MAQUETTE VOLANTE DU PLANEUR ÉCOLE "AVIA 152-A"

UTILISÉ PAR LE VOL À VOILE FRANÇAIS

ECHELLE = 1/10e

ENVERGURE DU MODÈLE = 1m,22

VERTICALE DU CENTRE DE GRAVITÉ

TOUTES LES NERVURES SONT EN BALSA 20/10e

Couples Balsa 40/10e

Balsa 4x4

i = 3°

Montants Bois dur 6x4

Contrefiche

Soute

ARMATURE CENTRALE

1. 2. 3 et 4 Tendeurs Fil de Lin. partant de la tête du Mât AR

Gousset CTP 10/10e

Plaque d'Appui Balsa 10/10e

Barrelles Bambou 15/10e

Haubans profilés B.D. 6x4

Balsa 6x3

Balsa 4x2

Partie Entoilée

Toute la Structure est en Bois dur 4x4

L'Armature de la Nacelle est découpée dans du Balsa 40/10e suivant le pourtour figuré en hachuré. Cette Armature et la Structure en Bois dur 4x4 sont montées à plat.
La Nacelle est recouverte par Revêtement monocoque en planches de 10/10e ou par lattes de 10x2. Prévoir une épaisseur, en conséquence, en moins, sur les couples au moment de leur découpage

DIEDRE 3°

Haubans du Stab. Bambou 15/10e

contreplaqués B.D. 3x2

Tube Alu ligaturé.

Crochets et Attaches CAP 10/10e

Balsa 4x2

Balsa 6x3

Balsa 4x2

Balsa 6x3

Bloc AV Bois dur formant soute à lest

Crochet CAP 10/10

Longerons Balsa 4x4

Remplissage Balsa 40/10e

Goussets

Coffrage Balsa 10/10e

Couples Balsa 40/10e

Plancher Balsa 10/10e

Nervures d'Appui CTP 30/10e

Crochets CAP 10/10e

Bord d'Attaque Balsa 4x4

Bloc Balsa Profilé

Longeron Balsa 6x3

Boulons Pression Attaches de Haubans

Longeron Balsa 6x3

Bord de Fuite Balsa 10x3

Coffrage Balsa 10/10e

Bambou 40/10e

Nervure d'Emplanture Balsa 40/10

Bambou 40/10e

NOMENCLATURE

3	Mètres de Bois Dur 4x4
2	" " " " 6x4
2	" " Balsa 4x2
4	" " " 4x4
4	" " " 6x3
2	" " " 10x3
Chutes de Planches 10 et 30/10e	
1	planche de Balsa 40/10e
1	Bloc Balsa 160x80x20
0m,50	Bambou rond 15/10e
0m,20	" " 40/10e
0m,50	" 4x2
Chutes C.T.P 10/10e	
1 m	C.A.P. de 10/10e
2	Feuilles Papier. Colle. Enduit.

Revêtement Nacelle
3 Feuilles Balsa 10/10e ou
12 Mètres Balsa 10x2

UN PLAN DE LA REVUE .....

.... LE MODÈLE RÉDUIT D'AVION

74. RUE BONAPARTE PARIS. VIe.

G.M.