

# MARCELL

Antenne bi-bande pour la bande VHF marine et la bande cellulaire 900 MHz (GSM/NMT-900)

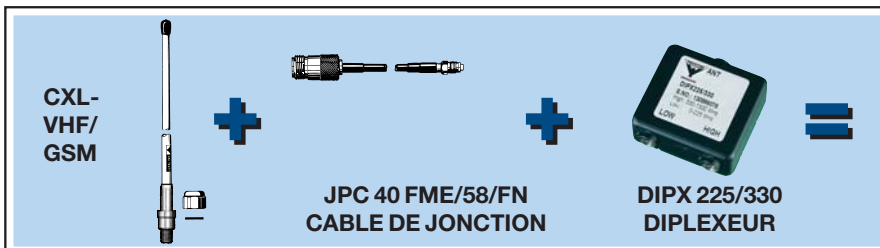
PROCOM

## DESCRIPTION:

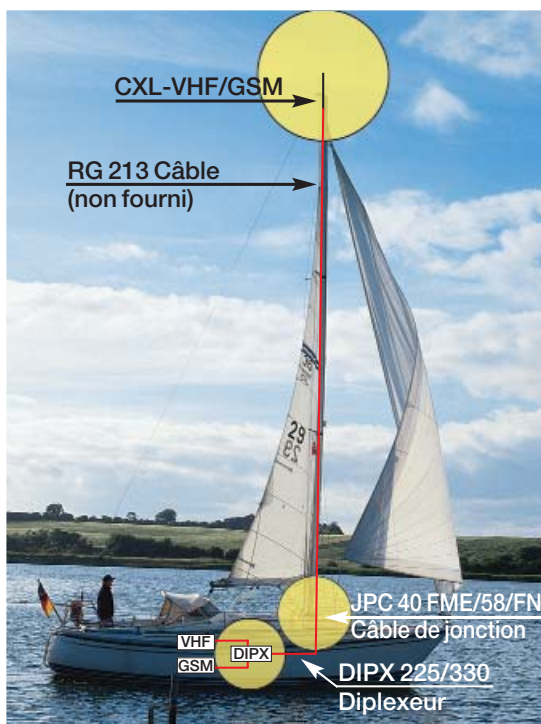
- ★ Une solution complète pour les bandes VHF marine et Cellulaire 900 MHz – Pour vous, cette solution nécessite seulement un câble.
- ★ Pour cette solution complète, vous avez:
  - ★ CXL-VHF/GSM, antenne bi-bande
  - ★ DIPX 225/330, diplexeur pour coupler les deux radios à une antenne
  - ★ JPC 40 FME/58/FN, câble de jonction.
- ★ Antenne bi-bande:
  - ★ Couvre la bande marine VHF (155–162 MHz) et la bande GSM (890–960 MHz).
  - ★ 0 dBd sur les deux bandes.
  - ★ Economise la place en haut de mât.
  - ★ Evitez les problèmes de perturbation entre deux antennes installées l'une à côté de l'autre.
  - ★ N'utilise qu'un câble.
- ★ L'antenne est installée avec le système écrou 1" et remplace facilement l'antenne existante – le câble peut être réutilisé.
- ★ Il est préférable d'installer l'antenne aussi haute que possible et il faut éviter d'installer l'antenne en parallèle avec des parties métalliques.
- ★ Large gamme d'accessoires disponible (voir ci-dessous).



CXL-VHF/GSM



MARCELL



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

# MARCELL

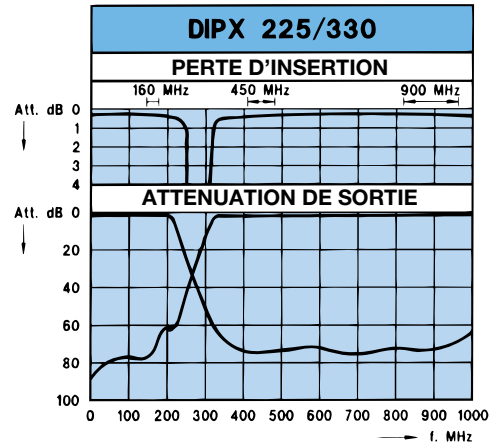
## Spécifications



### SPECIFICATIONS:

| ELECTRIQUES                   |  |
|-------------------------------|--|
| MODELE                        | MARCELL  |
| TYPE D'ANTENNE                | Antenne coaxiale bi-bande  |
| FREQUENCE ANTENNE             | VHF Marine: 155-162 MHz<br>GSM/NMT-900: 890-960 MHz  |
| FREQUENCE FILTRE              | Sortie basse: 0-255 MHz<br>Sortie haute: 330-1300 MHz  |
| IMPEDANCE                     | Nom. 50 Ω  |
| RAYONNEMENT                   | Omni-directionnel  |
| POLARISATION                  | Verticale  |
| GAIN                          | 2 dBi (0 dBd) sur les deux bandes  |
| ROS                           | TX: ≤ 1,5<br>RX: ≤ 2,5   |
| PERTE D'INSERTION             | 0-225 MHz: ≤ 0,5 dB<br>330-1300 MHz: ≤ 0,5 dB  |
| ISOLATION FILTRE              | Entre les sorties radio et com.: ≥ 45 dB   |
| PUISSANCE D'ENTREE MAX.       | Filtre: 35 Watts sur chaque sortie<br>Antenne: 100 Watts   |
| PROTECTION ANTISTATIQUE       | Toutes les parties métalliques de l'antenne sont connectées à la masse (court-circuit sur le connecteur) |
| MECANIQUES                    |  |
| TEMPERATURE                   | De -30° C à +70° C   |
| CONNECTEURS                   | Antenne: N-femelle<br>Filtre: FME-mâle (sur toutes les portes)<br>Câble: FME-femelle et N-femelle        |
| CABLE DE JONCTION             | 40 cm RG 58  |
| CABLE DE DESCENTE             | Non-fourni. Le câble RG213 est recommandé  |
| SURFACE AU VENT               | Environ 0,013 m <sup>2</sup>   |
| CHARGE AU VENT                | Environ 15 N (à 150 km/h)  |
| COULEUR                       | Blanc-marine   |
| MATERIAUX                     | Enceinte: tube conique en fibre de verre<br>Fixation: laiton chromé                                      |
| HAUTEUR TOTALE                | Environ 1,1 m  |
| DIAM. PARTIE HAUTE            | 8 mm   |
| DIAM. PARTIE BASSE            | 16 mm  |
| DIMENSIONS FILTRE (L x H x P) | 50 x 21 x 50 mm  |
| POIDS D'ANTENNE               | Environ 400 g  |
| MONTAGE                       | Sur tube fileté 1" RG (G1"-11) ou fixations en option (voir ci-dessous). Erou fourni.                    |

### COURBES DE REPONSE:



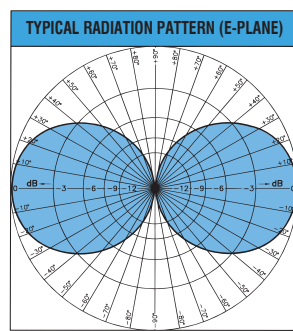
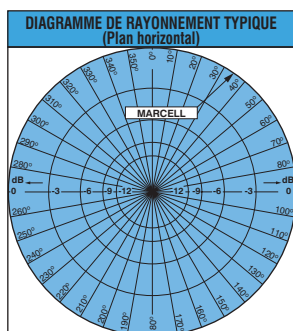
### ACCESSOIRES FME CABLE FME

| LONGUEUR   | REF.           |
|------------|----------------|
| 1m         | 1m FME         |
| 2m         | 2m FME         |
| 3m         | 3m FME         |
| 4m         | 4m FME         |
| 5m         | 5m FME         |
| 6m         | 6m FME         |
| 4 m blanc  | 4 m FME-white  |
| 6 m blanc  | 6 m FME-white  |
| 12 m blanc | 12 m FME-white |
| 18 m blanc | 18 m FME-white |

Pour plus d'information sur d'autres types de câbles FME, veuillez consulter les pages techniques sur nos câbles sous l'onglet accessoires dans notre catalogue.

### ACCESSOIRES FME CONNECTEURS FME

| CONNECTEURS  | REF.      |
|--------------|-----------|
| FME-FME      | FME-FME   |
| Prolongation | FMEP      |
| N            | FME-N     |
| FSMA         | FME-FSMA  |
| BNC          | FME-BNC   |
| TNC          | FME-TNC   |
| UHF          | FME-UHF   |
| Mini-UHF     | FME-MUHF  |
| MUHF coudé   | FME-EMUHF |
| BNC coudé    | FME-EBNC  |
| TNC coudé    | FME-ETNC  |
| SMA          | FME-SMA   |



### ACCESSOIRES DE MONTAGE: (à commander séparément)

