. 50 Ω   |
| RAYONNEMENT             | Omni-directionnel   |
| POLARISATION            | Verticale   |
| GAIN                    | Environ 2 dBi 0 dBd   |
| LARGEUR DE BANDE        | 160 MHz: ≥ 8 MHz à ROS 2,0<br>450 MHz: ≥ 20 MHz à ROS 2,0   |
| ROS                     | ≤ 1,5 à la fréquence de travail   |
| PUISSANCE MAX.          | 100 Watts (pour les deux bandes)  |
| PROTECTION ANTISTATIQUE | Toutes les parties métal. sont connectées à la masse.<br>(Le connecteur montre un court-circuit)                |
| MECANIQUES              |   |
| CONNECTEUR              | N-femelle   |
| SURFACE AU VENT         | 0,067 m <sup>2</sup>  |
| CHARGE AU VENT          | 85 N à 160 km/h   |
| COULEUR                 | Blanc marine  |
| MATERIAUX               | Radôme : Fibre de verre, laqué polyuréthane<br>Fixation : Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy |
| HAUTEUR TOTALE          | Environ 1,3 m   |
| POIDS                   | Environ 2,5 kg  |
| FIXATION                | Sur mât de 27-65 mm de diamètre   |



### FIXATION MULTI-POSITIONS:



- M,t D<sub>0</sub> min = 32 mm  
M,t D<sub>0</sub> max = 65 mm
- M,t D<sub>0</sub> max = 42 mm  
M,t D<sub>0</sub> min = 27 mm



### AVANT DE PASSER COMMANDE:

L'antenne est préréglée par l'usine sur une fréquence dans chaque bande.  
Ces deux fréquences doivent être indiquées lors de votre commande (en MHz).

