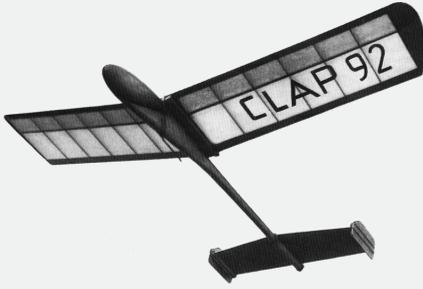
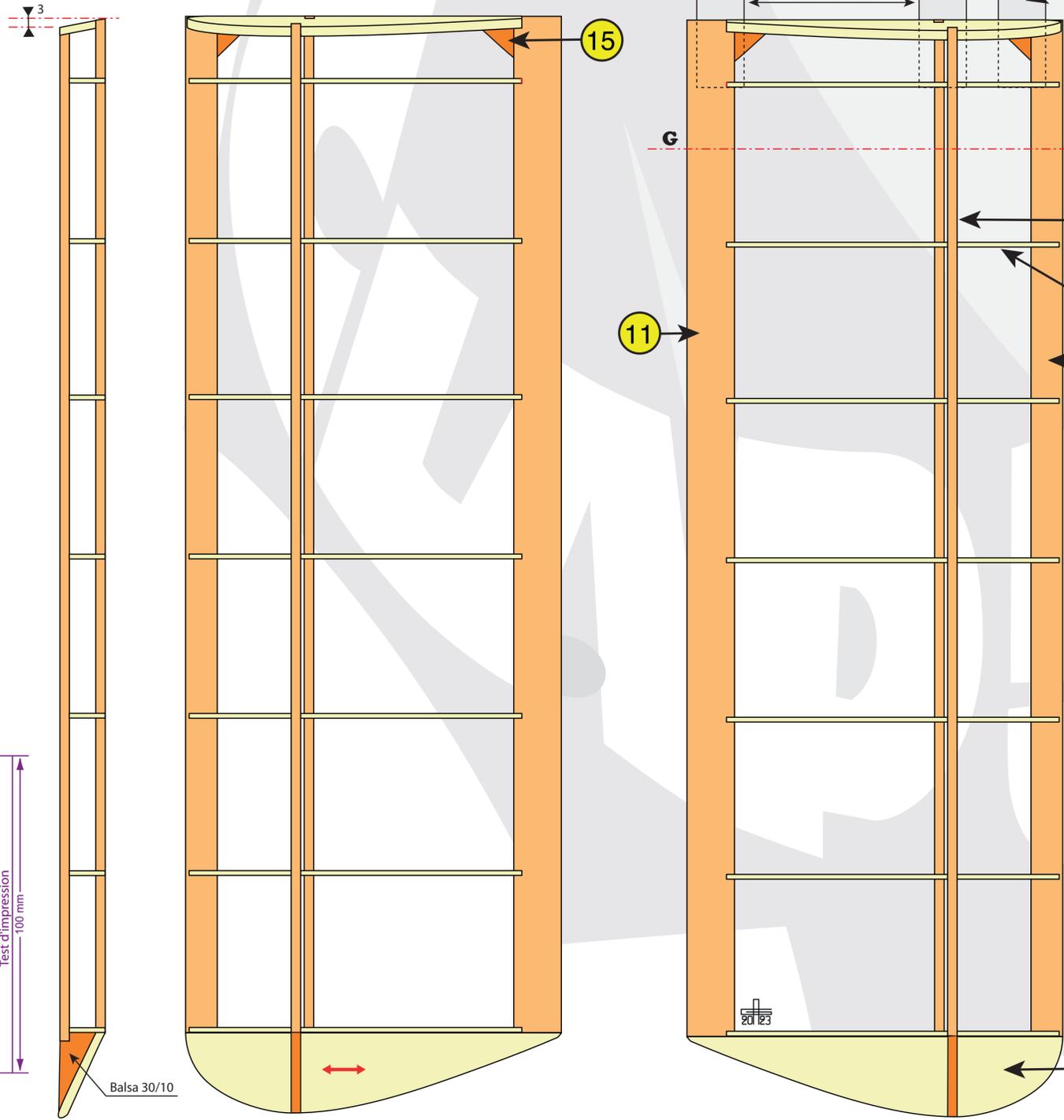


Ce plan est publié sur internet par le CLAP 54. Il est mis à disposition sous un contrat Creative Commons.

<http://clap54.free.fr>



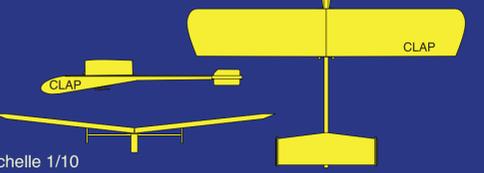
LA FLECHE ROUGE  
INDIQUE LE SENS  
DU FIL DU BOIS



	Papier Modelspan 21 g		1 feuille
22	2 Crochet	fil acier ø2	0,11 m
21	2 Longeron de dérive	balsa 15/10	
20	2 Dérive	balsa 15/10	
19	4 Equerre de dérive	balsa 3 x 3	
18	1 Longeron de plan fixe	balsa 3 x 10	
17	1 Plan fixe	balsa 15/10	0,25 m
16	2 Bord marginal	balsa 30/10	
15	4 Gousset d'emplanture	balsa 30/10	
14	2 Nervure d'emplanture	balsa 30/10	0,25 m
13	14 Nervure	balsa 15/10	0,50 m
12	4 Longeron	balsa 3 x 3	2 m
11	2 Bord de fuite	balsa profilé 3 x 15	0,66 m
10	2 Bord d'attaque	balsa 3 x 10	0,66 m
9	1 Cale de berceau	Peuplier 2 x 10	
8	2 Bras de berceau	balsa dur 6 x 3	0,25 m
7	1 Alaise	Peuplier 2 x 10	
6	1 Planchette de berceau	balsa 10/10	
5	1 Bouchon de soute	balsa 100/10	
4	1 Flasque	balsa dur 50/10	0,25 m
3	1 Contrefort	Peuplier 2 x 10	0,50 m
2	1 Poutre	balsa 10 x 10	0,58 m
1	1 Nez	balsa dur 100/10	8 m
Q	Désignation	Matériau	Débit

Envergure	1500 mm
Longueur	1000 mm
Surface aile	24 dm <sup>2</sup>
Surface stabilo	5,25 dm <sup>2</sup>
Surface totale	29,25 dm <sup>2</sup>
Centrage	50%
Dièdre	35 mm
Allongement	9,5
Incidence aile	3°
Incidence stabilo	0°

LIGUE FRANÇAISE DE L'ENSEIGNEMENT  
ET DE L'ÉDUCATION PERMANENTE  
3, rue Récamier - 75341 PARIS Cedex 07



Echelle 1/10  
Sur internet le 30 juillet 2023 par Alain GLESS  
Sur ordinateur le 28 juillet 2023 par Alain GLESS  
Plan de G. HORMAND, professeur d'E.M.T. octobre 1973

**ANOPHÈLE**  
Planeur de début

