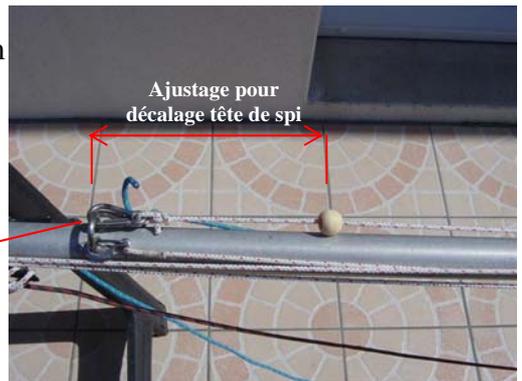
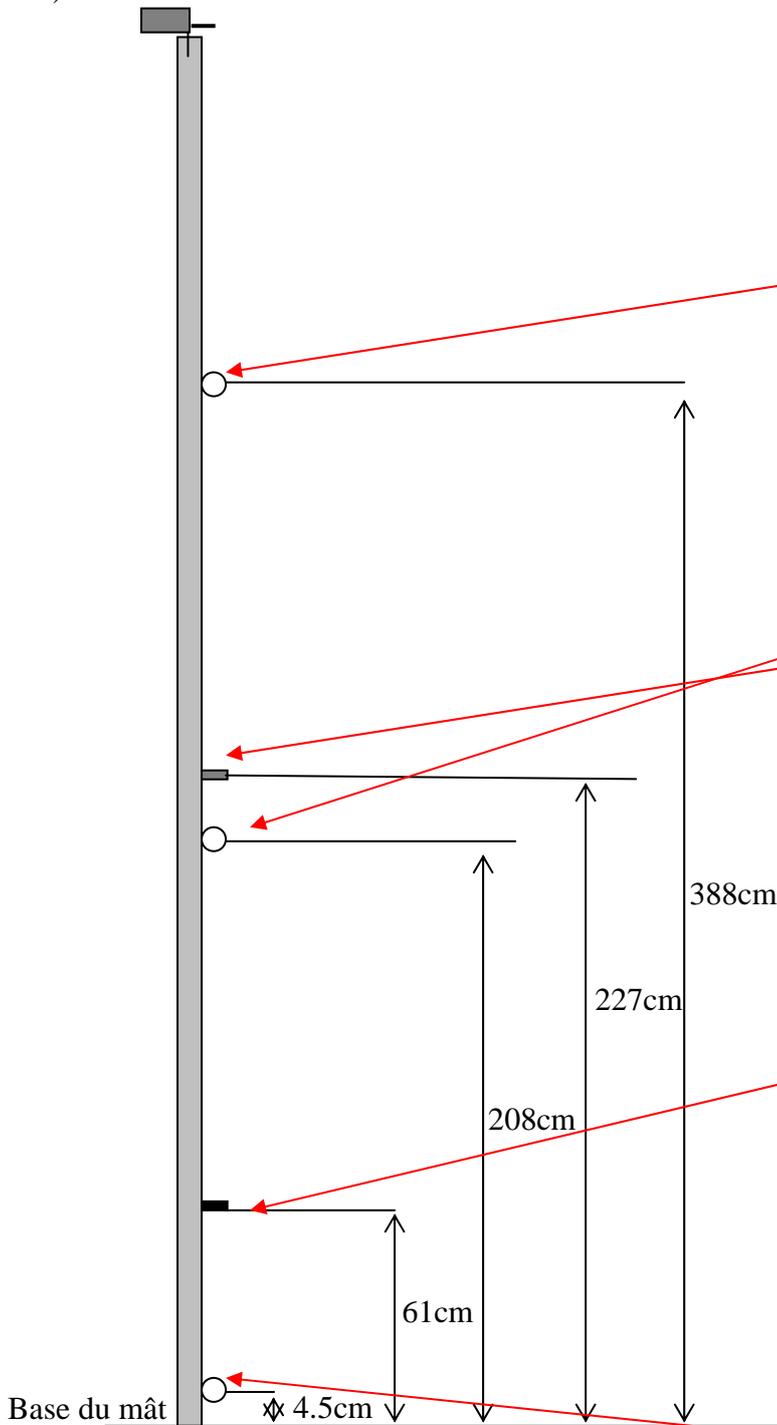


Exemple de montage d'un Spi sur un Zef

ATTENTION, Il ne s'agit là que d'un exemple de montage que j'ai réalisé sur mon Zef.....il n'a pas lieu d'être la référence exhaustive pour tous les Zef.

Préparation du mât :

- Fixer 3 pontets avec filoir inox
- Fixer 1 attache plastique au diamètre du tangon
- Fixer 1 anneau de tangon à riveter sur le mât
- Insérer 1 drisse de spi avec mousqueton et boule d'arrêt (permet de maintenir la tête de spi décalée du mât)



Spi / tangon / écoutes / sac :



-Tangon longueur 175 cm (avec herse et mousqueton pour saisir l'œil du hale-bas de tangon)



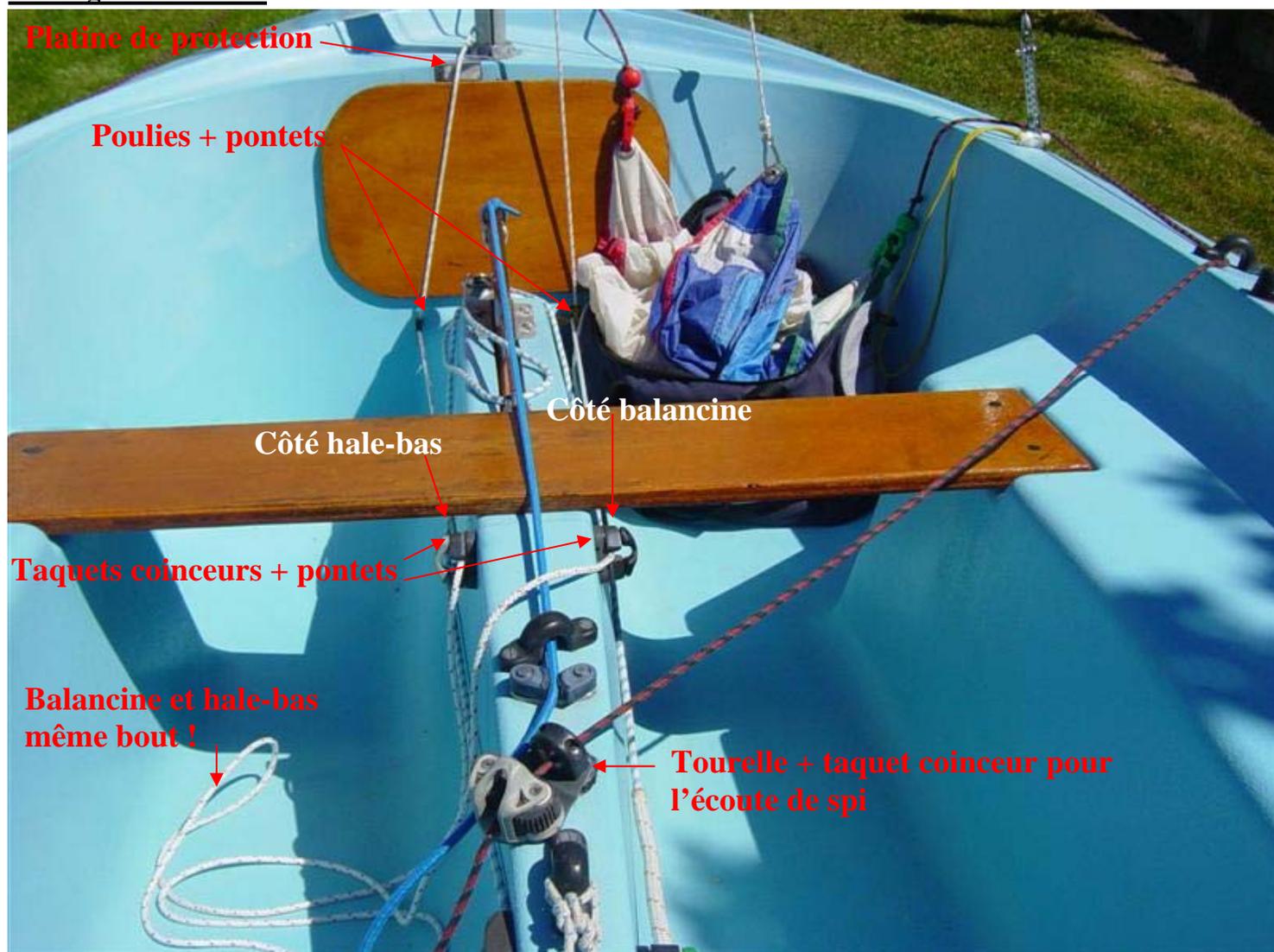
- Deux écoutes légères de 580cm minimum chacune avec mousqueton plastique et boules d'arrêt (évite au mousqueton de se coincer dans la pince du tangon)



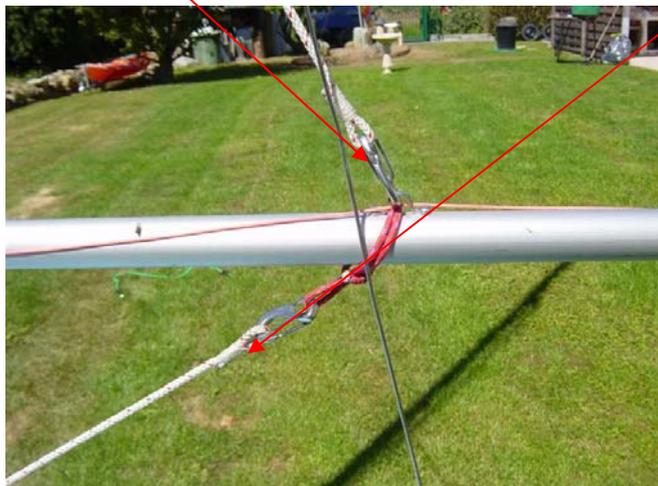
- Spi (le mien : chute 395cm et bordure 220cm)

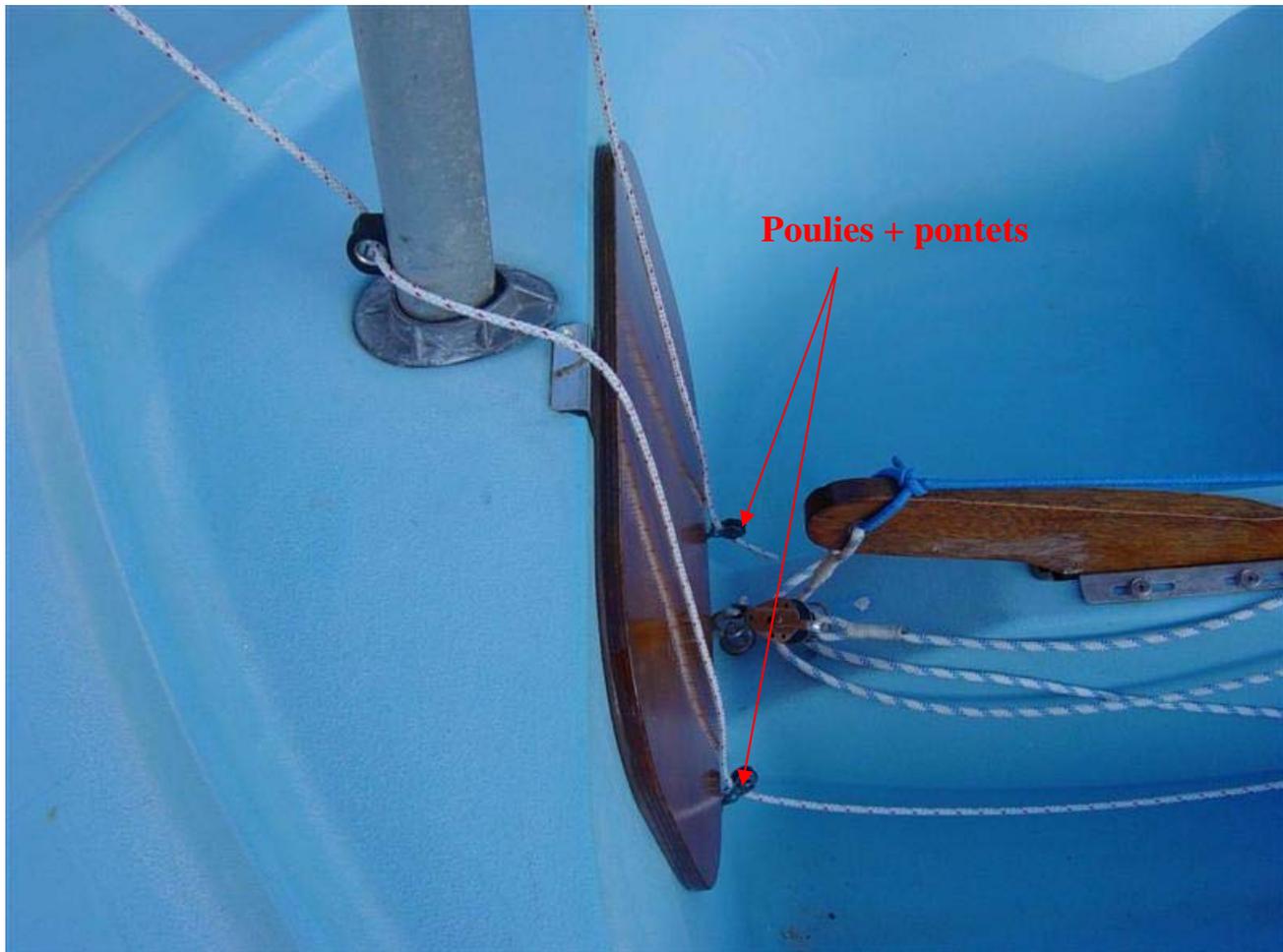
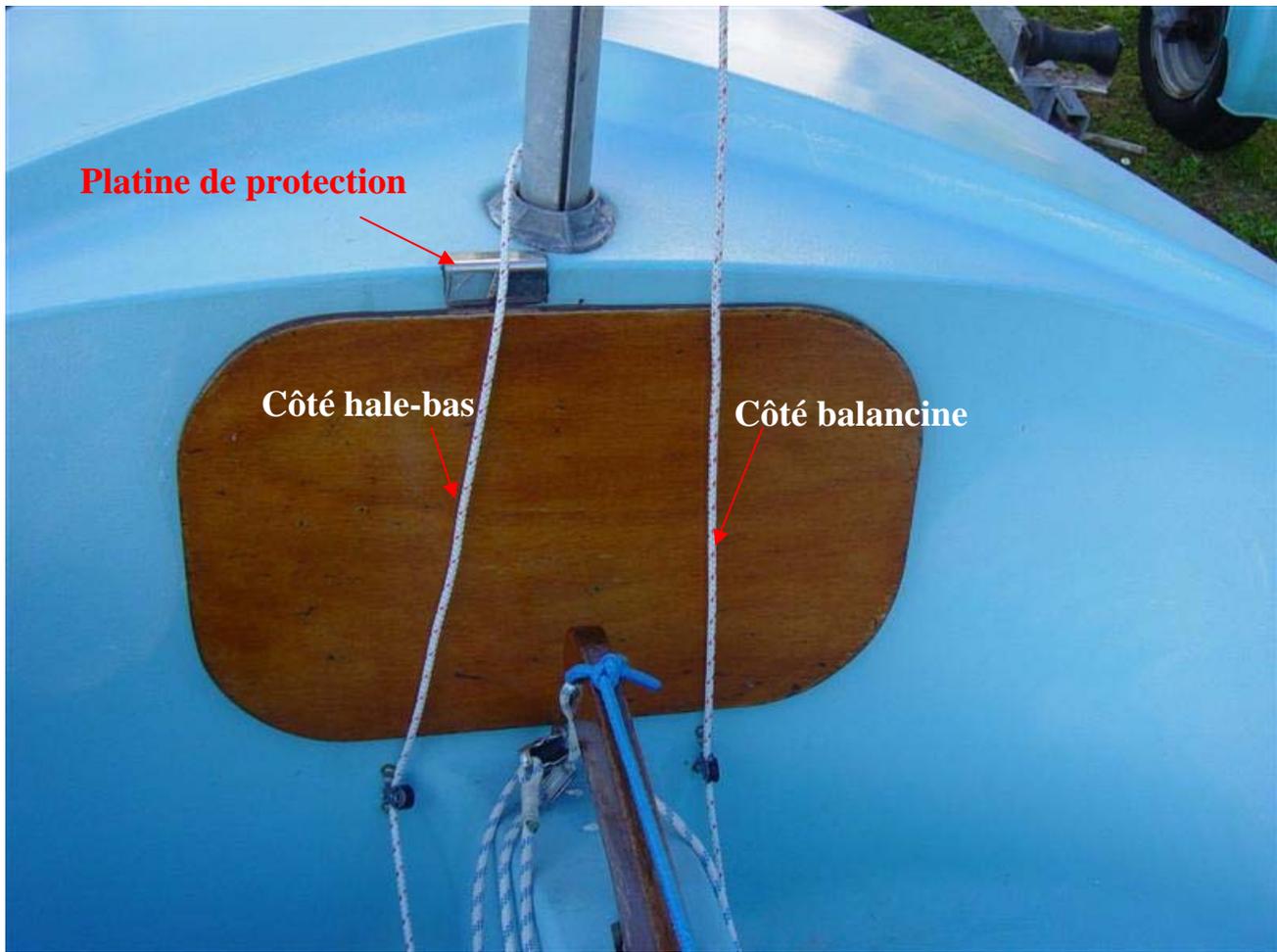
- Un sac bricolé pour stockage du spi dans le zef (faire des attaches pour pouvoir le maintenir dans le fond du bateau au moment de l'envoi du spi)

Montage dans le Zef :



- Fixer 2 poulies sur pontets inox (passage hale-bas et balancine de tangon)
- De chaque côté du puits de dérive, fixer 2 taquets coinçeurs avec pontets (passage hale-bas et balancine de tangon)
- Sur le puits de dérive, fixer 1 tourelle avec taquet coinçeur pour l'écoute de spi
- Faire et coller une platine de protection inox (passage hale-bas de tangon)
- Avec un bout de 980cm faire un œil à chaque extrémité, sur un des yeux fixer un mousqueton (extrémité balancine pour saisir le tangon) et sur l'autre laisser **l'œil qui doit pouvoir passer par toutes les poulies et taquets** et qui viendra sur le mousqueton du tangon. La balancine et le hale-bas sont donc sur le même bout qui fait le tour des poulies.

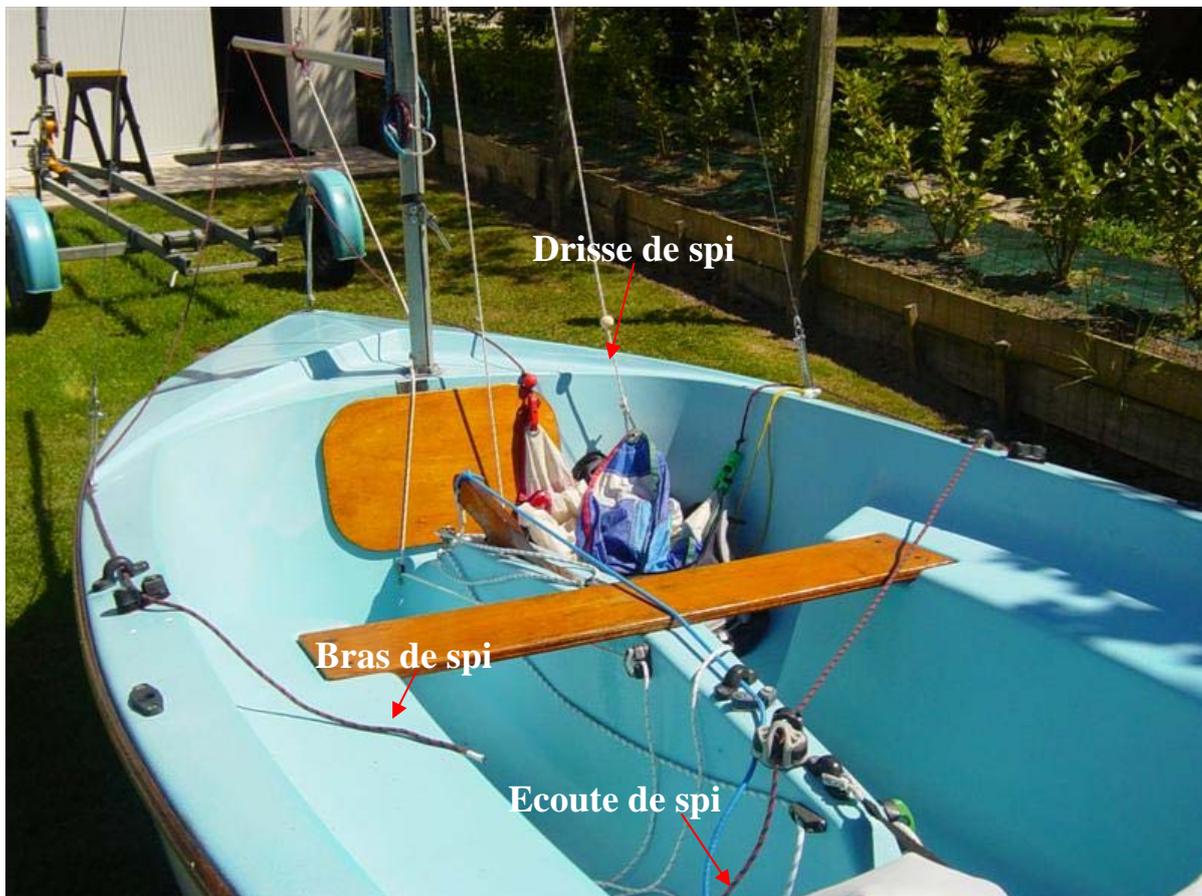


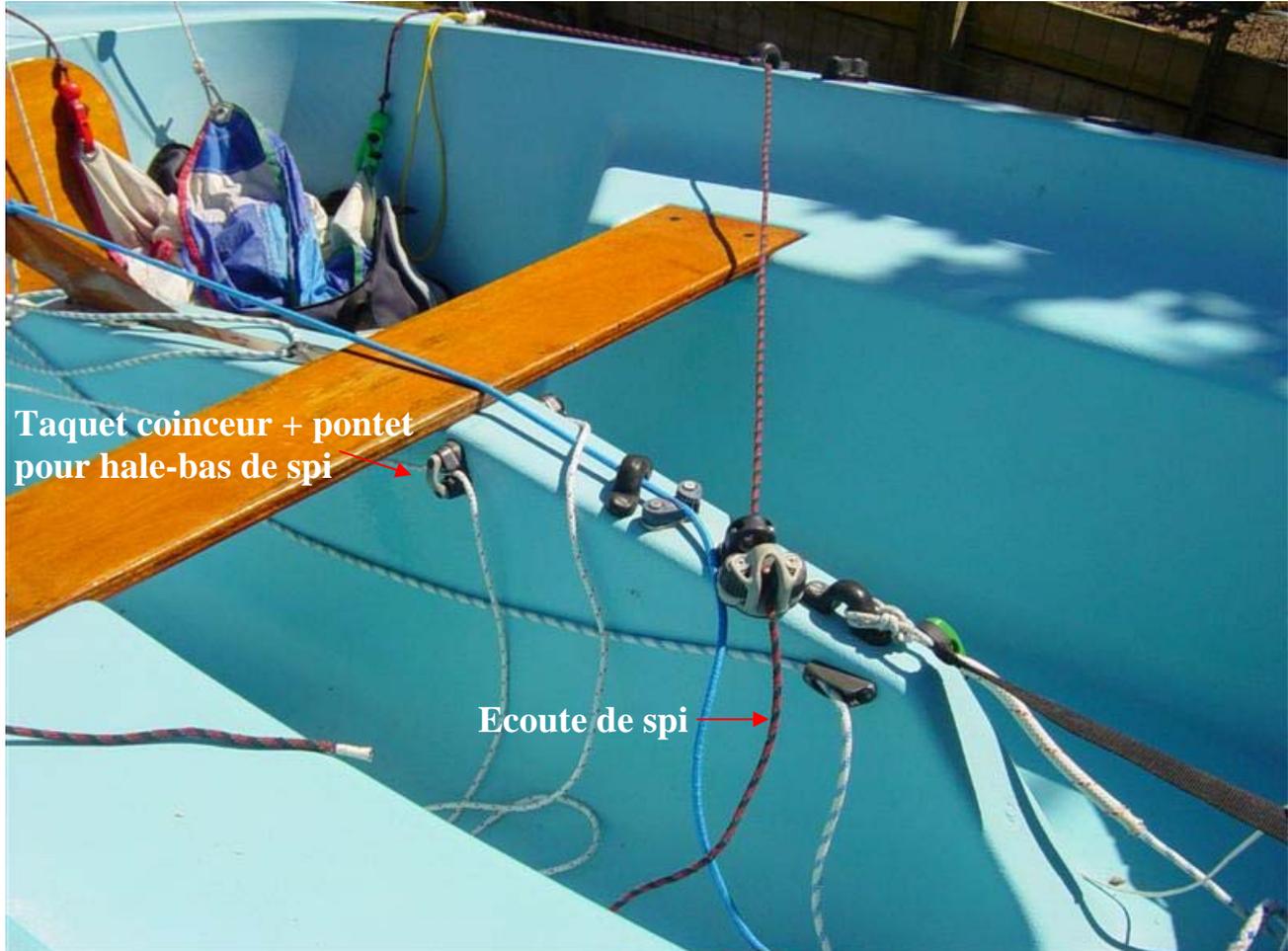
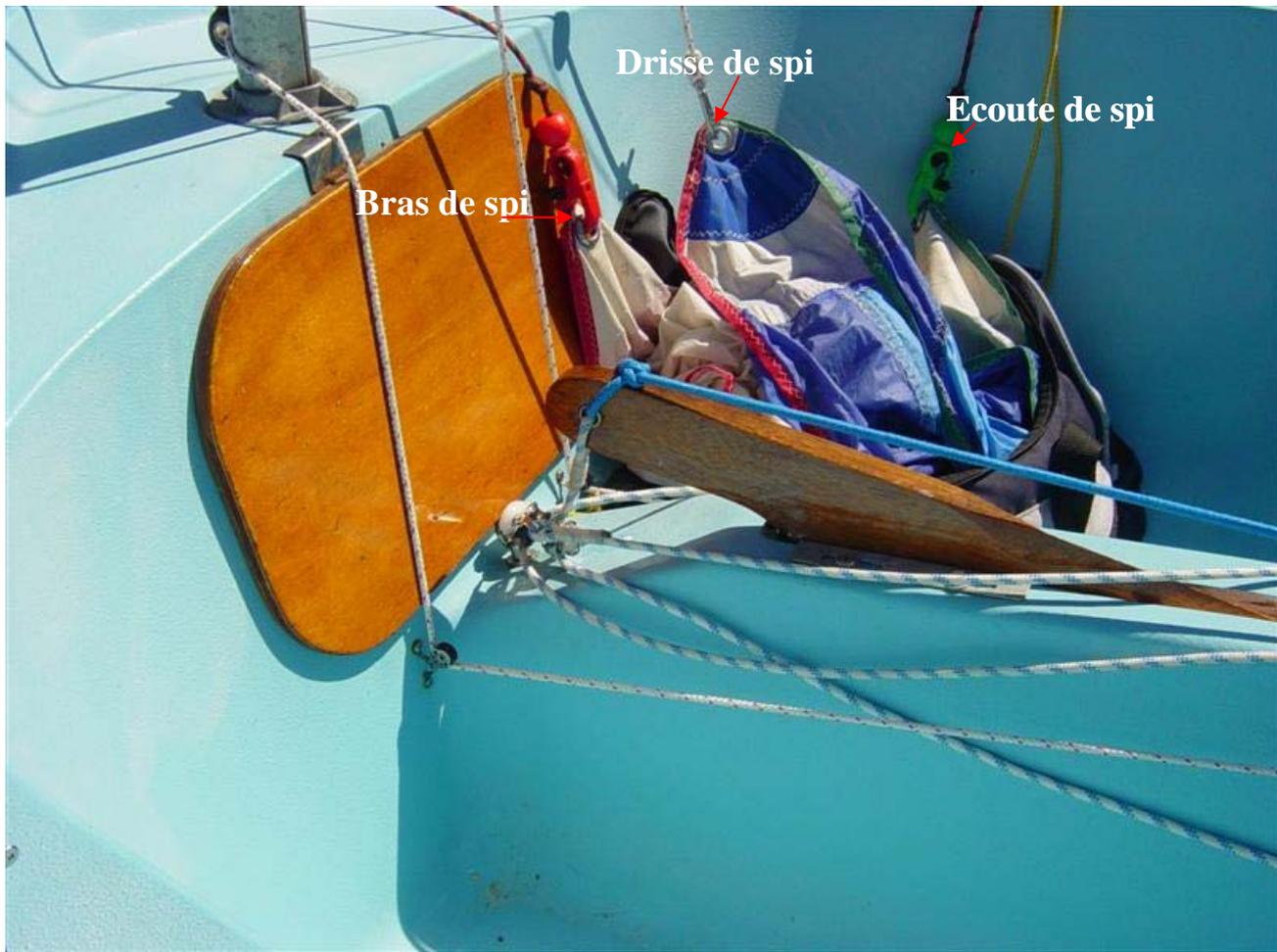


Tangon position haute



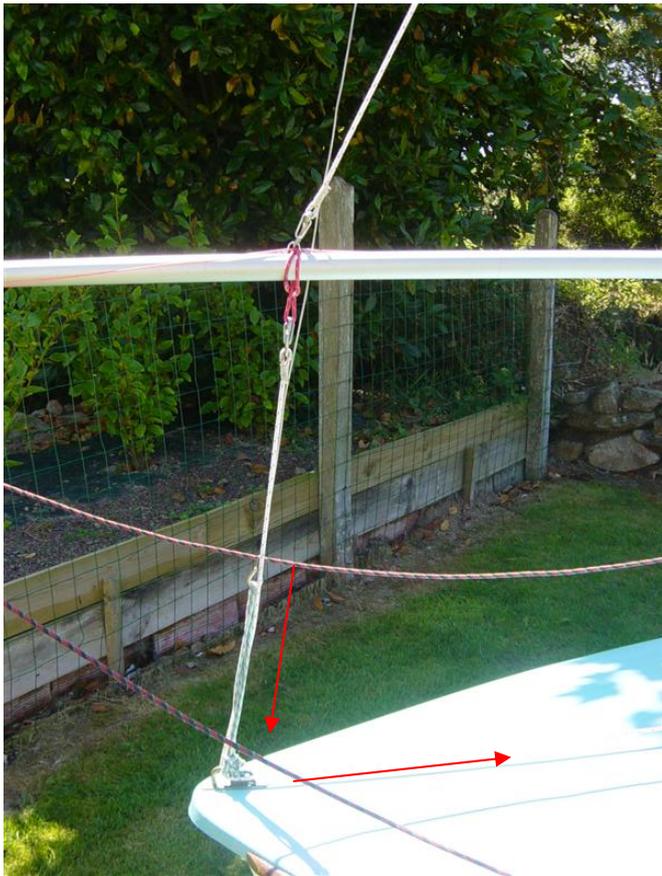
Spi « prêt » à envoyer





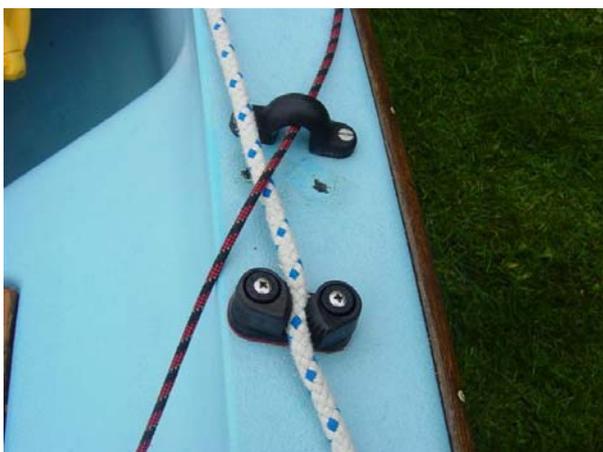
Une alternative pour créer un couple de rappel du tangon de spi :

- Passer le hale-bas par la ferrure d'étai



Pour la navigation :

Je pars tangon position haute spi prêt à être envoyé... Ne voulant pas faire de trous supplémentaires, les écoutes du foc et de spi passent ensemble dans les mêmes filoirs. Suivant les conditions météo, je les mets en attente au niveau des cadènes et puis je les passe dans les filoirs au dernier moment. Côté bras de spi, l'écoute de foc n'est pas utilisée donc pas de problème... côté écoute de spi, je fais passer l'écoute de foc directement sur le taquet coinçant en dessous de l'écoute de spi qui plaque l'écoute de foc sur le plat bord (empêche l'écoute de foc de sortir du taquet).



La drisse ainsi que l'écoute de spi sont bloquées par un sandow autour du mât placé sous le vit-de-mulet afin de ne pas tirer sur le spi en attente dans son sac. Au moment de l'envoi, il suffit de bloquer la barre (tendeur ou coincer le stick), d'embrasser la drisse de spi jusqu'à sa butée, et tout se libère alors aisément.... La manœuvre en solitaire est bien simplifiée grâce à la tourelle + taquet coinçant.

Jean-Luc SCARTON