

## Application n° 152: Rideaux pour yacht & protection solaire

Auteur: Joel Vandamme, Velaines, Belgique

### Comment occulter son bateau pour dormir et se protéger du soleil

Table des matières

#### Occulter les hublots d'un yacht avec des rideaux

J'ai voulu occulter les fenêtres pendant la nuit sur mon yacht.

Le problème des fenêtres inclinées : les rideaux que l'on pose tombent à la verticale à cause de la pesanteur et ne couvrent pas vraiment la fenêtre. Trop de lumière pénètre par en dessous et sur les côtés, ce qui n'est pas très agréable pour dormir. Une solution avec des aimants peut remédier à ce problème.



Découpez des rideaux à la dimension désirée. Cousez ensuite à droite et à gauche un disque magnétique 8x3 mm ([www.supermagnete.fr/S-08-03-N](http://www.supermagnete.fr/S-08-03-N)) dans l'ourlet. Fixez les rideaux au rebord supérieur de la fenêtre.



Tirez les côtés des rideaux vers le bas pour tendre le tissu. Vérifiez l'emplacement des aimants dans l'ourlet et collez à la même hauteur de chaque côté des fenêtres un disque magnétique de la même puissance avec de la UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.fr/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.fr/WS-ADH-01)). Veuillez tenir compte de la polarisation des aimants.



Et voilà : les rideaux ne laissent plus passer la lumière sur les côtés, vous allez enfin pouvoir dormir sur vos deux oreilles !

Note de l'équipe de supermagnete :

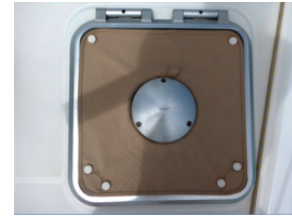
- Au lieu des disques magnétiques, on aurait également pu utiliser des aimants à coudre ([www.supermagnete.fr/group/sew-in](http://www.supermagnete.fr/group/sew-in)).
- Au lieu d'utiliser d'autres disques magnétiques comme contre-pièces, on aurait également pu coller un morceau de bande aimantée autocollante (lien ci-après) sur le mur. Cela permettrait également plus de flexibilité dans la pose du rideau.

#### Couverture d'écouille avec protection solaire

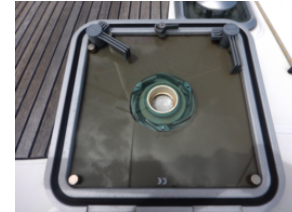
Un client passionné de la voile navigue souvent dans des contrées ensoleillées. Il a fait fabriquer une protection pour ses écoutilles dans un tissu anti-UV pour que l'intérieur du bateau ne chauffe pas trop.



Ces couvertures sont maintenues sur le côté extérieur de chaque écoutille à l'aide de 6 disques magnétiques 20x7mm ([www.supermagnete.fr/S-20-07-N](http://www.supermagnete.fr/S-20-07-N)). Afin de les protéger contre la corrosion due à leur utilisation à l'extérieur et au contact avec de l'eau salée, l'apprêt époxy AWLGRIP 545 a été appliqué en plusieurs couches sur les aimants.



Sur le côté intérieur de chaque écoutille, 6 disques magnétiques 20x15 mm ([www.supermagnete.fr/S-20-15-N](http://www.supermagnete.fr/S-20-15-N)) ont été posés comme contre-pièces.



La distance entre les aimants s'élève à 8 mm (7 mm pour la vitre, presque 1 mm pour le tissu et un peu de peinture). Et pourtant, ces couvertures ont déjà résisté à des vents allant jusqu'à 40 nœuds sans se déplacer ni s'enlever.

Note de l'équipe de supermagnete : Au lieu de traiter les disques avec de la peinture époxy, on pourrait également utiliser des aimants caoutchoutés puissants (lien ci-après) sur le côté extérieur.

Tous les projets 'occulter' ([www.supermagnete.fr/projects/dimming](http://www.supermagnete.fr/projects/dimming))

#### Articles utilisés

12 x S-08-03-N: Disque magnétique Ø 8 mm, hauteur 3 mm ([www.supermagnete.fr/S-08-03-N](http://www.supermagnete.fr/S-08-03-N))

WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.fr/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.fr/WS-ADH-01))

M-SEW-01: Aimants à coudre 12 x 2 mm rectangulaires ([www.supermagnete.fr/M-SEW-01](http://www.supermagnete.fr/M-SEW-01))

M-SEW-03: Aimants à coudre 18 x 2 mm rectangulaires ([www.supermagnete.fr/M-SEW-03](http://www.supermagnete.fr/M-SEW-03))

M-SEW-02: Aimants à coudre 12 x 2 mm ronds ([www.supermagnete.fr/M-SEW-02](http://www.supermagnete.fr/M-SEW-02))

M-SEW-04: Aimants à coudre 18 x 2 mm ronds ([www.supermagnete.fr/M-SEW-04](http://www.supermagnete.fr/M-SEW-04))

6 x S-20-07-N: Disque magnétique Ø 20 mm, hauteur 7 mm ([www.supermagnete.fr/S-20-07-N](http://www.supermagnete.fr/S-20-07-N))

6 x S-20-15-N: Disque magnétique Ø 20 mm, hauteur 15 mm ([www.supermagnete.fr/S-20-15-N](http://www.supermagnete.fr/S-20-15-N))

S-20-10-R: Disque magnétique caoutchouté Ø 22 mm, hauteur 11,4 mm ([www.supermagnete.fr/S-20-10-R](http://www.supermagnete.fr/S-20-10-R))

M-FERROTAPE: Bande métallique autocollante blanche 35 mm ([www.supermagnete.fr/M-FERROTAPE](http://www.supermagnete.fr/M-FERROTAPE))

En ligne depuis: 06.11.2008

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.