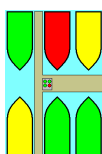




Le kit de contrôle NAUTISME ou MARINE Galvatest s'adresse aux équipages, agents portuaires, brokers, experts, mécaniciens et électriciens plaisance ou marine.



Il leur permet de contrôler aussi souvent que nécessaire l'efficacité de la protection cathodique des équipements portuaires, bateaux de plaisance et navires de travail et de mettre en évidence les éventuels courants de fuite nocifs du bord ou du quai, responsables de l'électrolyse. Il est opérationnel tant sur les systèmes de protection par anodes sacrificielles que sur ceux à courant imposé (ICCP). Il procure aux professionnels concernés un moyen fiable et rapide de contrôler instantanément l'activité électrique sous-marine aux abords de l'équipement ou du bateau considéré et d'en déterminer l'incidence en matière de corrosion. Il permet ainsi de mettre en évidence les attaques de corrosion non décelées et de prendre aussitôt les mesures préventives ou correctives nécessaires à la sécurisation des éléments contrôlés (équipements métalliques immergés, coques acier ou aluminium, embases S et Z drives - conformément aux instructions de maintenance des constructeurs - lignes d'arbre, passe-coques...).

Corrosion galvanique et électrolytique.

La corrosion galvanique naturelle doit être régulièrement contrôlée afin de s'assurer de l'efficacité des anodes (en particulier après un remplacement). La corrosion électrolytique accidentelle (électrolyse) provoque rapidement des dégâts importants sur les pièces métalliques immergées (ou en contact avec l'eau de mer : échangeur, par exemple). Ses causes, multiples, sont toujours étroitement liées aux installations électriques ainsi qu'aux conditions environnementales rencontrées. Le kit de contrôle Galvatest vous permet de déceler instantanément les phénomènes indésirables, et ce, quelle que soit leur origine.



Petit Livre Blanc
Téléchargement GRATUIT !

Une approche éprouvée.

La mesure du potentiel de corrosion des équipements métalliques immergés constitue la technique de référence en matière de lutte contre la corrosion. Elle est mise en œuvre 24/365 sur la quasi-totalité des navires en service dans le monde.

Electrode de référence portable calibrée.

Elle est immergée à proximité immédiate du bateau ou de l'équipement contrôlé et permet de mettre en évidence leur potentiel de corrosion. Electrode Ag/AgCl de qualité industrielle. Précision inférieure à 5 mV, conforme aux exigences en vigueur. Livrée avec câble électrique de 7.5 m et connecteur.

Multimètre adapté.

Connecté à l'électrode de référence, il permet d'obtenir la mesure du potentiel de chaque élément contrôlé et de la comparer aux standards en vigueur pour interprétation directe.

Valisette, livret et instructions de mise en œuvre.

Le Petit Livre Blanc de la Protection Cathodique (en version papier ou téléchargement) vous informe sur les fondamentaux de la corrosion et les principaux standards en vigueur.

Formulaires de diagnostic ou de certification.

Galvatest propose au besoin à l'usage des professionnels concernés des formulaires de diagnostic ou de certification labellisés. Ces derniers permettent de restituer les mesures effectuées dans un contexte officialisé.

