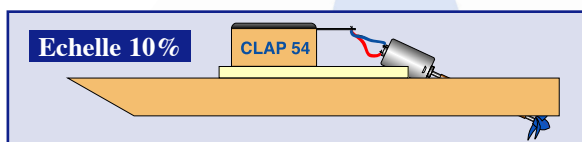


Version adaptée à la forme de la cellule solaire (pièce 8)

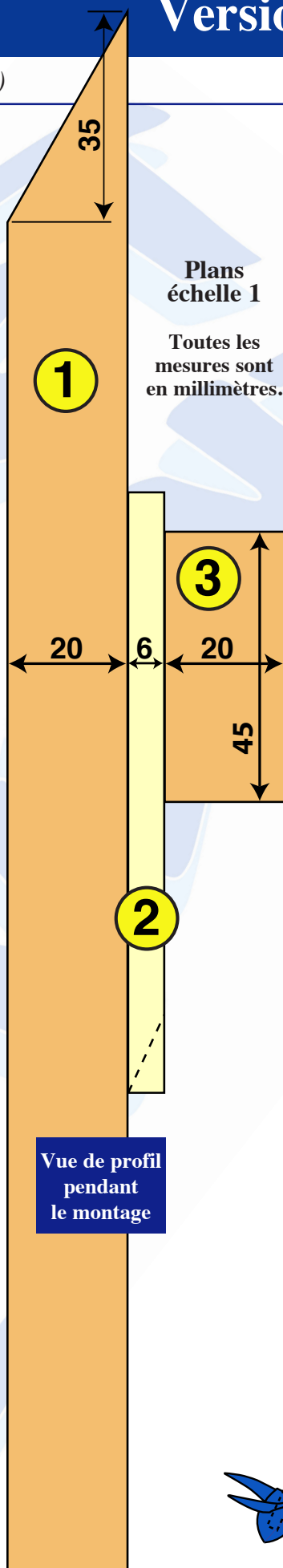
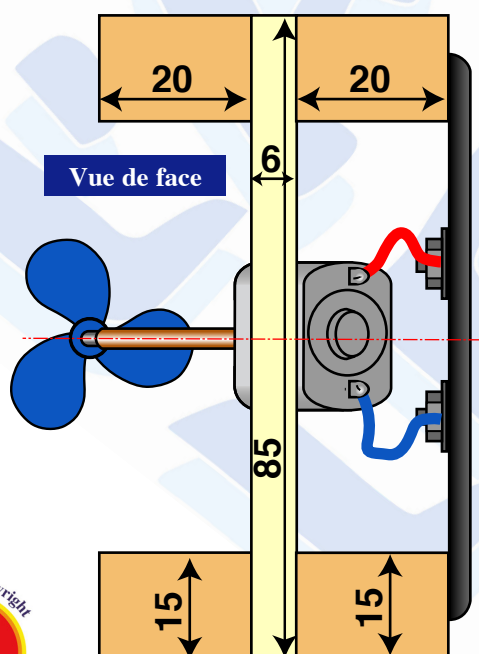
Matériel :

- 1 2 flotteurs - Styrofoam 20 mm - 260 x 15 mm
- 2 Pont - Dépron 6 mm - 100 x 85 mm
Faire une encoche
- 3 2 cabines - Styrofoam 20 mm - 45 x 15 mm
- 4 Moteur solaire FF 130
Références Opittec 224.079
- 5 Hélice marine \varnothing 30 mm 842.479
- 6 Baguette métal 2 mm - 2 cm 826.718
- 7 Tuyau en laiton \varnothing 3 mm - 5 cm 813.613
- 8 Cellule solaire 0,5 V 400 mA 124.070
- 9 Fil électrique - 20 cm



Outillage :

- Cutter
- Fer à souder
- Pistolet à colle fusible
- Ponçoir plat
- Lime à ongles
pour préparer l'emplacement du moteur
- Réglet métallique
- Scie à métaux
- Stylo à bille
- Super-Glue



Vue de profil du modèle terminé

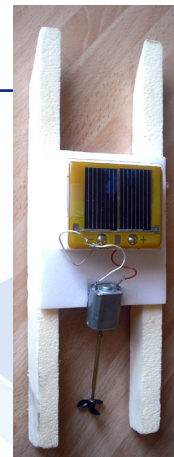
Version très simplifiée du CATASOL de Jean-Paul THEBAULT de la fiche 078

A partir de 8 ans
 Réalisation : deux heures
 Prix de revient : environ 7 €

Construction :

- Fabriquez et assemblez les pièces 1 à 3 (colle fusible).
- Assemblez la propulsion, pièces 4 à 7 (Super-Glue).
- Soudez les fils.
- Collez la cellule et le moteur sur la coque (colle fusible).

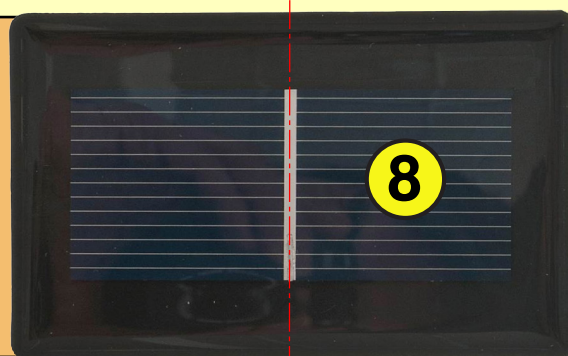
Version très simplifiée du CATASOL de Jean-Paul THEBAULT de la fiche 78



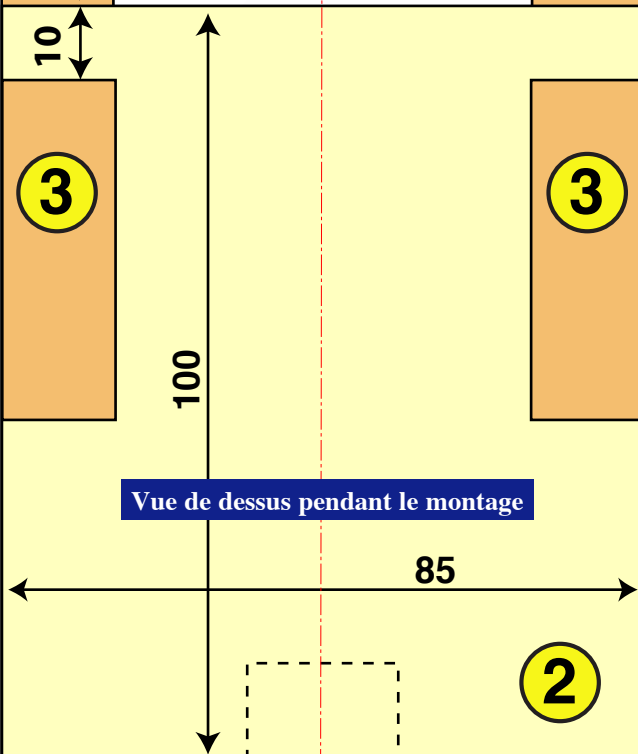
Plans
 échelle 1

Toutes les mesures sont en millimètres.

Vue de dessus du modèle terminé



Vue de dessus pendant le montage



Encoche dans la pièce 2
 (Ponçage à la lime à ongles)



Décoration :

- AU CHOIX**
- Feutres indélébiles
 - Peintures aérosol (couches très légères pour ne pas attaquer le polystyrène)
 - Peintures acryliques

