

Les algues, une bataille éternelle avec tous les bateaux

TWIN-f L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE QUI PROTÈGE LES COQUES DE BATEAUX

TWIN-f

- POUR YACHTS DE TOUTES TAILLES
- COUT / PERFORMANCE INEGALE
- PLUS DE PEINTURE OU GRATTAGE
- PROTÈGE CONTRE COQUILLAGES
- PERFORMANCES ACCRUES
- ÉCONOMIES DE CARBURANT

Les vibrations en continu générées par le TWIN-f provoquent l'oscillation et la destruction d'un spectre inégalé d'algues augmentant son efficacité loin devant des technologies conventionnelles mono-fréquence

STOP aux dépôts des algues NON aux peintures nocives FIN des grattages - décapages

L'AIDE D'UNE LOI PHYSIQUE

Le TWIN-f combine deux bandes passantes de deux fréquences ultrasoniques, induisant l'effet appelé hétérodyne, ou l'expansion de nouvelles fréquences.

Cette technologie permet de couvrir le spectre de la totalité des résonances nécessaires au traitement de l'ensemble des algues répertoriées.

Les ondes sonores sont émises en continu contrairement aux pulsations classiques qui affaiblissent l'énergie transmise dans les algues.

Le nouveau concept TWIN-f permet d'assurer l'efficacité dans tous les plans d'eau internationaux.

LE DÉFI DE L'ULTRASON

La faiblesse de l'ultrason traditionnel est que chaque type d'algues a une fréquence de résonance spécifique et compte tenu de la diversité des espèces - plus de 30'000 types d'algues répertoriés - l'efficacité des systèmes ultrasoniques actuellement sur le marché reste limitée par les plages de fréquences produites.

La technologie hétérodyne brevetée du TWIN-f permet de couvrir en continu l'ensemble des fréquences requises.



UNIVERSEL

- Idéal pour tout yachts dépassant 40' (13m)
- Installation simple
- Zéro maintenance



PERFORMANCE

- Bande passante inégalée détruisant toutes les algues
- Adaptable à tout type d'installation
- Puissance réglable
- Programmable (saison, type de bateau etc.)



ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

- Résistance réduite du bateau
- Meilleure performance des voiliers
- Réduction des coûts des bateaux motorisés
- Inoffensif pour la flore et la faune environnementales

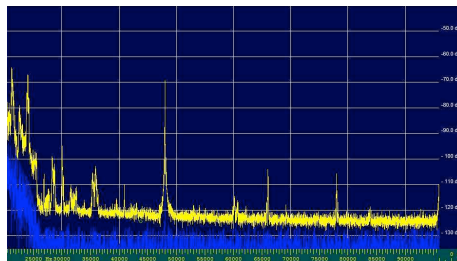


LA SOLUTION PREMIUM QUI PROTÈGE DE MANIÈRE PERMANENTE L'INTÉGRALITÉ DES COQUES DE L'INVASION DES ALGUES ET DES MOLLUSQUES

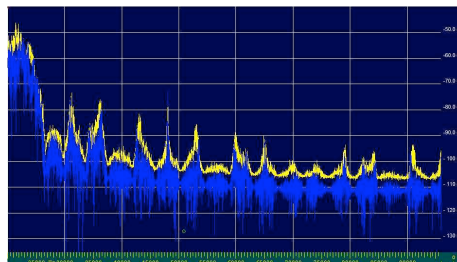


LE NOUVEAU SYSTÈME QUI PERMET D'OUBLIER LES ALGUES

L'antifouling électronique TWIN-f utilise la technologie hétérodyne et des brevet basée sur la combinaison des bandes passantes ultrasoniques pour prévenir l'encrassement par les algues et mollusques des coques de bateaux.

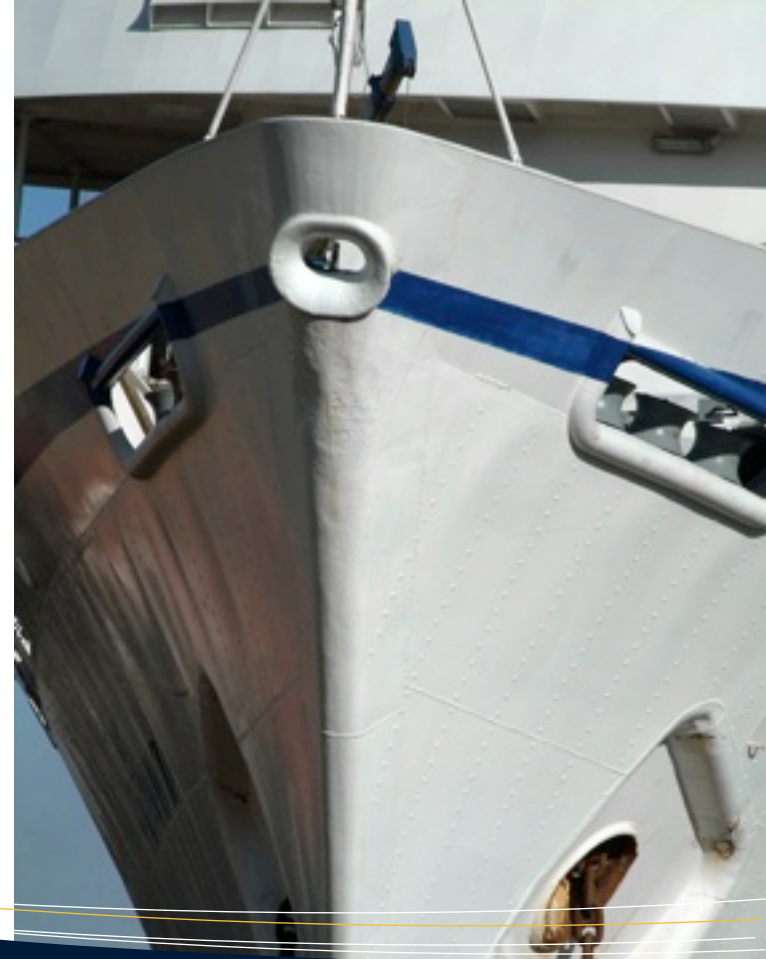


Distribution de fréquences Produit A



Distribution de fréquences TWIN-f

■ niveau moyen
■ pointes intermittentes



LA NATURE

Les algues et coquillages viennent s'accrocher sur la partie immergée des coques. La lutte contre cette invasion est constante si l'on veut conserver un bateau performant et en bon état.

Les méthodes actuelles consistent en l'application régulière de peinture antifouling associée à une maintenance rigoureuse. (nettoyage au Karcher ou grattage ou décapage complet)

Les peintures antifouling sont nocives et leur utilisation devient de plus en plus restrictive compte tenu des nouvelles normes environnementales de certains pays.

DISTRIBUTEUR REGIONAL

Importateur pour l'Europe

SOFCHEM

Immeuble ABAC
9, rue Gué
92500 Rueuil-Malmaison
France

tel: +33 1 41 96 91 04
email: sofchem@sfr.fr

TWIN-f
**ANTIFOULING
ELECTRONIQUE**
pour Yachts et Navires

FLUID IMPACT TECHNOLOGIES
www.fluid-impact.com