

MAR YX

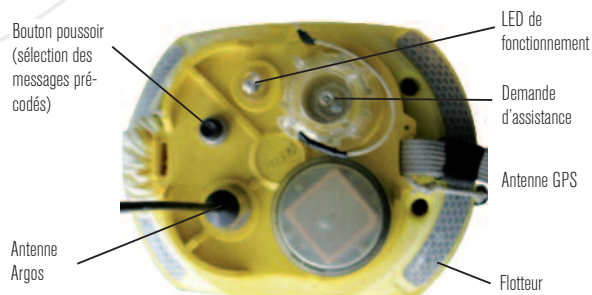
éprouvée, étanche et autonome

Sécurité maritime



DESCRIPTION

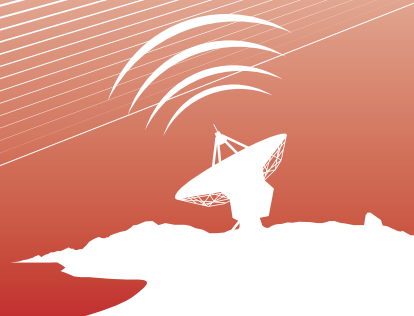
- La balise MAR YX est conçue pour le suivi de voiliers ou d'embarcations à la rame participant à des courses au large. Grâce au système Argos, elle transmet automatiquement des signaux vers les satellites, permettant ainsi sa localisation et la transmission de données. La balise MAR YX peut être programmée pour transmettre des positions GPS afin d'accroître le nombre et la précision des localisations obtenues.



- Le skipper peut utiliser la MAR YX pour transmettre quatre messages pré-codés. En cas de difficulté majeure, il peut activer une demande d'assistance.
- La balise peut transmettre depuis un voilier, un bateau à rames, un radeau de survie ou dans l'eau si son antenne est maintenue hors de l'eau.



CLS
COLLECTE LOCALISATION SATELLITES



Dimensions	Diamètre avec flotteur : 150 mm, hauteur avec antenne : 480 mm
Poids	1,6 kg
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Autonomie	Argos seul : 115 jours, Argos/GPS : 100 jours, assistance : 10 jours
Alimentation	Par piles au lithium non rechargeables
Étanchéité	La balise est étanche et flotte
Données transmises	numéro du message précodé, compteur horaire du message, nombre de jours de fonctionnement, tension des piles

*Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'évoluer sans notification préalable.

UTILISATION

INSTALLATION

- Choisir l'emplacement où la balise sera installée :
 - au moins à 1,50 mètre de toute autre antenne d'émission, et le plus loin possible de tout objet pouvant gêner la transmission vers les satellites,
 - dans un endroit facilement accessible par gros temps (le balcon arrière ou l'un des chandeliers),
 - antenne dégagée.
- Attacher solidement le sac bleu contenant la balise en utilisant un bout de 3 mm.
- Clipper les deux sangles de la balise.

MISE EN SERVICE

- Retirer l'aimant de la position OFF et l'insérer en position ON.
- Les quatre leds de l'antenne GPS clignotent rapidement et s'éteignent après quelques secondes. La balise est en service et la « led de fonctionnement » s'allume à chaque émission.

ARRÊT

- Insérer l'aimant en position OFF. La balise arrête les émissions au bout de 7 heures.

COMPTEUR HORAIRE

- Dès que le bouton poussoir est actionné, le compteur horaire est réinitialisé (remise à zéro). Il s'incrémente de une unité toutes les heures pendant 16 heures. Cette valeur est transmise quel que soit le mode de fonctionnement de la balise.

TEST APRÈS L'INSTALLATION

- Chaque étape de l'utilisation de la MAR YX doit être vérifiée, pour la mise en service et pour l'arrêt. Quelques heures après la mise en service, vérifier auprès de CLS (useroffice@cls.fr) la bonne marche de la balise.

ENVOI DE MESSAGES PRÉCODÉS

- Presser le bouton poussoir une fois pour activer la sélection du message précodé. Les quatre leds clignotent.
- Sélectionner un message en appuyant autant de fois que nécessaire sur le bouton poussoir :
 - 4 leds clignotantes : message 0, 1 led allumée : message 1, 2 leds allumées : message 2, 3 leds allumées : message 3, 4 leds allumées : message 4.
- Dès que le message est choisi, attendre quelques secondes, les leds s'éteignent. Le message est alors transmis pendant 16 heures.
- Le message doit être transmis pendant au moins 6 heures pour s'assurer qu'il est bien parvenu aux satellites.

DEMANDE D'ASSISTANCE

- Dévisser le capot transparent,
- Briser le sceau et basculer l'interrupteur sur ON, la « led de fonctionnement » clignote pour confirmer la demande d'assistance,
- Revisser le capot transparent,

NOTE

Il n'est pas possible de transmettre des messages précodés lorsque la demande d'assistance est activée.