

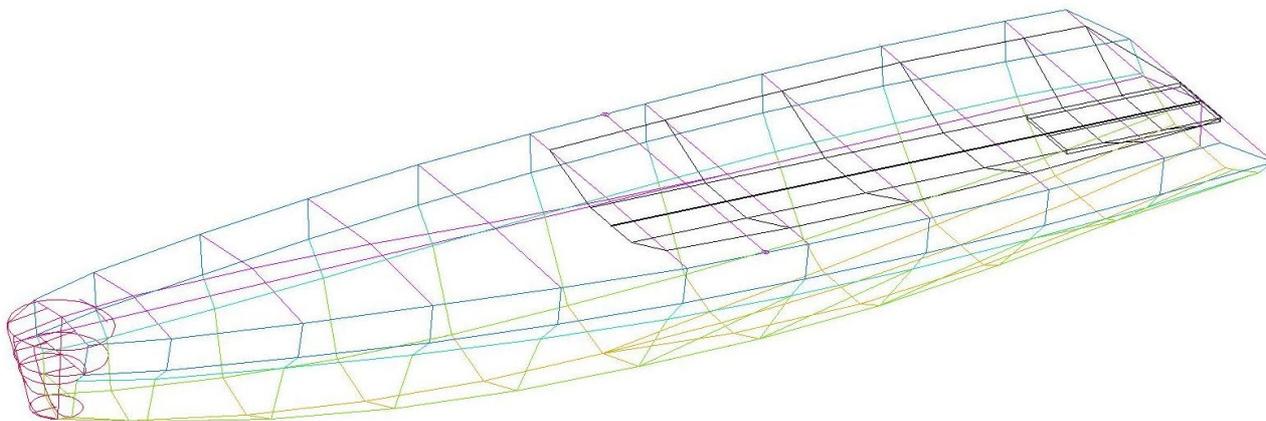
# BIOMrrr " Pass2vent" Épisode 1

## Construction de la coque

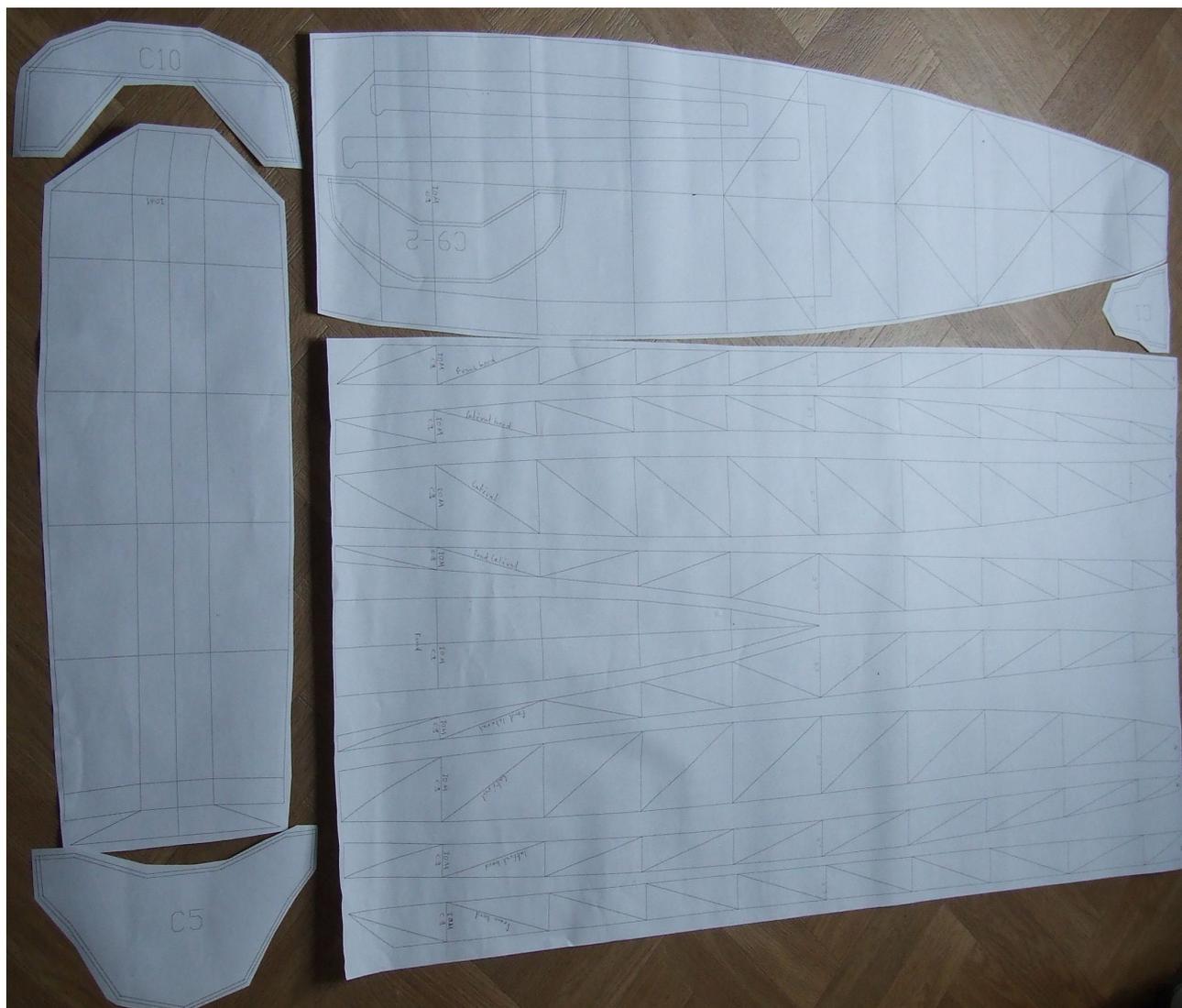
Éric Touzé, auteur compositeur de ce tutoriel, Annie Touzé, correctrice orthographique et grammaticale

Construction d'un BIOMrrr à bouchains vifs, 8 bordés évoluant à 9, en dépron de 3 mm, en sandwich entre tissus de 50gr à l'intérieur et tissus de 140 + 50gr à l'extérieur.

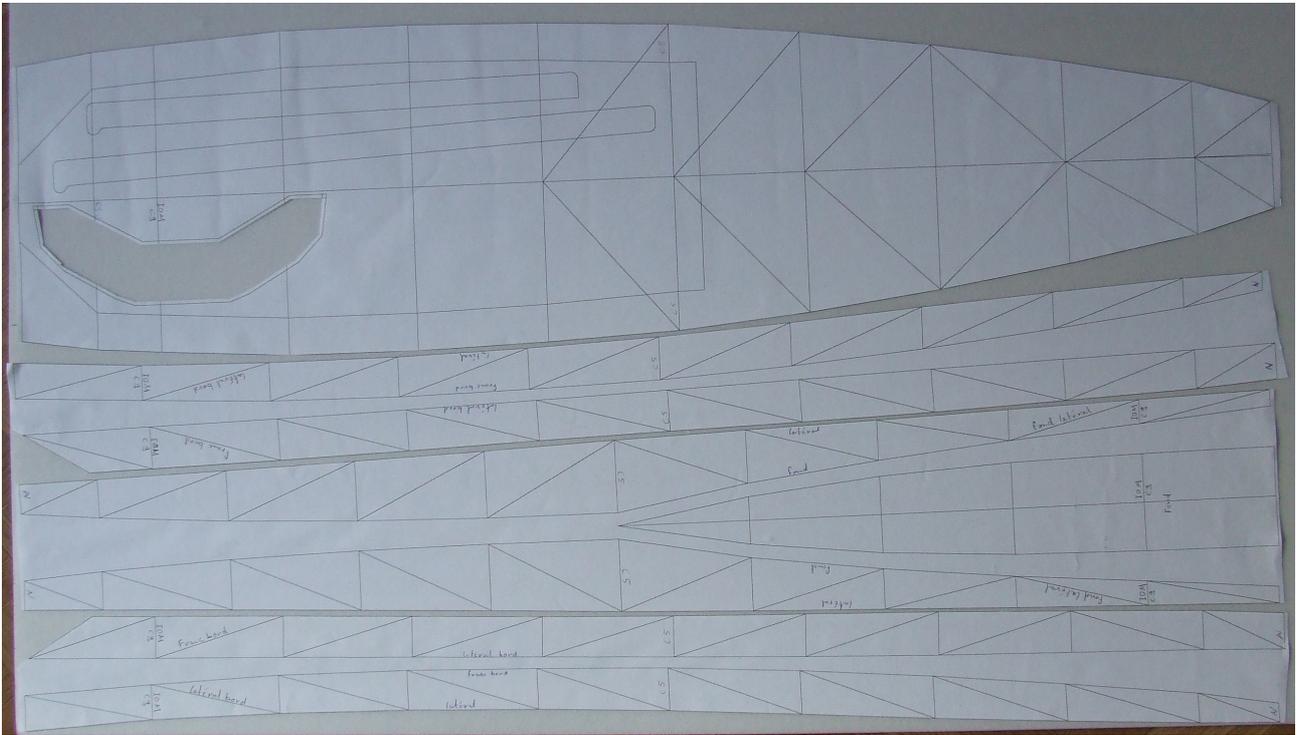
Gamberge pendant un temps certain, dessin en 3D, développement des bordés et mise à plat, impression, découpe, encollage sur le dépron.



Le dessin en 3D pour le calcul et la répartition du volume.



Plans des bordés à plat, pont et baignoire imprimés.



Encollage des dessins sur le dépron.



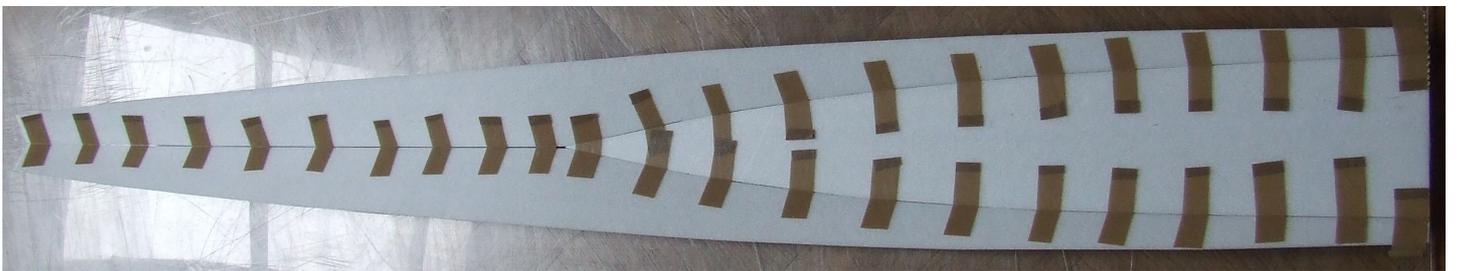
Découpe des bordés et retrait du papier.



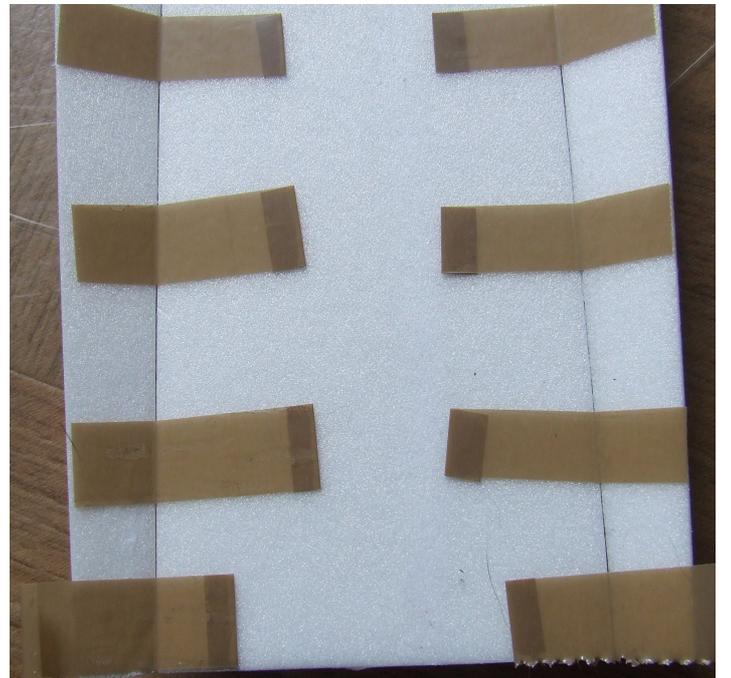
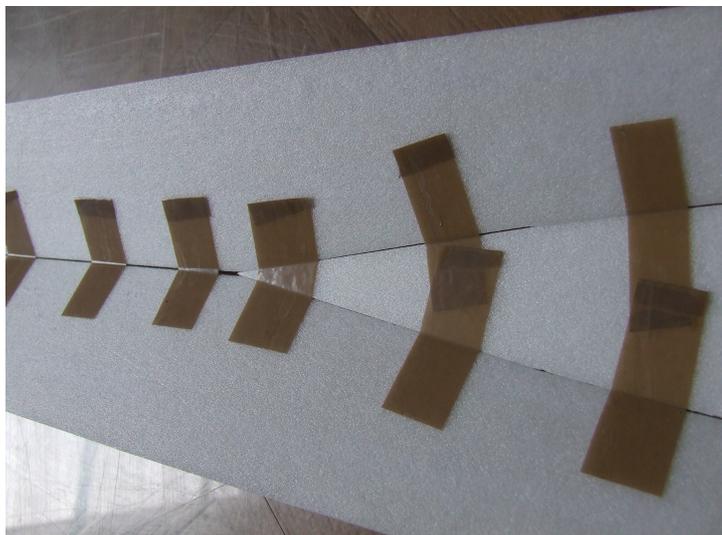
L'ensemble des bordés et couples découpés.



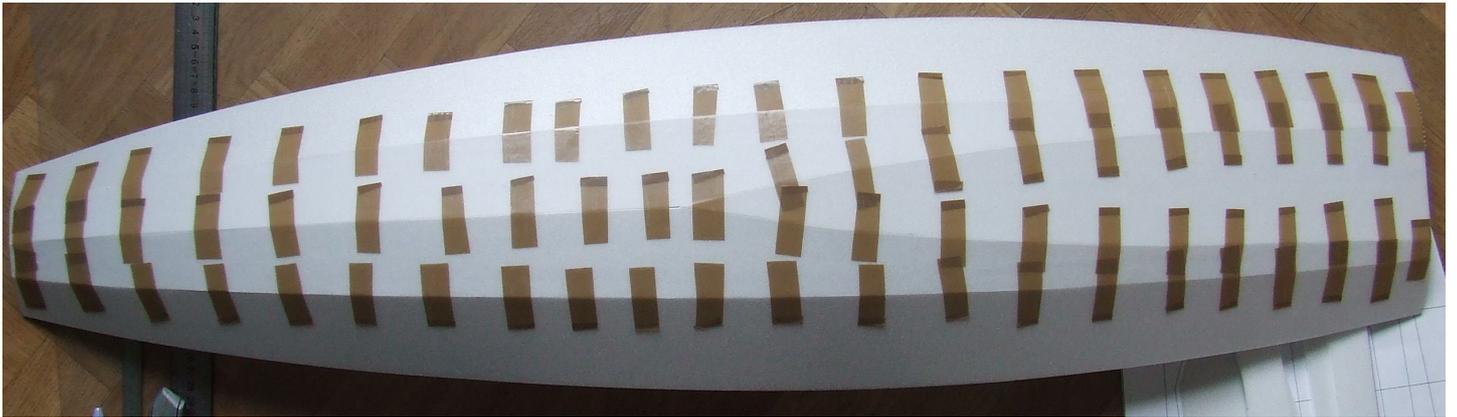
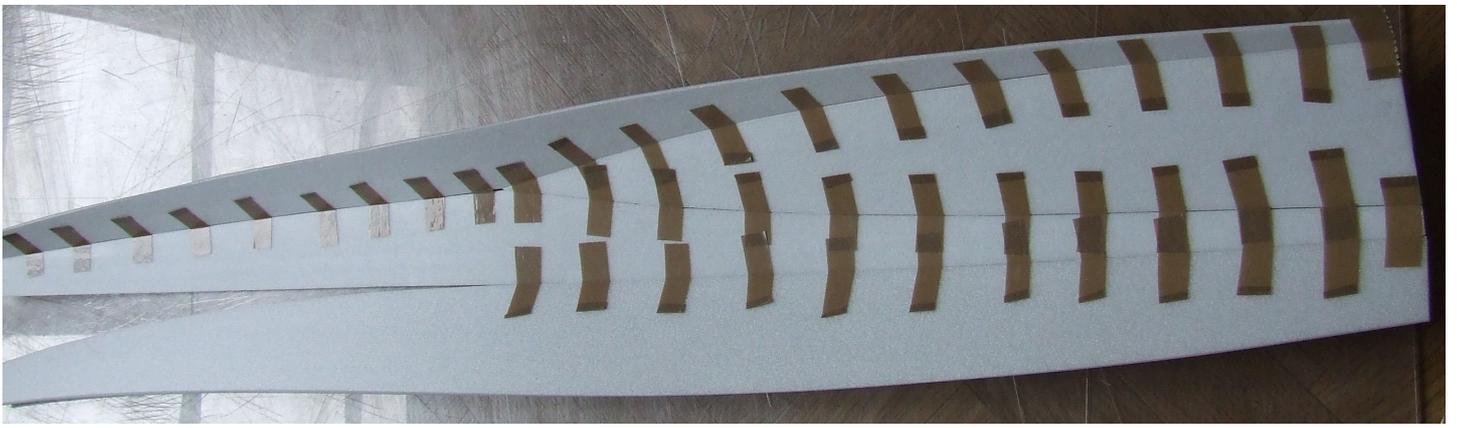
Chanfreinage des champs des bordés suivant l'angle avec le précédent et le suivant.



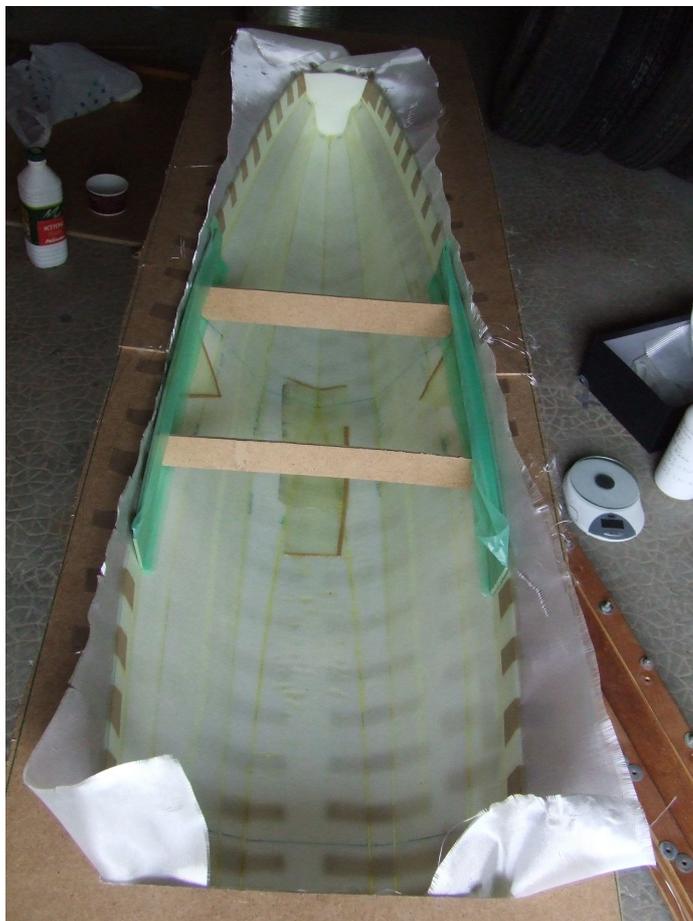
Assemblage des premiers bordés, fond central et fonds-latéraux au scotch marron sur la peau extérieure.



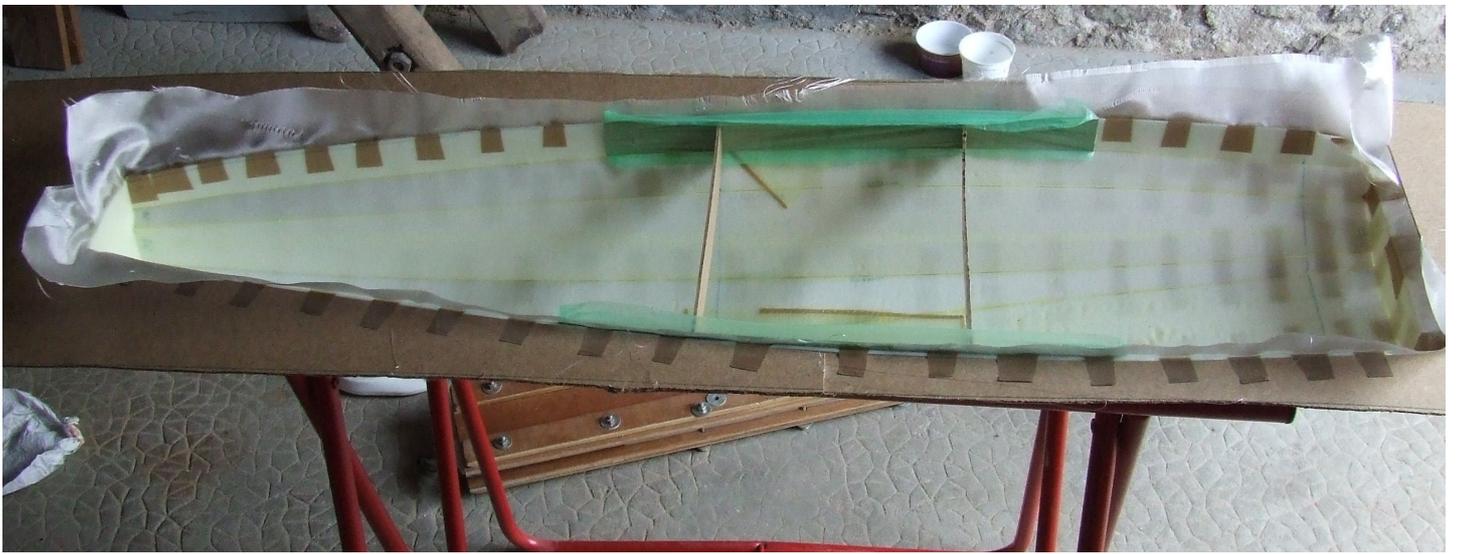
Détail des assemblages.



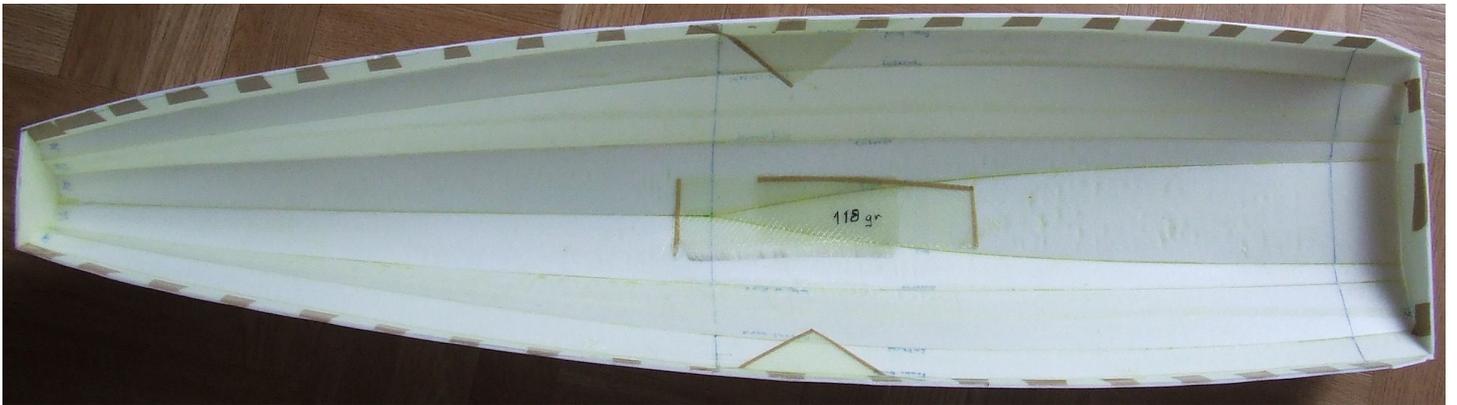
Suite et fin de l'assemblage, ensuite avec les bordés de franc-bord, le couple d'étrave et de tableau arrière. Mise en place et blocage dans un pont extérieur.



Posé sur deux tréteaux, drapé intérieur au 50gr, résiné à l'époxy, maintien de la forme avec deux entretoises, parce qu'il restait un peu de résine, pose des renforts de cadènes et de puits de quille.



Les scotchs visibles maintiennent la coque au pont extérieur posé sur deux tréteaux, la presse à dérive dans laquelle se trouvent les bômes de foc et GV est visible, posée au sol.



Coque libérée, ébavurée et déscotchée, poids à ce stade, 118gr



Les bômes ébavurées. Suite au prochain épisode.