

Concevoir et fabriquer des Voiles pour un kayak

Réfléchir au type de voile souhaité...



Voile d'avant ?



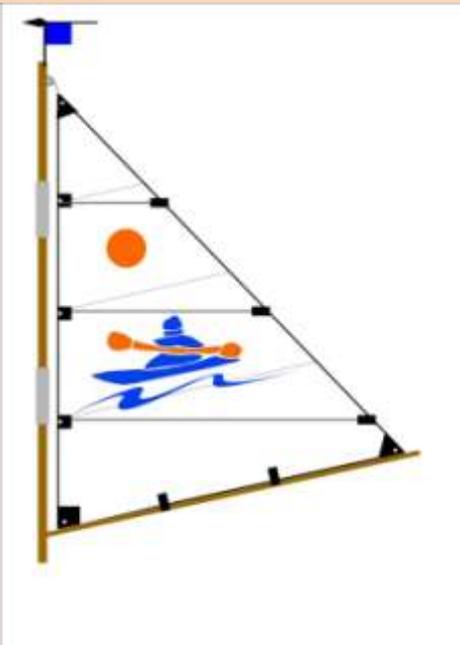
A l'ancienne ?



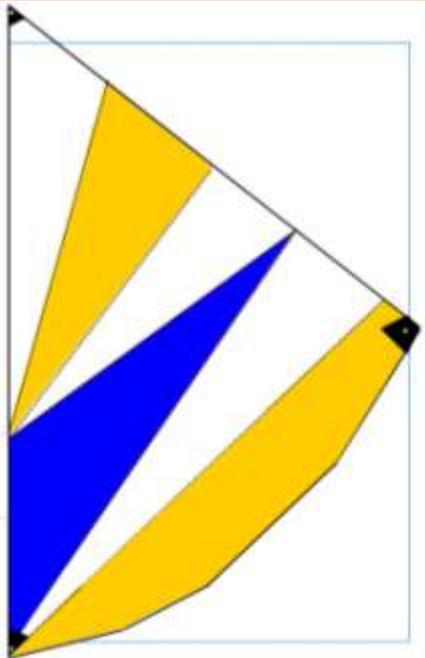
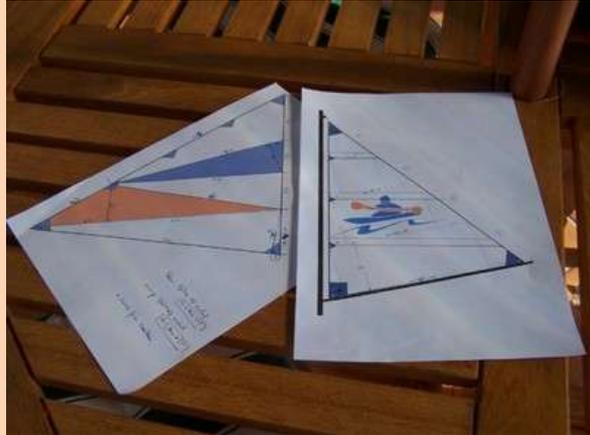
Gréement complet ?

Résolument moderne ?





Tracer des plans papier (au 1/10)



Prévoir tissu et accessoires



Rivets



Lattes



Double face



Embouts de lattes



Renforts



Fil polyester

Préparation des supports hauts et bas



Supports en deux parties
pour faciliter le
rangement



Fixation de la
Bôme au mât
(qui sera probablement modifiée)



Fixation de la
Partie haute au mât

Nous récupérons de vieux draps pour faire des essais, en plein vent, sans gâcher de tissu :



C'est un peu lourd, mais on a déjà une idée...



Découpe et assemblage des lés
(collés au double face, puis assemblés
au point ZIG-ZAG



Préparation des fourreaux
de lattes, toujours collés au scotch
à la voile avant couture



Préparation des renforts
puis pose des rivets à l'aide d'un
fer à souder pour préparer les trous



Nous fixons le renfort à un élastique
pour permettre une parfaite tension
et rabattons le tout à l'aide d'un velcro



Quelques essais plus tard, nous ajoutons des rubans pour faire une prise de ris, et le tour est joué...



Découpe et couture du motif sur les deux côtés de la voile,
Après fixation à l'adhésif, bien entendu...



