



Procédure changement fusible de quille Open 5.00

Réf :	Emetteur : MB	Date : 08/04/2014	REV : 0	Page 1 / 6
-------	---------------	-------------------	---------	------------

Il est possible de changer le système fusible de quille sans déquiller l'Open 5.00.

Etape 1 : Enlever les écrous nylon fusibles du palier sphérique et dévisser la tige dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. La tige filetée sort avec le palier sphérique. Continuer à dévisser jusqu'à sortir une vingtaine de centimètre de tige.



Etape 2 : Soulever l'arrière du bateau de 15cm au-dessus du ber arrière. Bien caler le bateau dans cette position.





Procédure changement fusible de quille Open 5.00

Réf :	Emetteur : MB	Date : 08/04/2014	REV : 0	Page 2 / 6
-------	---------------	-------------------	---------	------------

Etape 3 : Dévisser la tige filetée jusqu'à ce que la rondelle et les écrous apparaissent en face de la trappe (soulever en même temps la tige afin de la faire basculer). Sur certains bateaux les écrous sont remplacés par une goupille et la rondelle est remplacée par une entretoise.



Etape 4 : Desserrer les écrous à l'aide de deux clefs plates de 27 ou de deux clefs à molette. Ils sont serrés l'un contre l'autre et bloqués avec du frein filet que la chaleur peut ramolir.



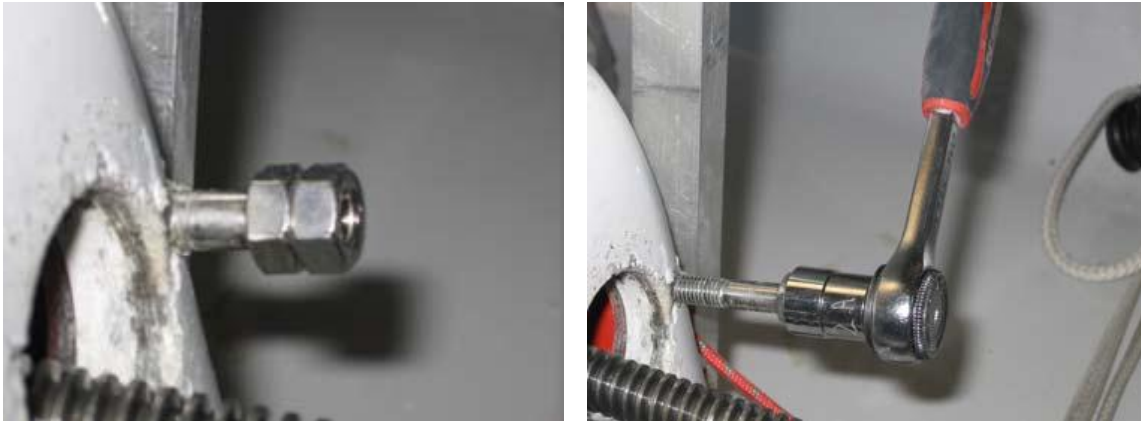


Procédure changement fusible de quille Open 5.00

Réf :	Emetteur : MB	Date : 08/04/2014	REV : 0	Page 3 / 6
-------	---------------	-------------------	---------	------------

Étape 5 : Retirer entièrement la tige filetée en la dévissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Étape 6 : Démontez les deux gougeons M8 à l'aide d'une pince étaux ou en bloquant les deux écrous M8 l'un contre l'autre avant de dévisser avec une clef de 13.



Étape 7 : Présenter le nouveau palier sphérique et marquer les perçages en veillant à les décaler par rapport aux anciens trous mais en restant proche de la verticale.



Étape 8 : Percer Ø5 jusqu'à traverser.





Réf :	Emetteur : MB	Date : 08/04/2014	REV : 0	Page 4 / 6
-------	---------------	-------------------	---------	------------

Etape 9 : Tarauder avec un taraud M6.



Etape 10 : Nettoyer les surfaces.

Etape 11 : Enfiler le palier sphérique sur la tige.

Etape 12 : Engager la tige filetée dans la noix en bronze qui est dans la quille en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre.

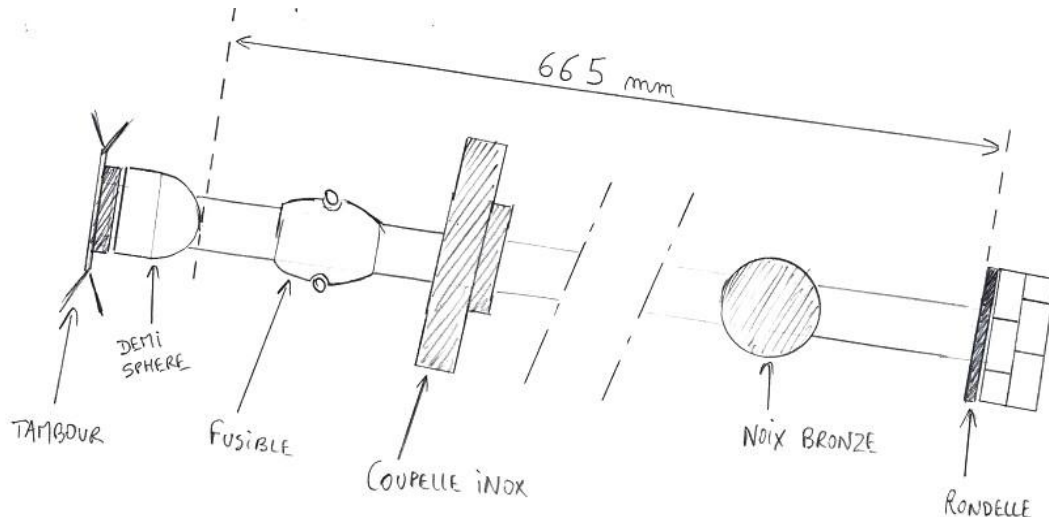


Etape 13 : Visser jusqu'à faire apparaître l'extrémité arrière de la tige filetée par la trappe.



Réf :	Emetteur : MB	Date : 08/04/2014	REV : 0	Page 5 / 6
-------	---------------	-------------------	---------	------------

Etape 14 : Remonter la rondelle puis les deux écrous. La rondelle doit être positionnée approximativement à 665mm de la partie la plus étroite de la demi-sphère.



Etape 15 : Resserrer les écrous l'un contre l'autre après avoir mis du frein filet entre les deux et en veillant à maintenir la cote de 665mm.

Etape 16 : Repositionner le palier sphérique avec du sika et les vis Ø6.



Etape 17 : Mettre un peu de graisse marine (préférer de l'huile si votre bateau risque de recevoir du sable) dans le palier à billes situé à l'extrémité de la tige, sur le palier sphérique et sur la tige filetée.

Etape 18 : Reposer l'arrière du bateau directement sur le ber de la remorque.

Etape 19 : Revisser la tige filetée jusqu'à ce que la demi sphère soit en contact avec le palier sphérique. Il faut forcer le vissage pour que le fusible passe dans la coupelle.



Hobie Cat® Europe

Procédure changement fusible de quille Open 5.00

Réf :	Emetteur : MB	Date : 08/04/2014	REV : 0	Page 6 / 6
-------	---------------	-------------------	---------	------------

Etape 20 : Si possible, faire un essai de descente de quille pour vérifier que la quille ne vient pas arracher les lèvres collées sous le bateau.