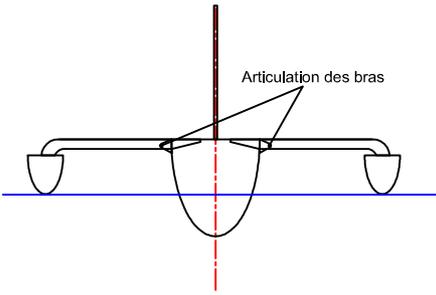


# Brevet Auzépy Breunneur

## Cinématique de retournement d'un trimaran

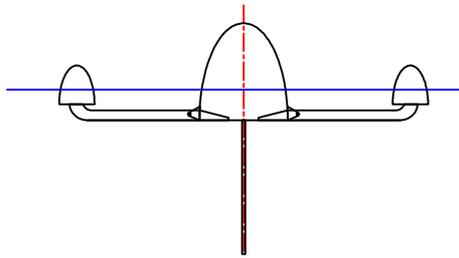
①

Position "normale" du bateau



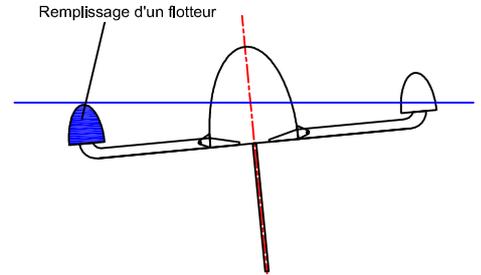
②

Bateau retourné



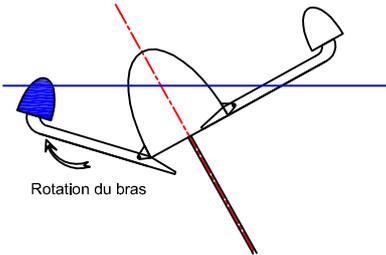
③

Ballast d'un flotteur



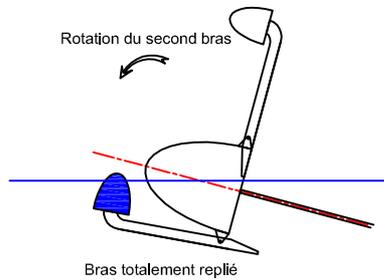
④

Rotation du bras de liaison du flotteur ballasté, provoquant une rotation de l'ensemble de la plateforme



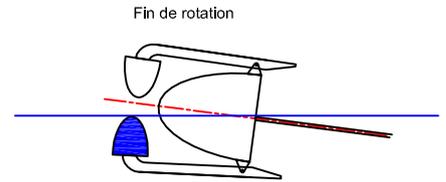
⑤

Une fois le premier bras en position totalement replié, on repli le second encore totalement vide.



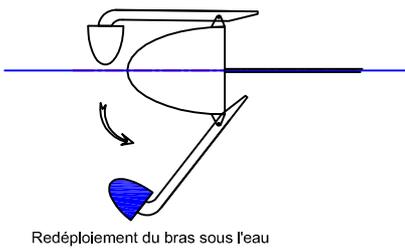
⑥

Les deux bras totalement repliés, le bateau se retrouve dans une position proche de l'horizontale.



⑦

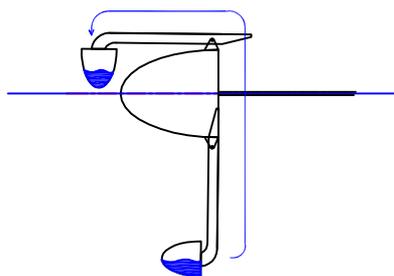
Le flotteur rempli d'eau n'offrant plus beaucoup de flottabilité, on déplie le bras sous l'eau.



⑧

Une fois le flotteur en position basse, on transfère l'eau d'un flotteur à l'autre.

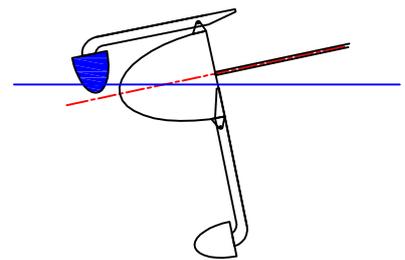
Transfert de l'eau entre les deux flotteurs



⑨

Le transfert réalisé, le bateau commence à se redresser.

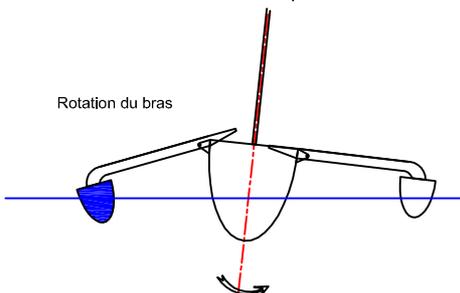
Fin du transfert, flotteur rempli



⑩

Dernière rotation du bras pour remettre horizontale la plateforme

Rotation du bras



⑪

Ultime action: vidange du flotteur ballasté. Le bateau est revenu à l'endroit!

Vidange du flotteur

