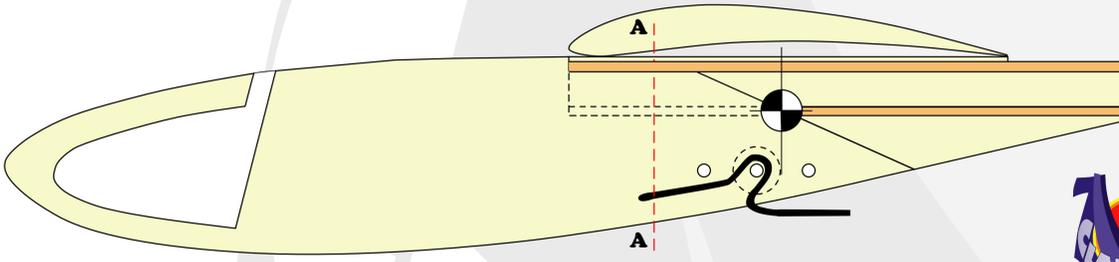
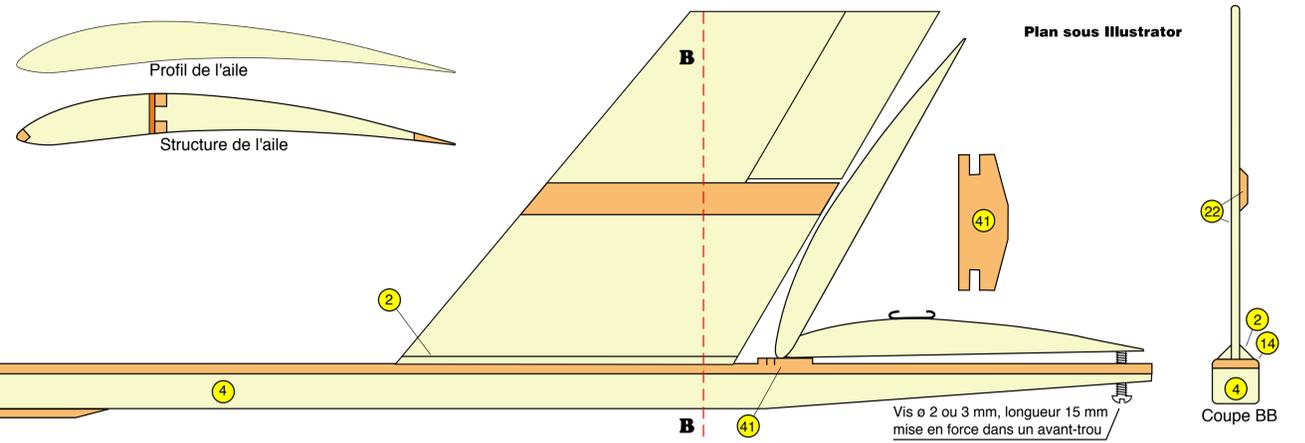


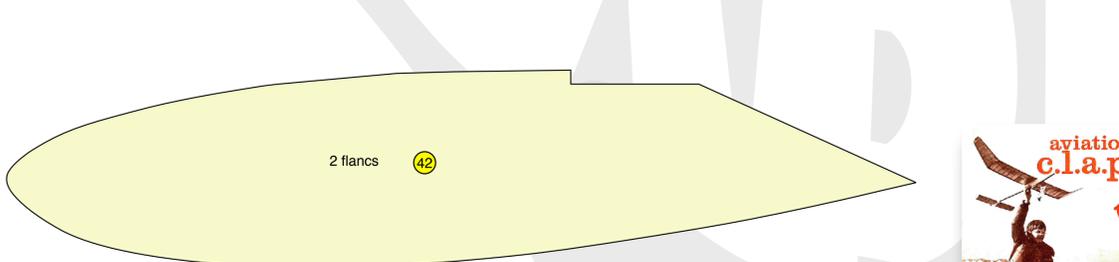
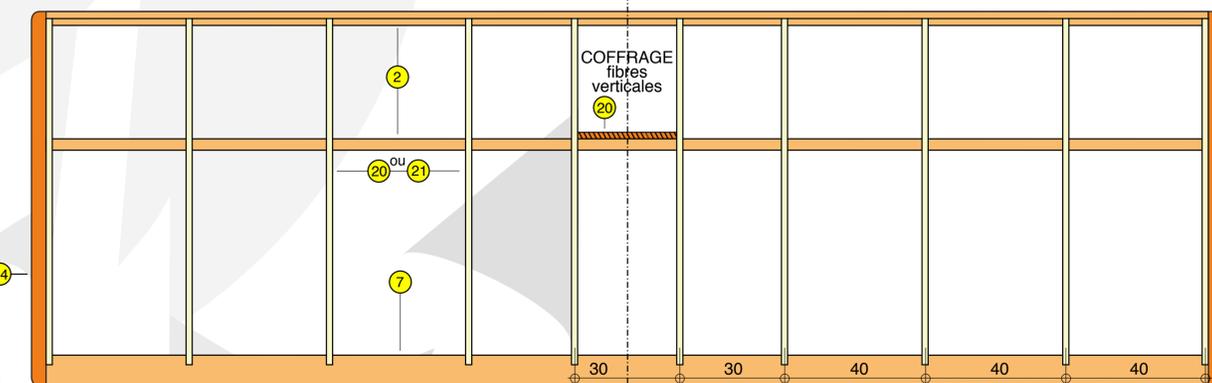
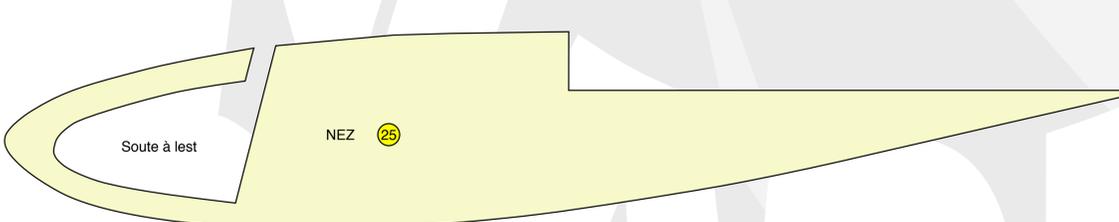
L'AILE
Partie centrale 740 mm
Dièdres 230 mm
Angle de dièdre 30°

<http://clap54.free.fr>

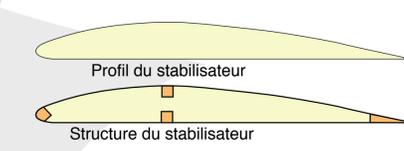


Ce plan fait partie d'une série de plans de planeurs d'initiation et d'entraînement dont il constitue le n° 4. Il doit être obligatoirement utilisé avec sa notice de construction. Sa diffusion est libre de droits, mais doit conserver les noms originaux : Boulouris, CLAP, ligue Française de l'Enseignement ...

BAGUETTES Balsa	PLANCHES Balsa
2 3 x 3	20 10/10
4 10 x 10	21 15/10 ferme
7 3 x 10 profilé	22 20/10 tendre
8 3 x 15 profilé	24 50/10
	25 100/10
BAGUETTES BOIS DUR	CORDES A PIANO
10 3 x 3 peuplier ou pin	52 15/10
14 3 x 10 peuplier ou pin	
CONTRE-PLAQUES	DIVERS
41 20/10 bouleau	63 Tôle alu
42 30/10 okoumé	Papier modélspan ou kraft
	Vis ø 2 ou 3 mm, longueur 15 mm

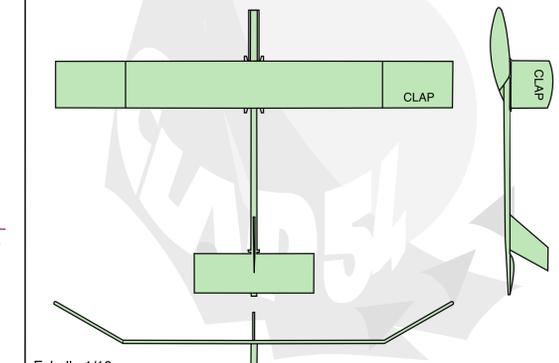


Ce plan est publié sur internet par le CLAP 54. Il est mis à disposition sous un contrat Creative Commons. Le plan original et le dossier qui l'accompagne sont parus dans le numéro 74 d'Aviation-CLAP d'octobre 1980.



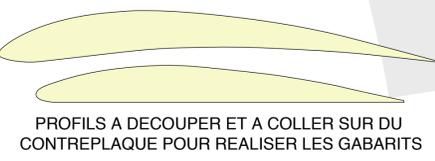
Envergure	1140 mm
Longueur	810 mm
Surface aile	15 dm2
Surface stabilo	3,6 dm2
Surface totale	18,6 dm2
Centrage	50%
Dièdre	30°
Allongement	9,5
Incidence aile	0°
Incidence stabilo	-3°

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



UTILISATION DE CE PLAN AVEC ACROBAT®
1- LE PLAN N'UTILISANT PAS DE COULEURS VIVES, IL PEUT ÊTRE IMPRIMÉ EN NOIR ET BLANC.
2- IMPRIMEZ CHAQUE PAGE EN IMPOSANT LA MISE À L'ÉCHELLE : ACROBAT PROPOSE EN GÉNÉRAL D'AJUSTER AU FORMAT DU PAPIER, C'EST-À-DIRE UNE RÉDUCTION LE PLUS SOUVENT À 93%. CHOISISSEZ L'OPTION AUCUNE (C'EST-À-DIRE IMPRESSION À 100%). LES BORDS NE SERONT PAS IMPRIMÉS, MAIS JE L'AI PRÉVU EN SURDIMENSIONNANT LES MARGES QUI SE RECOUVRENT.
3- VÉRIFIEZ VOTRE IMPRESSION ICI :
4- ASSEMBLEZ LES FEUILLES A4 EN RÉUNISSANT LES REPÈRES PAR TRANSPARENCE.

Alain GLESS



Sur internet le 20 septembre 2003 par Alain GLESS

Sur ordinateur le 3 janvier 2001 par Alain GLESS

Dessiné en octobre 1973 par François PEPIN

Etudié en stage à Boulouris Noël 1972

BOULOURIS

Planeur d'entraînement formule A1

AVIATION CLAP