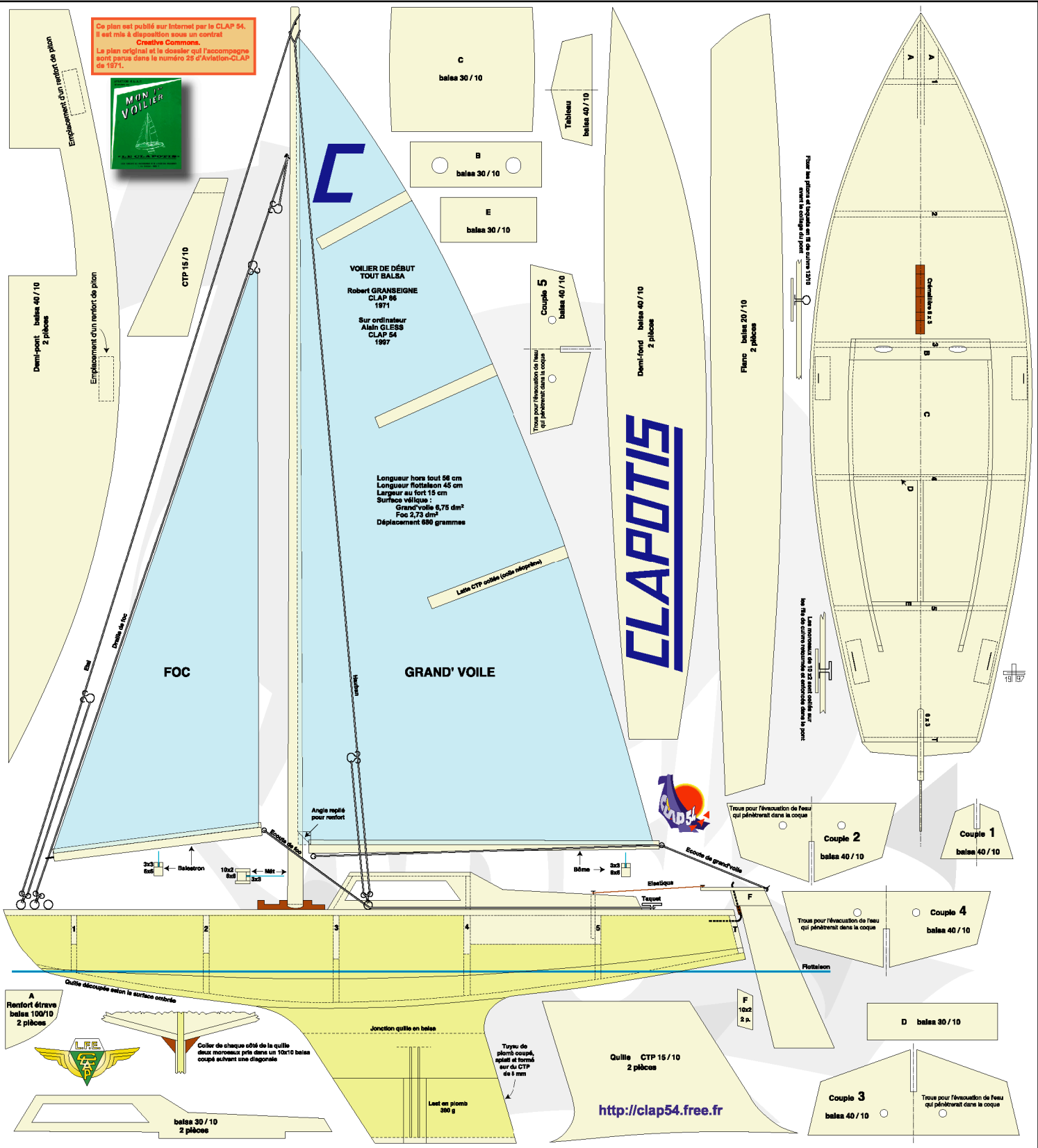


Ce plan est publié sur Internet par le CLAP 54. Il est mis à disposition sous un contrat Creative Commons. Le plan original et le dossier qui l'accompagne sont parus dans le numéro 25 d'Aviation-CLAP de 1971.



**VOILIER DE DÉBUT TOUT Balsa**  
**Robert GRANSEIGNE CLAP 66 1971**  
 Sur ordinateur Alain CLAP CLAP 54 1997

Longueur hors tout 66 cm  
 Longueur flottage 45 cm  
 Largeur au fort 15 cm  
 Surface voilure :  
 Grand'voile 8,75 dm²  
 Foc 2,75 dm²  
 Déplacement 690 grammes

**CLAPOTIS**

<http://clap54.free.fr>

Fixer les pièces et bords en 10 de cuir ou 2019  
 avant de découper les points

Les ribs de la coque doivent être percés avant le point

Quille découpée selon le schéma ci-dessous

Coller de chaque côté de la quille deux morceaux pris dans un 10x10 baies coupé suivant une diagonale

Tuyau de plomb coupé, aplati et formé sur du CTP de 1 mm

Last en plomb 890 g



Rénfort étrave baies 100/10 2 pièces

Trous pour l'évacuation de l'eau qui pénétrerait dans la coque

Couple 3 baies 40 / 10

Trous pour l'évacuation de l'eau qui pénétrerait dans la coque

Couple 4 baies 40 / 10

Trous pour l'évacuation de l'eau qui pénétrerait dans la coque

Couple 2 baies 40 / 10

Couple 1 baies 40 / 10

Trous pour l'évacuation de l'eau qui pénétrerait dans la coque

Couple 4 baies 40 / 10

Flottage

D baies 30 / 10

Couple 3 baies 40 / 10

Trous pour l'évacuation de l'eau qui pénétrerait dans la coque

Couple 3 baies 40 / 10

Trous pour l'évacuation de l'eau qui pénétrerait dans la coque

Couple 3 baies 40 / 10

Trous pour l'évacuation de l'eau qui pénétrerait dans la coque

Couple 3 baies 40 / 10

Trous pour l'évacuation de l'eau qui pénétrerait dans la coque

Couple 3 baies 40 / 10