

# Des mâts à enrouleur.

Réduire ou augmenter la voilure en cours de navigation n'est pas toujours un exercice facile, et encore moins pour le kayakiste assis dans un bateau instable.

L'idée d'un enrouleur de mât n'est pas nouvelle, restait à l'adapter au kayak.



## Première réalisation :

Sur son Hobie-cat kayak, Pascal a monté à la base du mât un système fabriqué en utilisant la partie centrale d'une roulette du commerce, avec une simple rotation dans le puits de mât...

(gare aux frottements, mais on ne passe pas non plus son temps à augmenter et diminuer la toile)

Quelques détails en image :



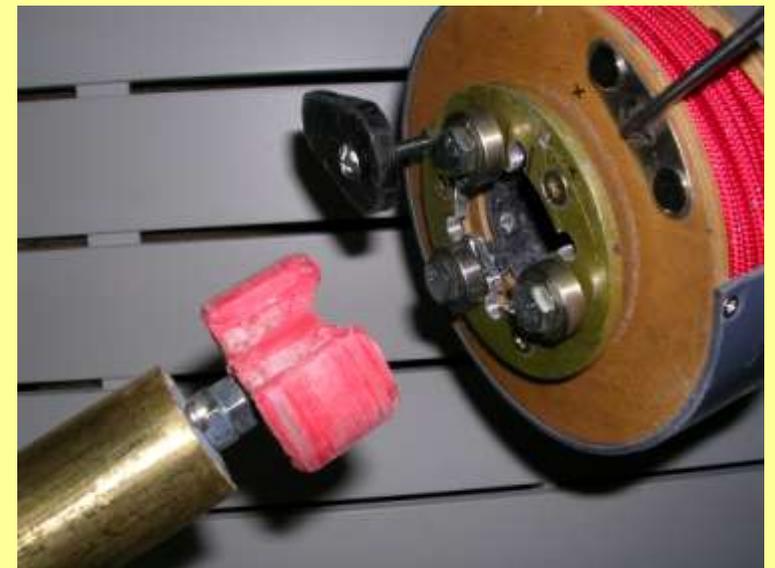
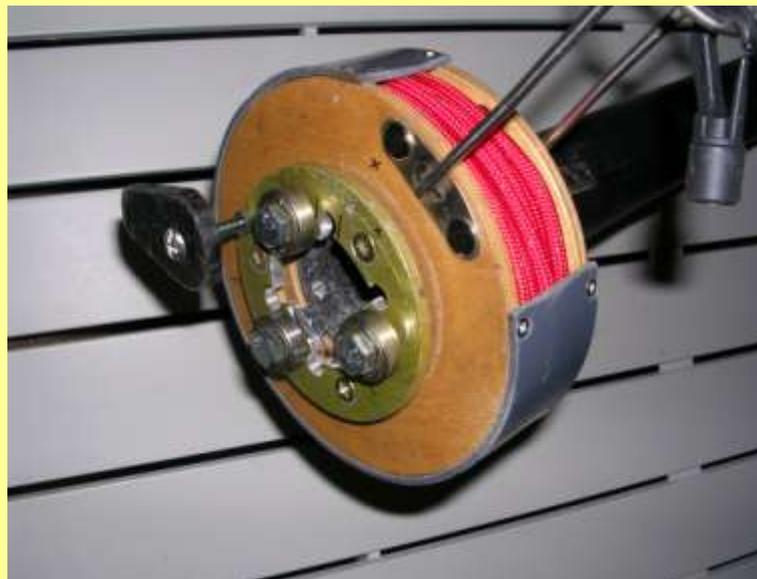
## Deuxième réalisation :

Sur son klepper, François **réalise un travail plus sophistiqué** en montant son mât sur roulement à billes (roulement étanche de skate) et en fabriquant lui-même son enrouleur.

Quelques détails fournis par François :

Mettre Le PVC au four à 80° pour le ramolir, puis le plaquer sur la forme désirée.

Assemblage par rivets tubulaires ou vis



Le bois: contreplaqué saturé à chaud du mélange suivant : (pas cher et performant)

**1 verre huile de lin, 1 verre d'essence de térébentine, 1 cuillère à café de siccatif.**

Beau travail François !

