

# KANNAD 406 Manual



20 années d'expérience dans le 406 MHz

Martec Serpe-lesm propose aujourd'hui une gamme de balises Kannad 406 très aboutie avec des caractéristiques originales très innovantes.

## COSPAS-SARSAT

COSPAS-SARSAT est un système de détresse mondial utilisant la fréquence 406,0 - 406,1MHz. Le système se compose de :

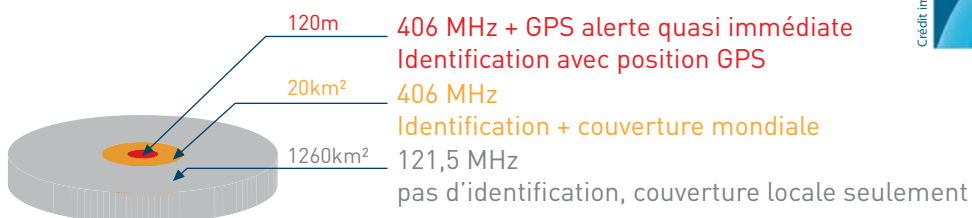
1. Radiobalises de Localisation des Sinistres (RLS)
2. Satellites en orbite polaire de 100 minutes (LEOSAR) et satellites géostationnaires (GEOSAR).
3. Stations terrestres (LUTs)
4. Centres de Contrôle et de Mission (MCCs et RCCs).
5. Centres d'Alerte et de Secours (S.A.R.)

## Avantages

- ▶ BALISE COSPAS-SARSAT POUR PETITES ET TRES PETITES EMBARCATIONS
- ▶ BATTERIES NON DANGEREUSES
- ▶ ALERTE PAR SATELLITES COSPAS-SARSAT
- ▶ NUMERO D' IDENTIFICATION UNIQUE

## GPS en option

- ▶ PRECISION GPS
- ▶ ALERTE QUASI IMMEDIATE GRACE A LA CONSTELLATION GEOSTATIONNAIRE

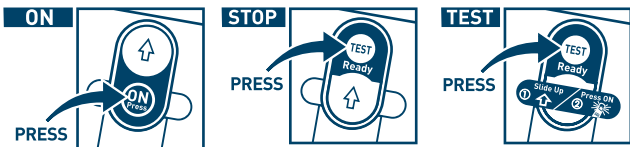


## COSPAS-SARSAT, OMI SMDSM

La Radiobalise de Localisation des Sinistres (RLS) **KANNAD 406 Manual** correspond à la catégorie 2, classe 2 du système mondial de détresse Cospas Sarsat et est dérivée de la balise professionnelle KANNAD 406 AUTO (pour application SMDSM Système Mondial de Détresse et Sécurité en Mer) **avec le GPS en option.**

## Une balise performante pour la plaisance

- Un support ergonomique en ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylique) simplifie l'installation à bord du bateau.
- Pas de fausse alarme liée à un environnement humide
- Un Numéro d'identification Unique identifie le bateau en détresse.
- Alerte rapide et précise avec le GPS en option.
- Test et mise en marche faciles



## Avantages de la KANNAD 406 Manual

- Support ergonomique
- Petite taille
- Mise en marche simple et facile
- Flottabilité renforcée
- Un super flash à leds
- Un oscillateur TCXO
- Une conception innovante (pas de vis)
- Des piles haute énergie non dangereuses
- Programmation aisée et sûre
- Simplifie l'installation à bord et le transport
- Rentre dans le sac de survie
- Un must en situation de détresse
- Garantit une bonne stabilité dans la grosse mer
- Pour un meilleur repérage
- Dernière génération pour économie d'énergie
- Facilite la maintenance
- Pour tout mode de transport
- Avec un guide de lumière innovant

## Une gamme de balises KANNAD complète

**KANNAD 406 Auto avec GPS intégré en option**  
pour le SMDSM, bateaux de pêche et bateaux à passagers  
Fournie dans un conteneur autolargable pour activation automatique en cas de naufrage.

**KANNAD 406 Manual+ avec GPS intégré en option**  
Pour les marchés professionnel, Course au Large et bateaux à passagers  
2 modes d'activation : par activation à l'eau et en appuyant sur le bouton MARCHE/ON.

## Un réseau mondial de maintenance fiable

Notre réseau mondial offre des prestations de recodage et remplacement de batteries ainsi que des opérations de maintenance simples et rapides assurant ainsi une meilleure fiabilité aux bateaux navigant sur les mers du globe. Les balises Kannad dominent par leurs nombreuses homologations au niveau mondial et restent le meilleur choix à long terme.

## GENERALITES

Formats du message	Localisation : Standard ou National
Programmation	Par crayon optique (MMSI, sérialisé, indicatif radio)
Température	En fonctionnement: -20°C à +55°C Classe 2 Stockage: -30°C à +70°C
Batteries:	Lithium, non dangereux 6 ans
Durée de vie	Tous les 5 ans (MSC/Circ.1039)
Remplacement de batteries	48 heures à -20°C
Autonomie	Ø 140/380mm (antenne déployée)
Dimensions Balise	1kg (980g sans GPS)
Poids	ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylique)
Support mural	134 x 196 x 127mm
Dimensions	180g

## ELECTRONIQUE

<b>Emetteur 406,028 MHz</b>	
Fréquence	406,028 MHz ±1kHz
Puissance de sortie	5W ±2dB
Modulation	Bi-phase L1,1 ±0,1 radians

## Emetteur 121,5 MHz

Fréquence	121,5 MHz ±3kHz
Puissance de sortie	50 mW ±3dB PERP
Modulation	A.M. 1400 Hz à 500 Hz
Type d'antenne	Monopole, Flexible verticale
Caractéristiques	Polarisation verticale, Omnidirectionnelle

## Récepteur GPS

Fréquence centrale	Bande L1 1.57542 GHz
Nombre maximum de satellites	12
Type d'antenne	Patch céramique diélectrique
Caractéristiques	RH à Polarisation Circulaire +3dB i nominal

## Flash à super leds

Type	Super LEDs
Intensité	0,75 Candela
Séquence	20 flashes minute

## ALERTE SATELLITE

Temps d'alerte	LEOSAR 90 minutes typique GEOSAR 05 minutes typique
Précision Avec GPS	LEOSAR jusqu'à 2NM GEOSAR jusqu'à 120m

## HOMOLOGATIONS

Certificat COSPAS-SARSAT : TAC 162  
**CE 01910**

## Distribué par

