

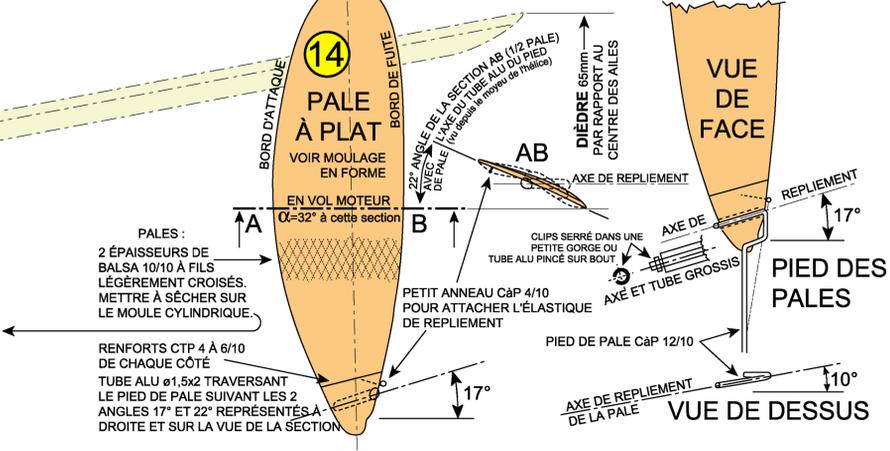
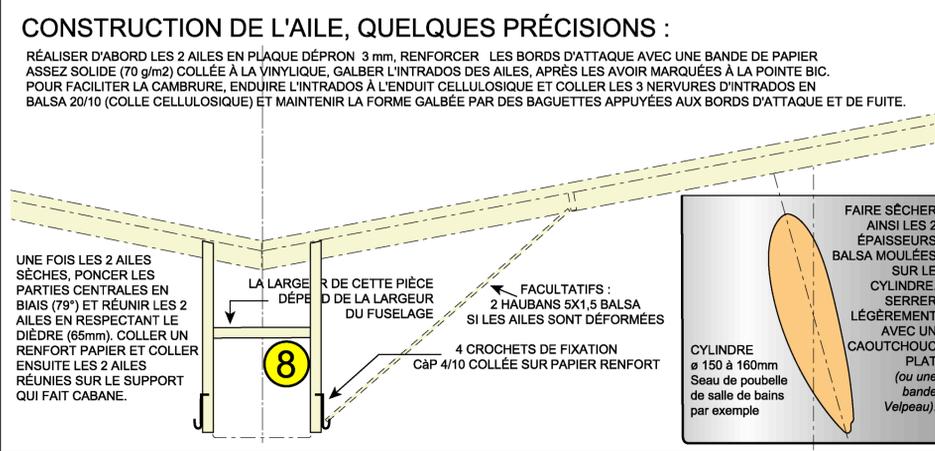
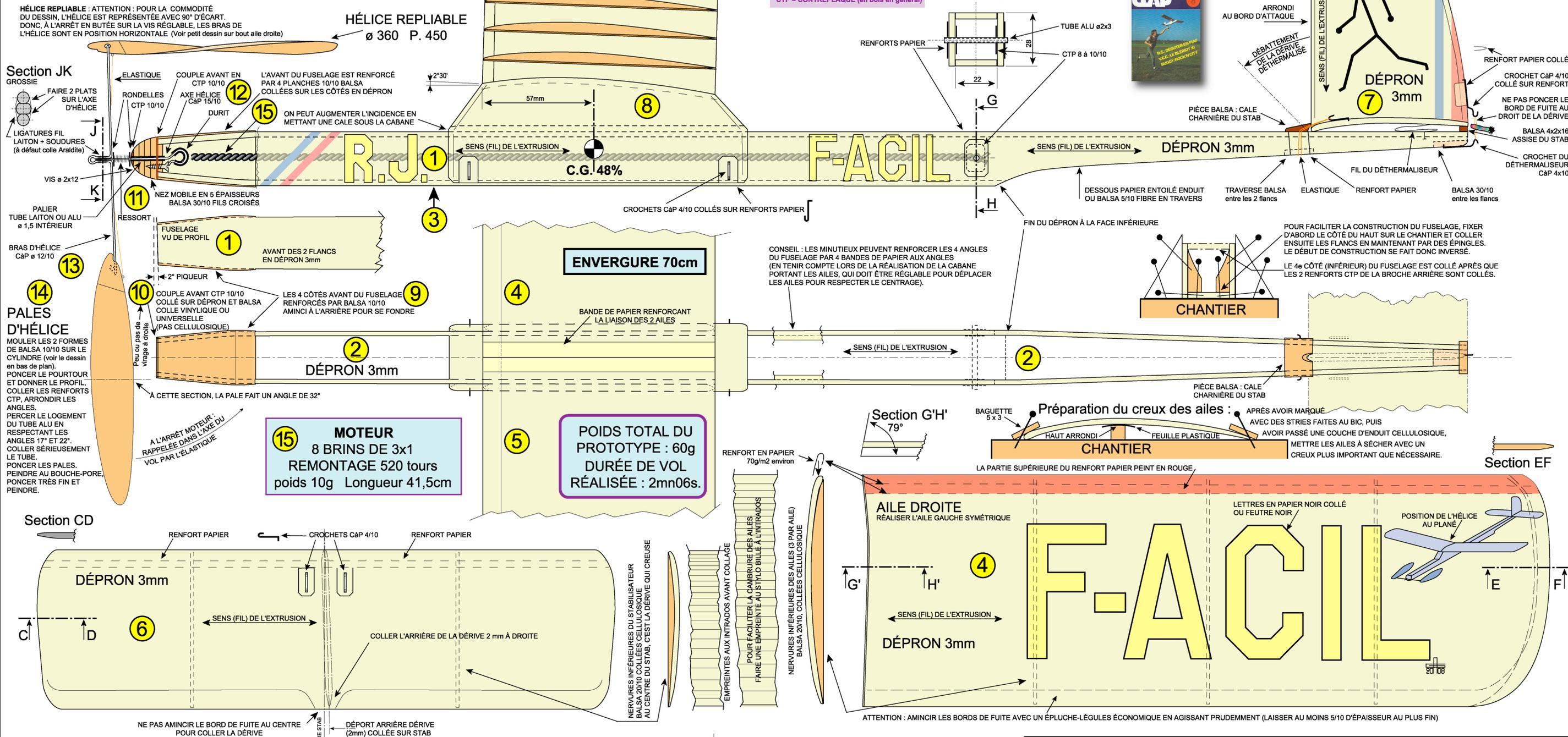


<http://clap54.free.fr>

LA MAJEURE PARTIE DE CE MODÈLE EST RÉALISÉE EN DÉPRON QUI EST DU POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, PLAQUE DE 1,25m x 0,80m, EN 3mm. LES FACES SONT DURCIES PAR L'EXTRUSION (ET RÉSISTENT UN PEU AUX ENDUITS CELLULOSIQUES NON DILUÉS, MAIS PAS LES PARTIES INTÉRIEURES, COUPÉES OU PONCÉES). L'EXTRUSION DONNE UNE ESPÈCE DE "FIL" DONT IL FAUT TENIR COMPTE POUR UN USAGE PLUS SOLIDE DES AILES (FIL DANS LE SENS ENVERGURE) ET DU FUSELAGE (FIL SENS LONGUEUR). COLLER DE PRÉFÉRENCE À LA COLLE VINYLIQUE QUI N'ATTAQUE PAS. LES RENFORTS EN PAPIER KRAFT (70g/m2) PERMETTENT DE COLLER LES PIÈCES QUI FATIGUENT, COMME LES CROCHETS PAR EXEMPLE.

Ce plan est publié sur internet par le CLAP 54. Il est mis à disposition sous un contrat Creative Commons. Le plan original format A3 et l'étude de René Jossien qui l'accompagne sont parus dans le numéro 96 de Modélisme-CLAP (avril-mai 1984).

<http://clap54.free.fr>



Réf	Désignation	Nb	MATIÈRE ET DÉTAILS
1	Flanc fuselage	2	Dépron + 2 renforts ctp 10/10 + tube alu ø2x3 long. 34
2	Dessus fuselage	1	Dépron + butée du stab balsa 15x4 L.13 + assise du stab 4x2 L.16
3	Dessous fuselage	1	Dépron + traverse balsa 15x3 + balsa 13x3 L.8
4	Aile droite	1	Dépron + renfort papier + 3 nervures balsa 20/10
5	Aile gauche	1	Dépron + renfort papier + 3 nervures balsa 20/10
6	Stabilisateur	1	Dépron + renforts papier + 2 nervures balsa 20/10 + crochets cap 4/10
7	Dérive	1	Dépron + renforts papier + cap 4/10
8	Cabane en H	1	Dépron + renforts papier + cap 4/10
9	Coffrage avant	1	Balsa 10/10
10	Couple avant	1	Ctp 10/10
11	Nez	1	Balsa 30/10 contrecollé + ctp 10/10 + tube laiton + vis
12	Axe d'hélice	1	Cap 15/10 + 2 rondelles + ressort + durit
13	Bras d'hélice	1	Cap 15/10 + 2 clips (ou tube alu pincé) + caoutchouc de rappel
14	Pale d'hélice	2	4 formes balsa 10/10 + 4 renforts ctp 4/10 + 2 tubes alu ø1,5 int. + 2 pitons cap 4/10
15	Moteur	1	3m35 de caoutchouc 3x1 (environ 10g)

LIGUE FRANÇAISE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE L'ÉDUCATION PERMANENTE AVIATION CLAP

FACIL

AVION CAOUTCHOUC DE DÉBUT
Étudié et dessiné par René JOSSIE
ANCIEN CHAMPION DE FRANCE

Janvier 1984 - René JOSSIE

Sur ordinateur le 3 octobre 2008 - Alain GLESS - CLAP 54