

Application n° 271: Astuce pour constructeurs de bateau

Auteur: B v/d Weijden, Alphen a/d Rijn, Pays-Bas

Comment déterminer, à l'aide d'un aimant, l'endroit exact du trou à percer

En tant que constructeur de bateaux, il arrive assez souvent que je doive installer un trou d'écoulement dans la coque du bateau. Ce trou doit être positionné à un endroit bien précis, juste au-dessus de la ligne d'eau, autrement il serait contre-productif... A cause de nombreuses formes arrondies, il est pratiquement impossible de prendre les mesures exactes pour trouver le bon endroit à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur. Grâce aux aimants, j'ai trouvé la solution.



D'abord, je cherche le bon endroit pour installer le trou d'écoulement à l'intérieur du bateau. Puis, je fixe un CSN-48 (www.supermagnete.fr/CSN-48) à cet endroit à l'aide d'un morceau de bois et une vis.



A l'aide de limaille de fer, je cherche ensuite à l'extérieur du bateau l'endroit en question. La limaille de fer se dispose au niveau de l'aimant. Ainsi, je trouve le point de départ pour effectuer d'autres mesures et je peux marquer l'endroit pour le rendre bien visible.

Cette façon de mesurer me fait gagner du temps et je sais toujours exactement où il faut percer le trou.



Articles utilisés

1 x CSN-48: Aimant en pot avec trou fraisé Ø 48 mm (www.supermagnete.fr/CSN-48)

1 x ZTN-48: Aimant en pot avec perçage cylindrique (www.supermagnete.fr/ZTN-48)

En ligne depuis: 28.09.2009

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur. Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.