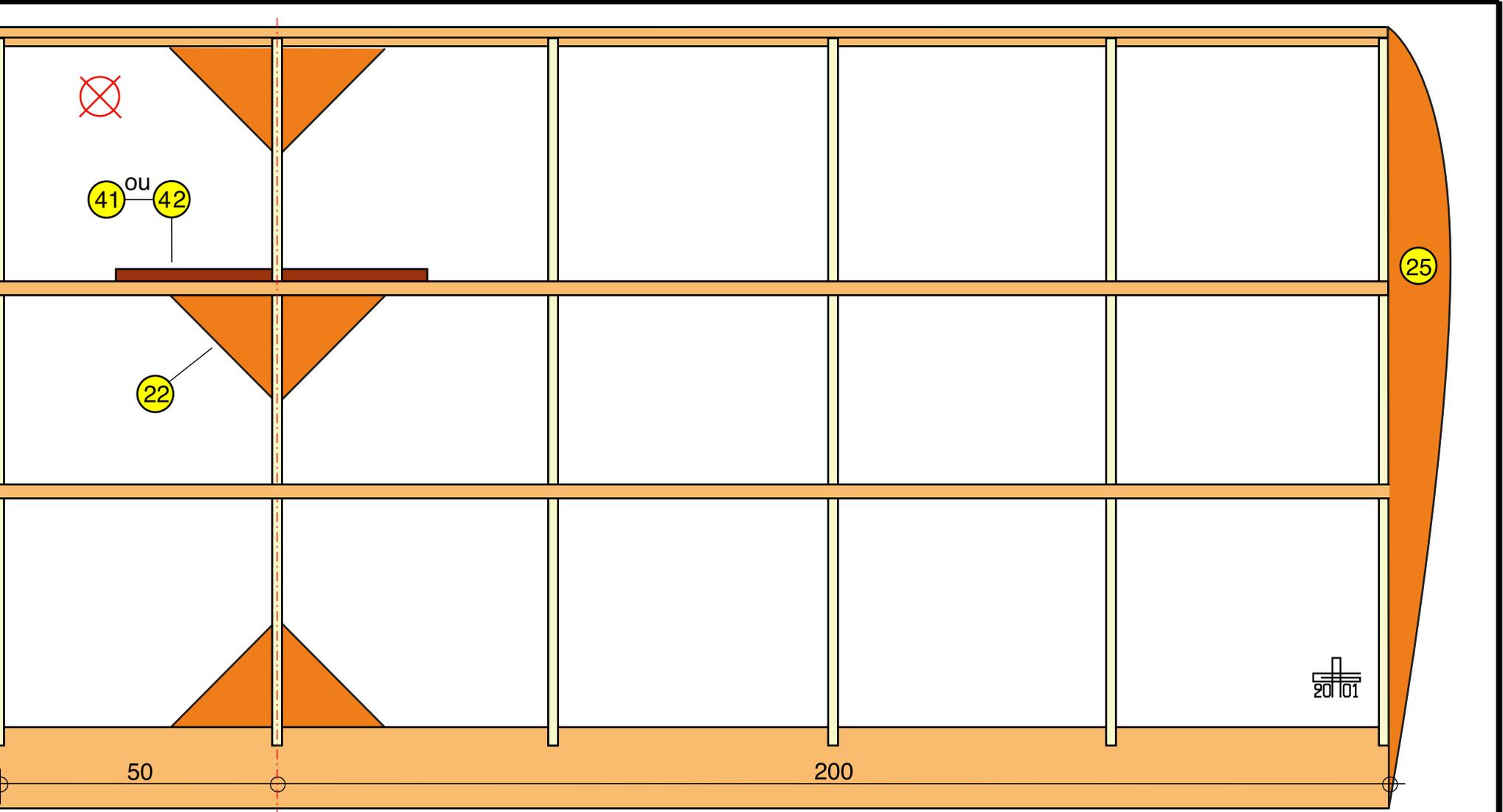


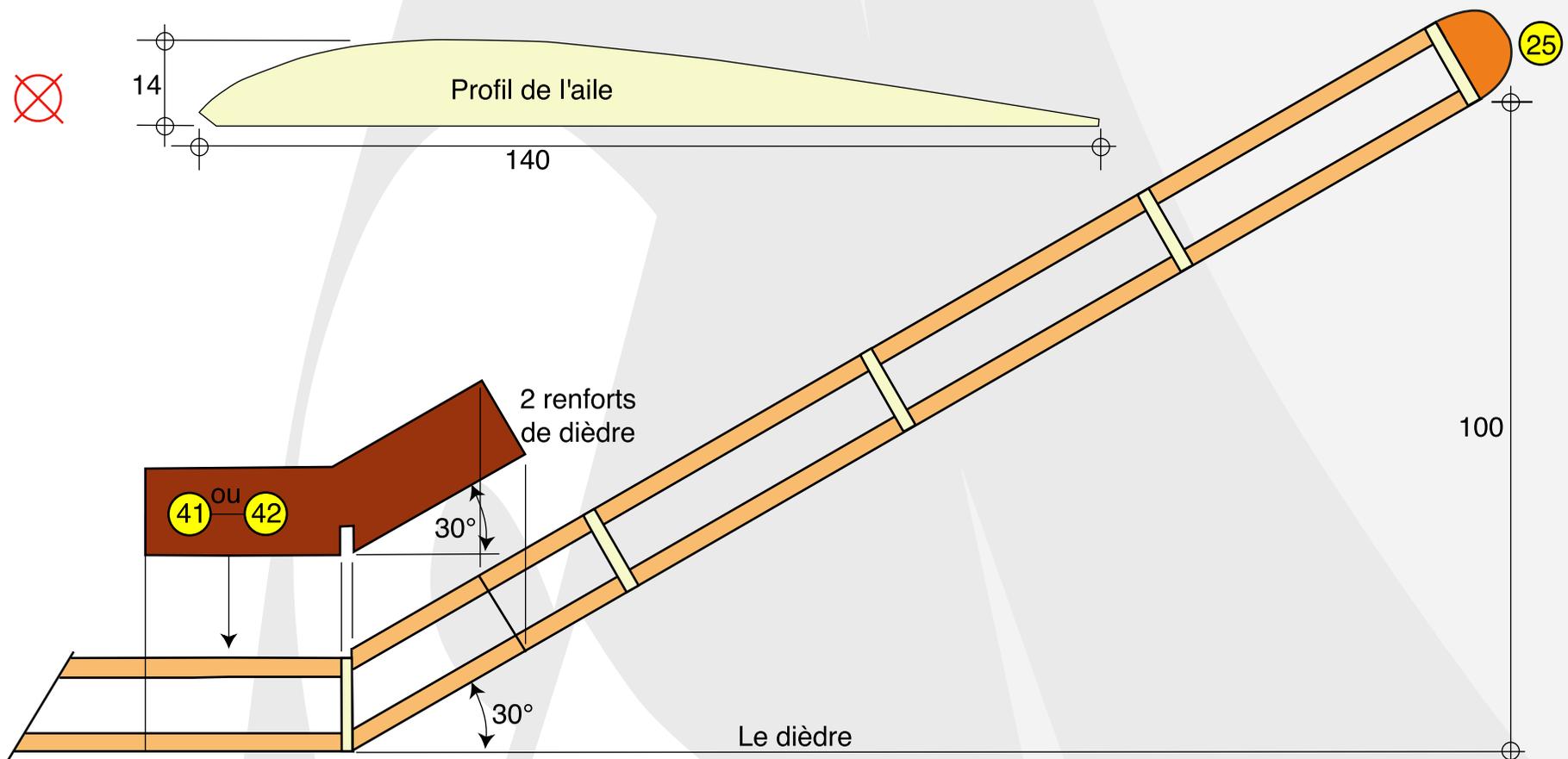
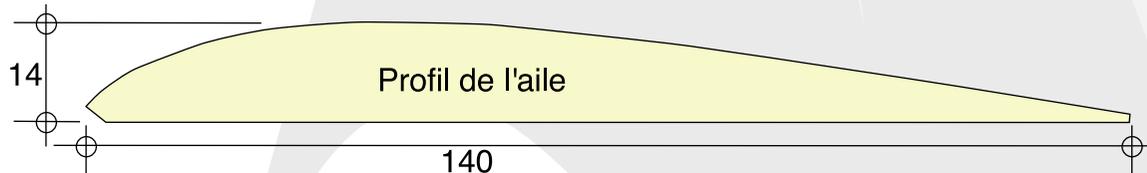
Test d'impression
100 mm



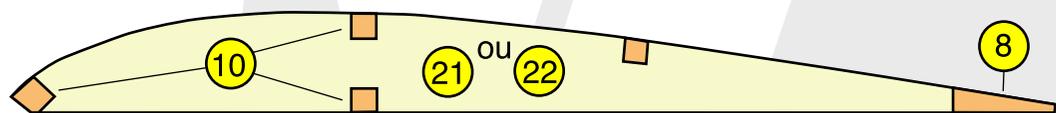


Plan sous Illustrator

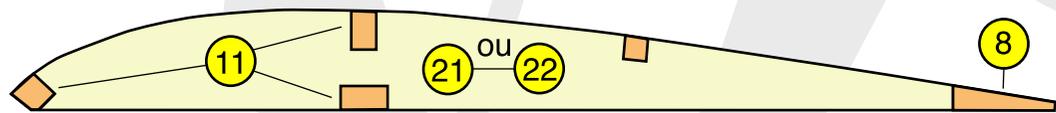




Ce plan est pu
 Il est mis à dis
 C
 Le plan origin
 sont parus da
 d'octobre 198

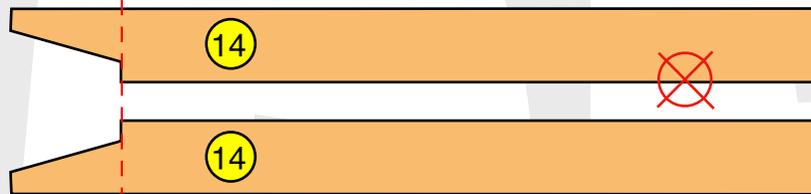
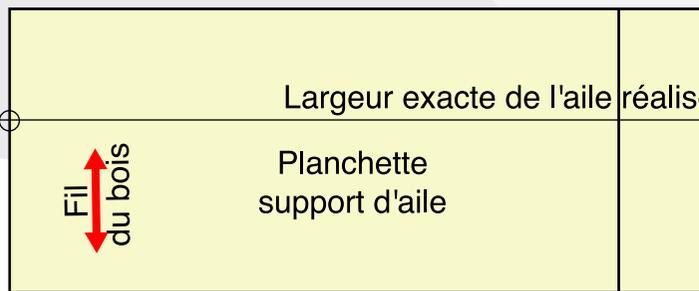


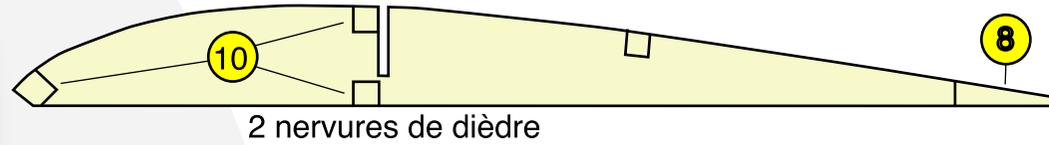
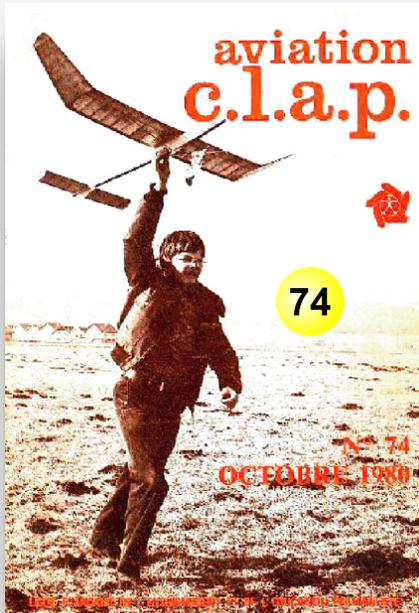
au choix



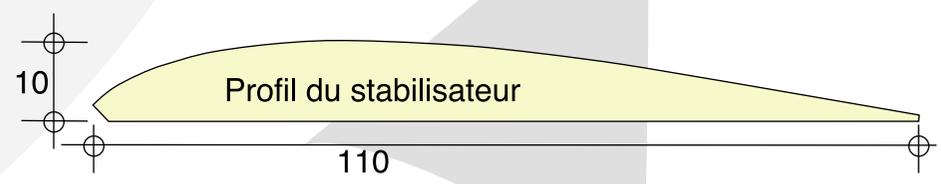
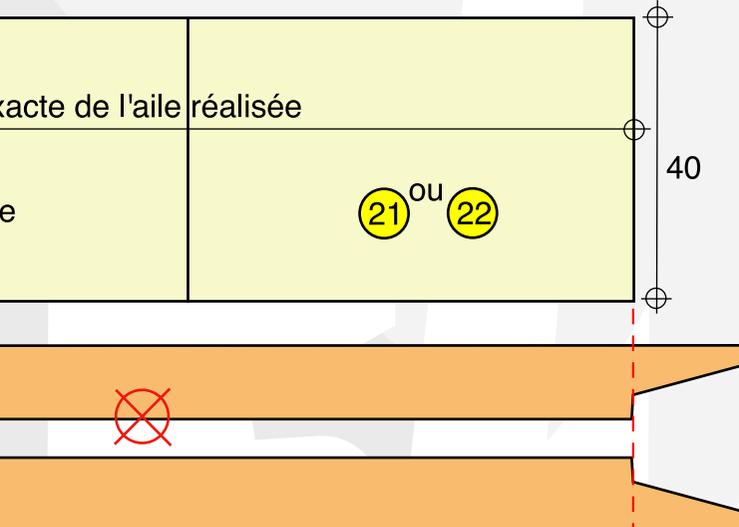
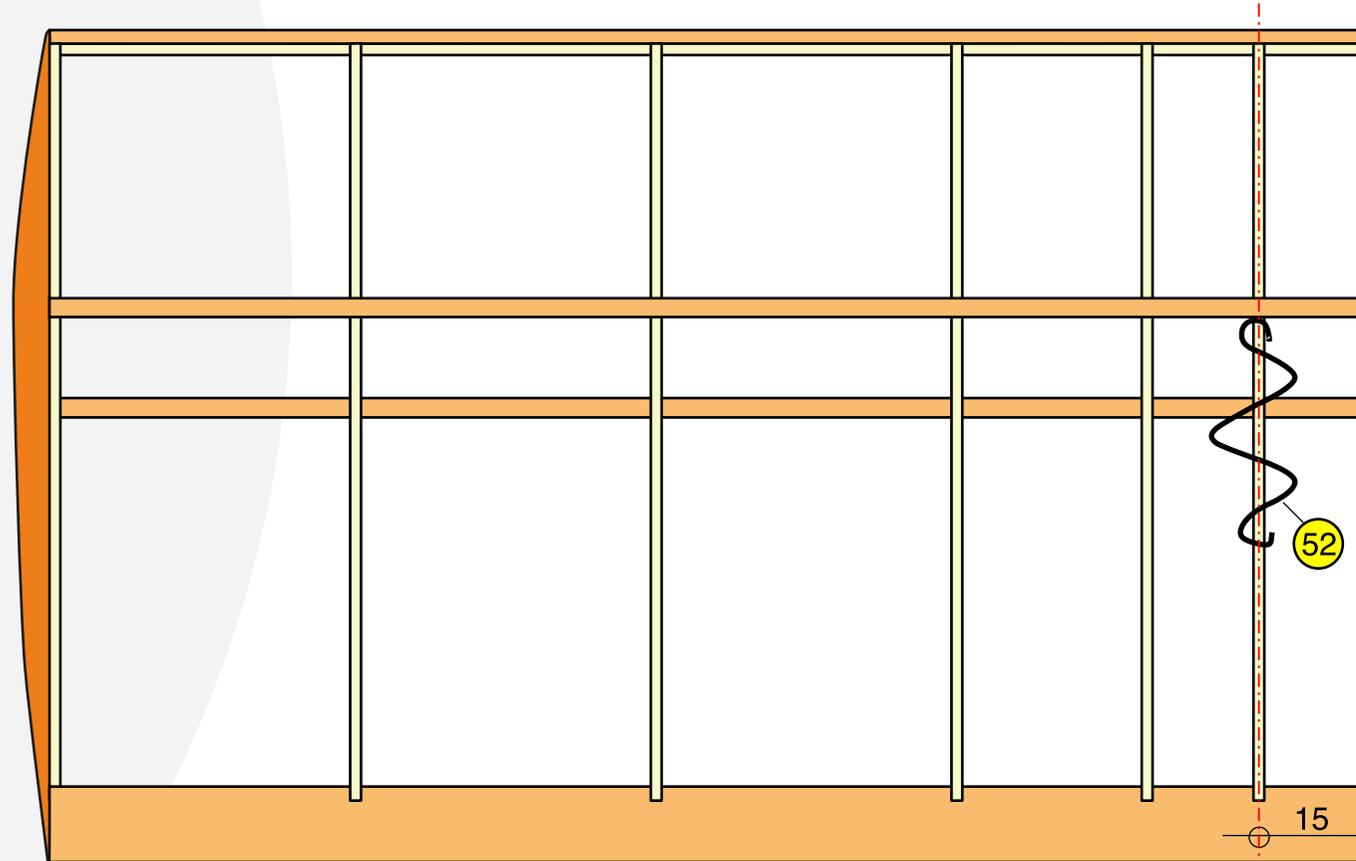
Structure de l'aile

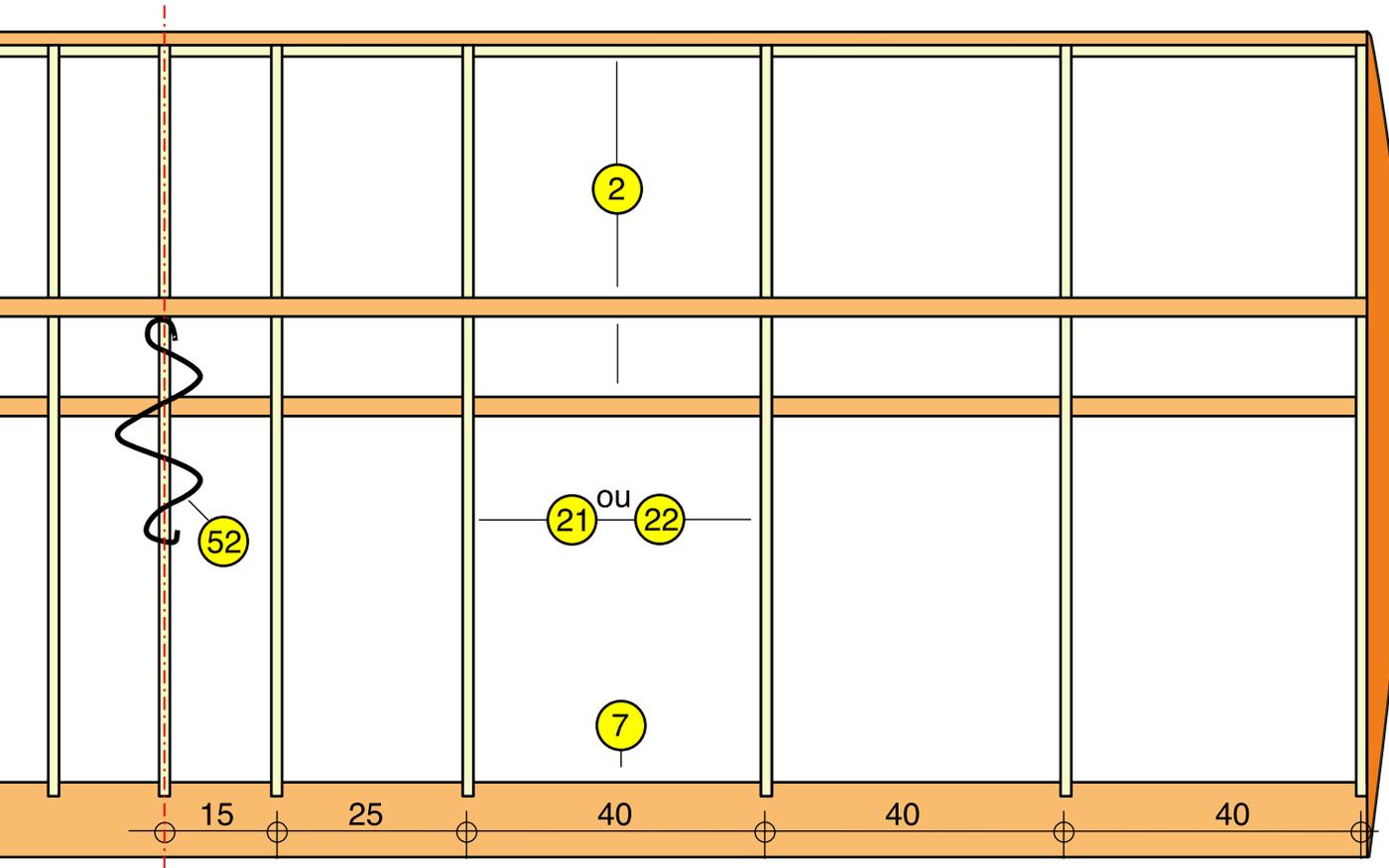
Éléments du support d'aile vus de dessus





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.



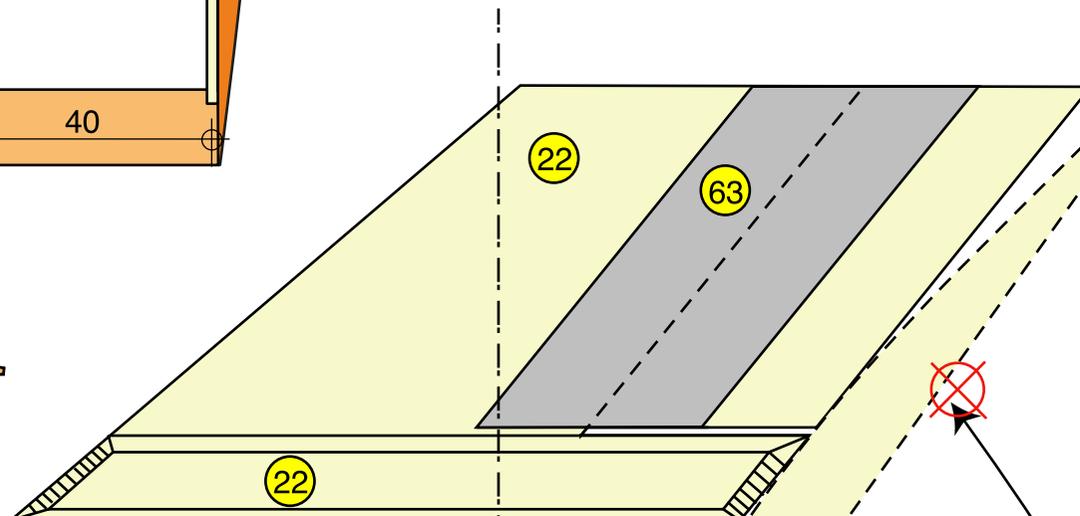
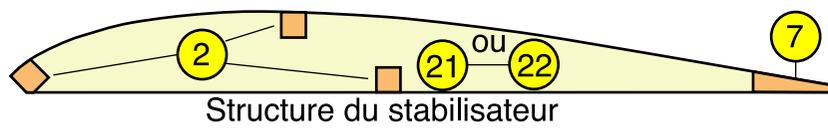


Bord marginal
2 balsa 20/10
contrecollés

22



A





BAGUETTES Balsa

- ② 3 x 3
- ⑦ 3 x 10 profilé
- ⑧ 3 x 15 profilé

PLANCHES Balsa

- ②① 15/10 ferme
- ②② 20/10 tendre
- ②④ 50/10
- ②⑤ 100/10

BAGUETTES BOIS DUR

- ⑩ 3 x 3 peuplier ou pin
- ⑪ 3 x 5
- ⑭ 3 x 10
- ⑮ 3 x 15 ou ④①

PLANCHES BOIS DUR

- ③① 30/10

CORDES A PIANO

- ⑤② 15/10

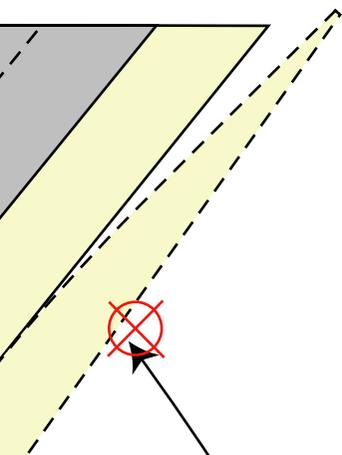
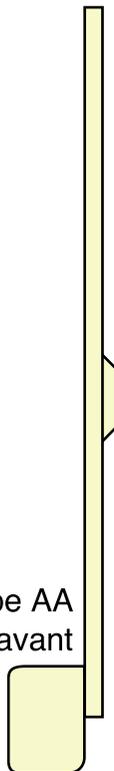
CONTRE-PLAQUES

- ④① 20/10 bouleau
- ④② 30/10 okoumé

DIVERS

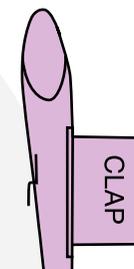
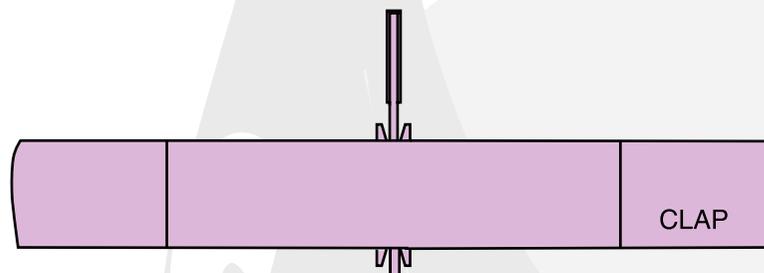
- ⑥③ Tôle alu
papier modelspan ou kraft

Coupe AA
vue de l'avant



**LIGUE FRANCAISE DE L'ENSEIGNEMENT
ET DE L'EDUCATION PERMANENTE**

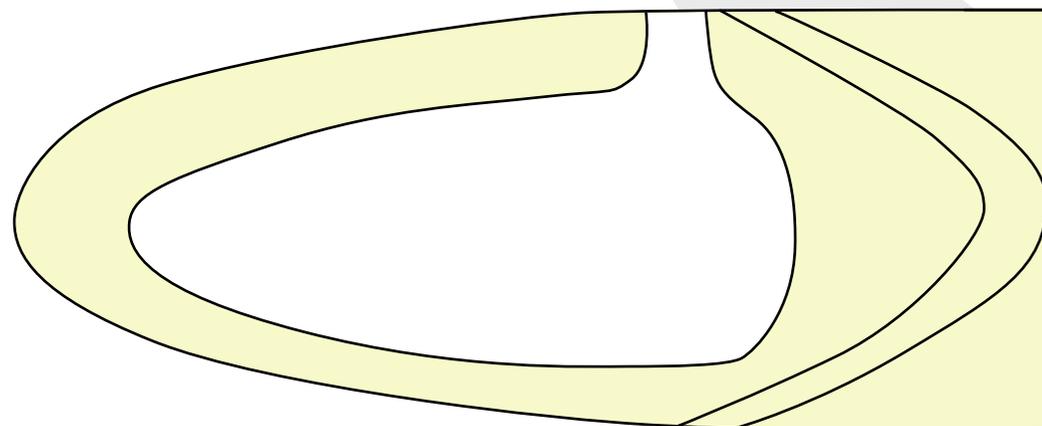
3, rue Récamier - 75341 PARIS Cedex 07



Eléments du support d'aile vus de dessus



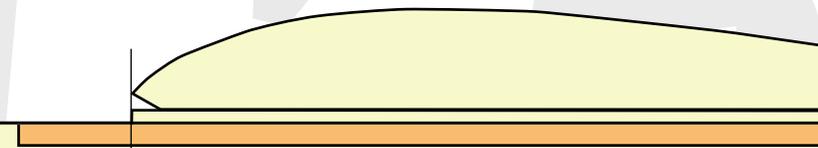
Test d'impression
100 mm



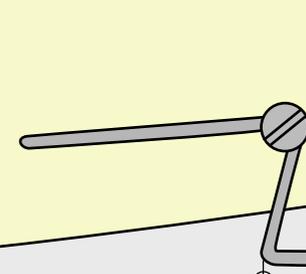
Réaliser un biais
AVANT collage

170

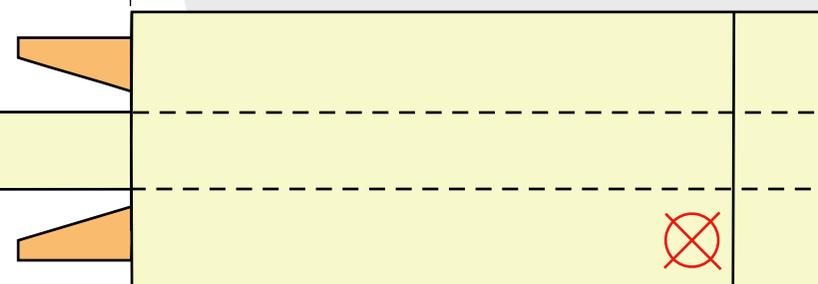
41 ou 42 ou 31

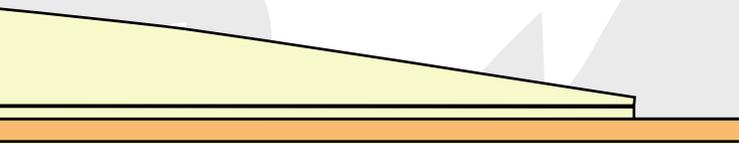
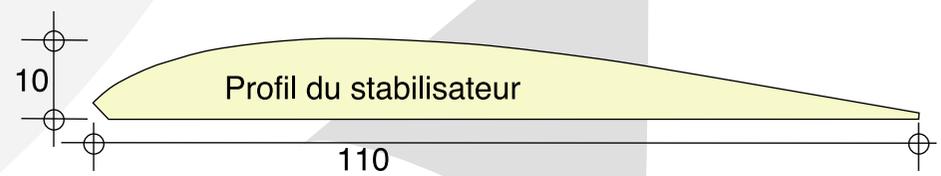
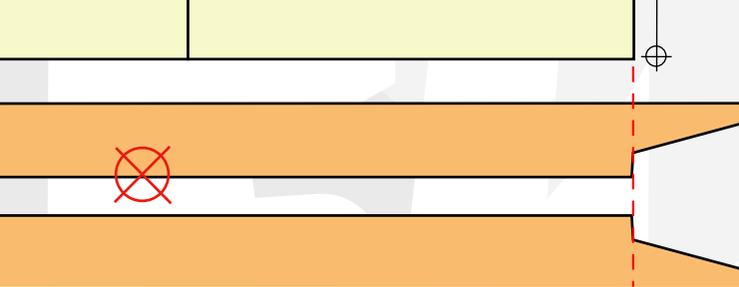


CG 55% de la corde



20

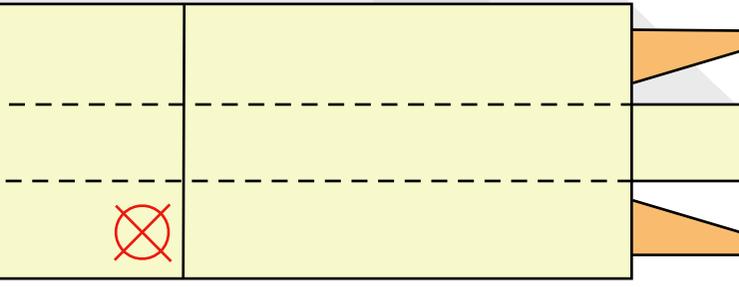




680

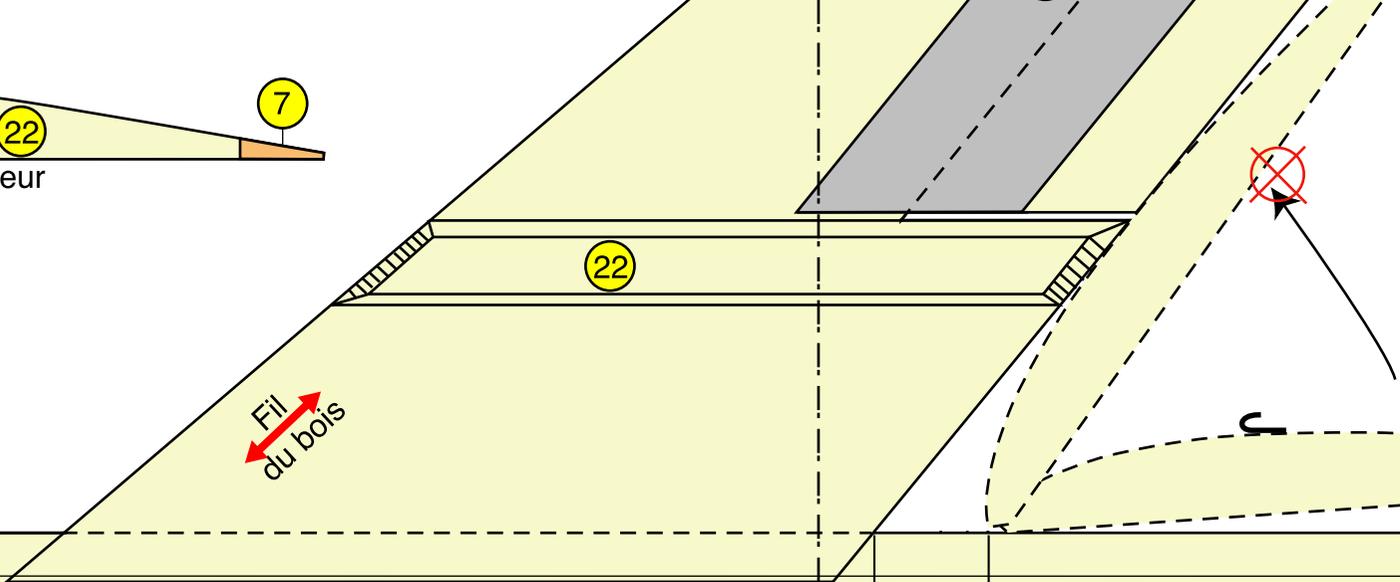
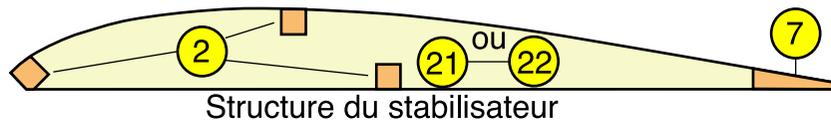


Ce plan fait partie d'une série de plans de planeurs d'initiation et d'entraînement dont il constitue le n° 2. Il doit être obligatoirement utilisé avec sa notice de construction. Sa diffusion est libre de droits, mais doit conserver les noms originaux : Choucas, CLAP, Ligue Française de l'Enseignement ...



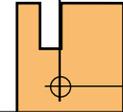
VUE DE DESSUS



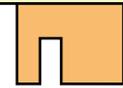


<http://clap54.free.fr>

Envergure	950 mm
Longueur	850 mm
Surface aile	13,7 dm ²
Surface stabilo	3,6 dm ²
Surface totale	17,3 dm ²
Centrage	55%
Dièdre	30°
Allongement	7
Incidence aile	0°
Incidence stabilo	-5°

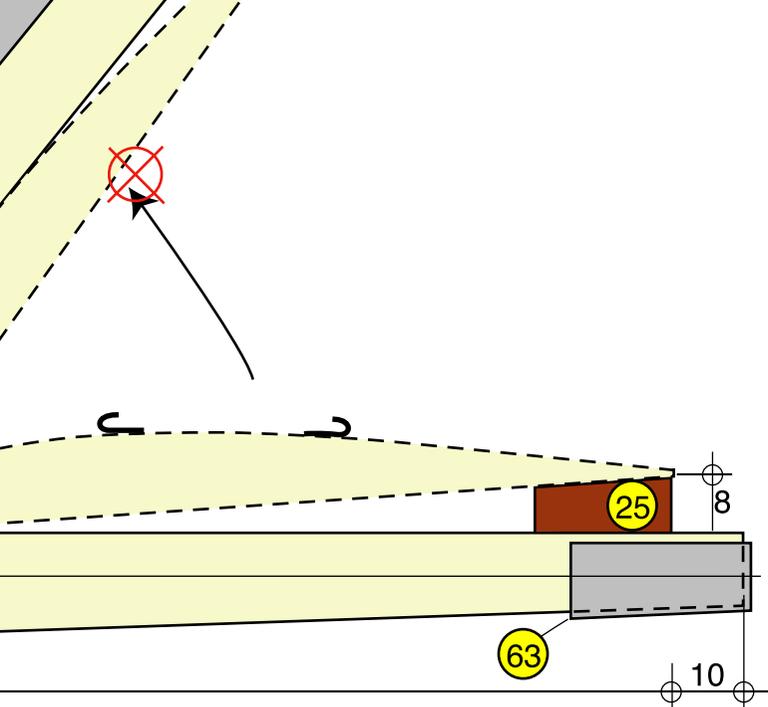


Largeur exacte du

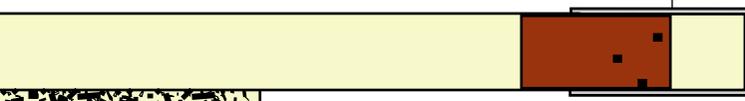


15 ou 41

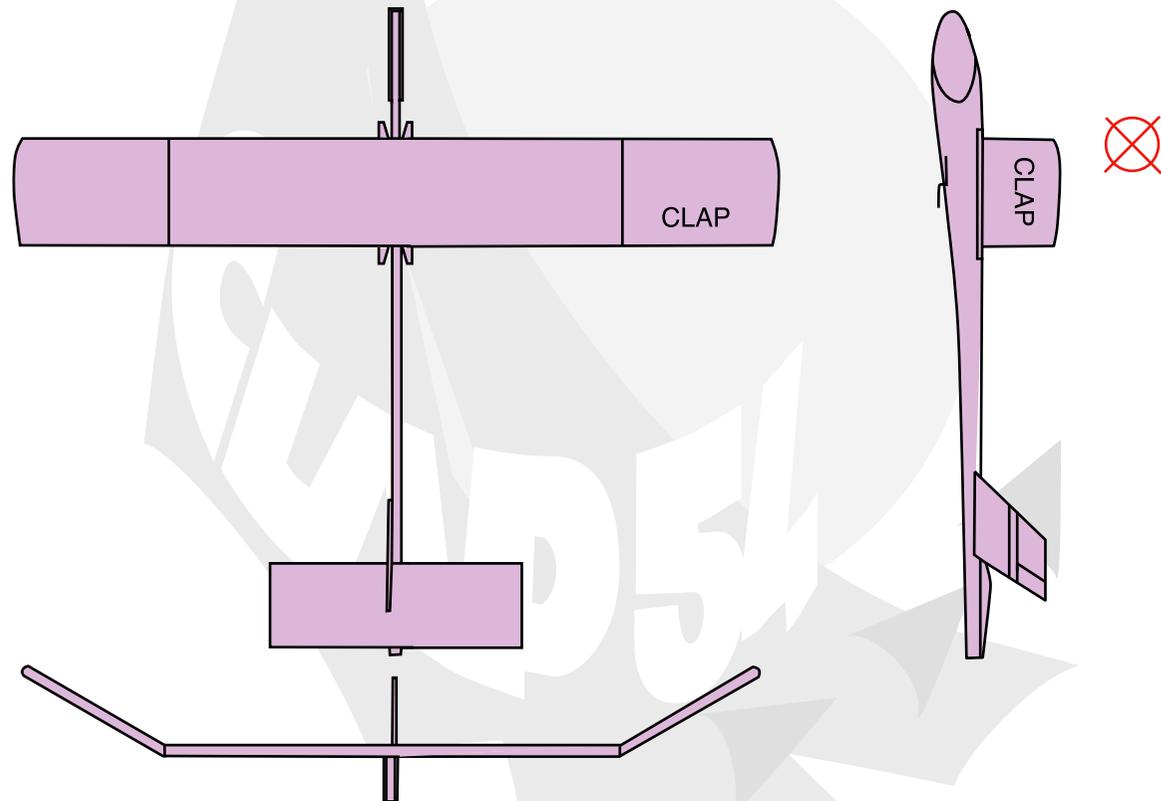




largeur exacte du stabilisateur réalisé



ou 41 ~~X~~



Echelle 1/10

Sur internet
le 20 déc. 2001
par Alain GLESS

Dessiné le
3 juillet 1973
par R. Jacquemart

Octobre 1972
Revu en juillet 1973
décembre 1975

Etudié par l'équipe
BEYER, DEVAVRY,
BERNARD

CHOUCAS

(Corneille de montagne)
Planeur d'initiation dérivé
du Rabaillet (CLAP 51) et
du Jarménil (CLAP 54)

AVIATION CLAP

