

# CXL 3-1

Antenne omnidirectionnelle de station de base,  
pour la bande d'aviation internationale

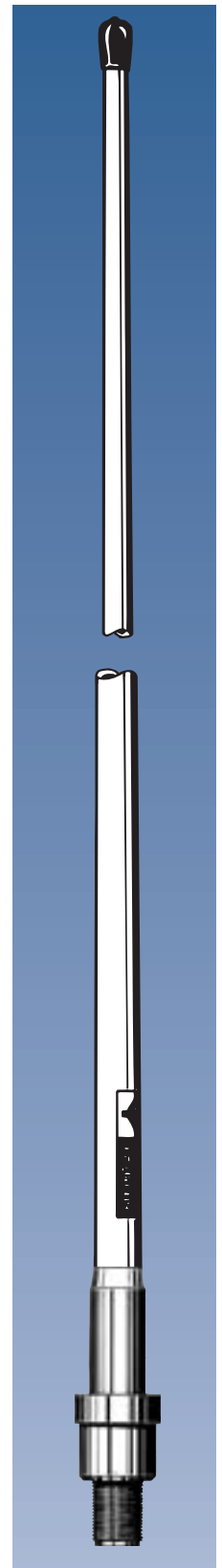
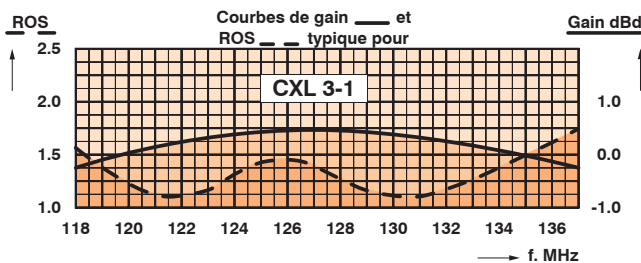
PROCOM

## DESCRIPTION:

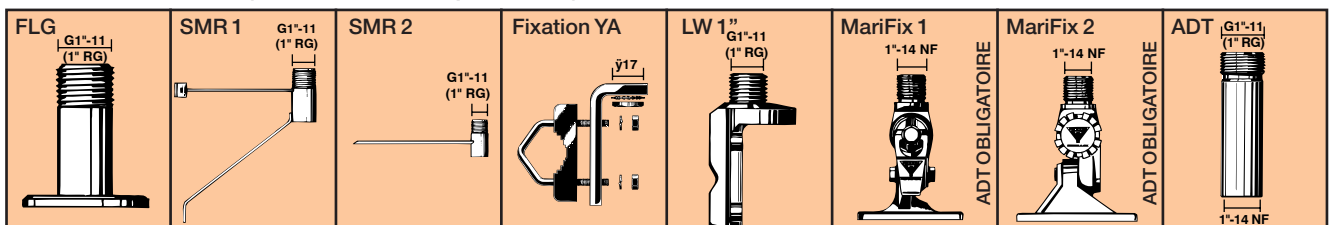
- ★ La CXL 3-1 est une antenne 0 dBd, polarisation verticale pour la bande d'aviation civile, 118-137 MHz.
- ★ L'antenne est large bande, 1/2 onde, design dipôle.
- ★ L'antenne peut être installée sur un tube fileté 1" avec l'écrou 1" fourni. Cela donne une jolie installation fine.
- ★ Une large gamme de fixations sont disponibles (voir ci-dessous) pour des installations différentes.
- ★ 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.
- ★ Un tube en fibre de verre avec une faible charge au vent renferme complètement l'élément rayonnant pour assurer une longue durée de vie dans tous les climats.

## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 3-1
TYPE D'ANTENNE	1/2 λ dipôle coaxial, large bande
FREQUENCE	118-137 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omni-directionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dBi 0 dBd
LARGEUR DE BANDE	19 MHz
ROS	≤ 1,75
PUISSANCE MAX.	150 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connect. montre un court-circuit)
MECANIQUES	
CONNECTEUR	UHF-femelle (PL-259)
SURFACE AU VENT	0,023 m <sup>2</sup>
CHARGE AU VENT	29 N à 160 km/h
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Radôme: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Laiton chromé
HAUTEUR TOTALE	Environ 1,5 m
POIDS	Environ 0,85 kg
FIXATION	Sur tube fileté 1" RG (G1"-11) ou fixations en options (voir ci-dessous)



## ACCESSOIRES: (à commander séparément)



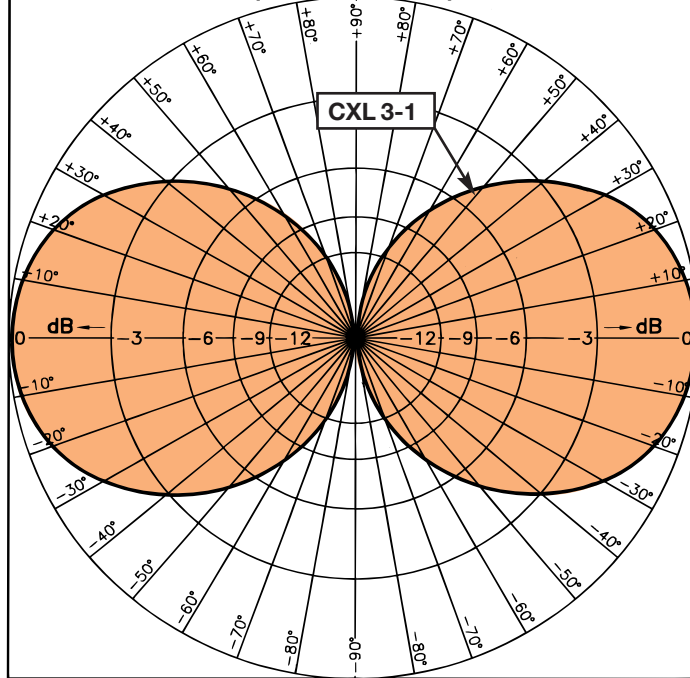
PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

# CXL 3-1

Antenne omnidirectionnelle de station de base,  
pour la bande d'aviation internationale



## DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)



## DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)

