

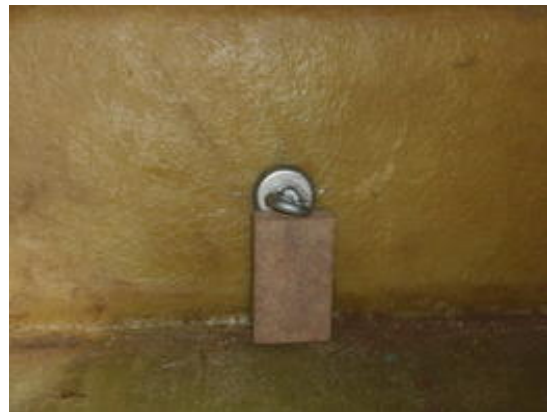
## Application n° 271: Astuce pour constructeurs de bateau

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.de/fre/CSN-48](http://www.supermagnete.de/fre/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 ([www.supermagnete.de/fre/CSN-48](http://www.supermagnete.de/fre/CSN-48))

En ligne depuis: 28.09.2009

Avez-vous trouvé des applications intéressantes avec nos aimants Supermagnete ? Expliquez-nous ce que vous en avez fait! Si nous publions votre expérience, vous recevrez un **bon-Supermagnete d'une valeur de EUR 30**. Informations supplémentaires: [www.supermagnete.de/fre/project\\_terms.php](http://www.supermagnete.de/fre/project_terms.php)

Le droit d'auteur de tout le contenu de cette page (textes, photos, vidéos, documents, etc.) appartient à l'auteur respectivement à supermagnete.com. Sans autorisation explicite le contenu ne peut être ni copié ni utilisé ailleurs.