

# Quel antifouling sur une sonde?

*Je souhaitais savoir s'il existe une solution pour éviter que la sonde d'un sondeur soit colonisée par les algues. L'antifouling de mon bateau est récent et encore très efficace, mais il ne couvre*

*que la carène et pas les appendices, dont la sonde en plastique. Puis-je la peindre sans altérer son fonctionnement?*

**Claude Guillot, sur notre page Facebook**

## La réponse de la rédaction...

Il est fortement déconseillé de peindre une sonde avec un antifouling « classique ». En effet, les peintures antifouling sont formulées avec des métaux (notamment du cuivre), qui perturberont le fonctionnement de la sonde et, in fine, l'efficacité du sondeur. La première des possibilités est de remonter la sonde, si cette dernière est située sur le tableau arrière et facile d'accès, après chaque utilisation. La seconde est d'opter pour un

modèle de sonde traversante ou montée dans un bain d'huile qui se fixe à l'intérieur de la coque. Mais encore faut-il que cette sonde soit compatible avec le sondeur que vous possédez déjà. Enfin, il existe chez les shipchangers des peintures qui auront un effet « antifouling » et qui sont compatibles avec l'usage d'une sonde, puisque sans métaux, en particulier, celles formulées à base de silicone, un matériau neutre. D'autres sont développées pour



Sur une sonde de tableau arrière, il faut utiliser une peinture dépourvue de métal.

cette utilisation spécifique, comme le Foulfree, mis au point par la société néo-zélandaise Prospeed. On peut également citer le Parafouling, un produit antiadhérent formulé à base de graphène.



Le parafouling et sa formule à base de graphène n'altéreront pas le fonctionnement de la sonde.