

Fabriquer ses stabilisateurs Gonflables !

Tout le monde n'a pas la chance de tomber
sur notre jouet de plage...



François nous propose de
fabriquer ses propres
stabilisateurs gonflables.

De loin,
Ça n'a pas l'air mal !

Lisez la suite...

Matériaux, dimensions,
technique...

François nous dit tout.

Les explications et conseils de François :

Les photos et quelques explications suffiront...

- **De la bâche de camion en PVC enduit pour les flotteurs, trouvée sur place mais aussi :** <http://www.sinthylene.com/>
- Des valves achetées chez NRS : <http://www.nrsweb.com/>
- De la colle technique chez : <http://www.jmg-diffusion.fr/>



Concernant les flotteurs, leurs dimensions à plat sont les suivantes :

Longueur 1,30m Largeur 0,53m (pour un diamètre d'environ 30 cm)

Pour la forme c'est selon son choix...

Pour l'usage que l'on en fait, ces valeurs sont surdimensionnées. Je n'ai jamais enfoncé le flotteur de plus de la moitié de son volume. Par contre, si on veut réduire le déplacement d'eau, cette dimension convient.

Concernant le diamètre c'est pareil : en-dessous de 30cm le flotteur deviendrait trop flexible.

Enfin, pour le collage des deux flancs de **tissu prévoir un recouvrement des parties** collées d'environ 3 cm (j'avais commencé avec 1,5cm c'est insuffisant)



Reste à réaliser les fixations sur les bras des portants :

Les tubes des portants eux, sont issus d'un ancien whisbone de planche à voile.

Avec des sangles, on relie le flotteur aux plaques de PVC qui se fixeront sur les portants...

PVC en plaque ou chutes de tuyaux d'assez gros diamètre conviennent.

Il suffit de mettre au four à environ 80°C, et d'attendre qu'il se ramollisse.

Puis le sortir et le plaquer sur la forme choisie.

(Le mieux est d'attendre que Madame soit partie en courses.)

Ce matériau est formidable car il se travaille parfaitement, est très résistant, léger et sans entretien. L'assemblage entre pièces en PVC peut se faire par rivets tubulaires ou vis.