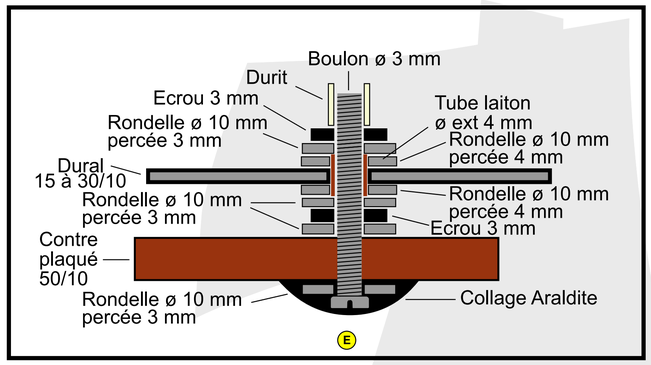
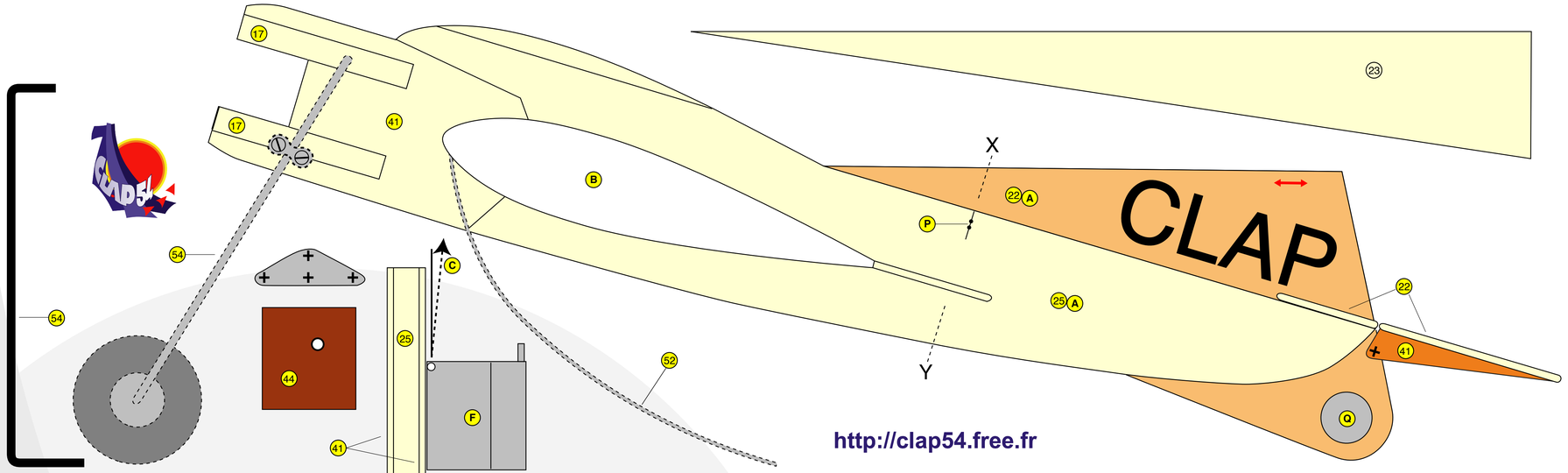
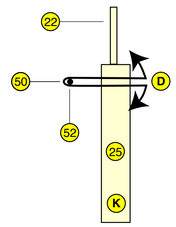
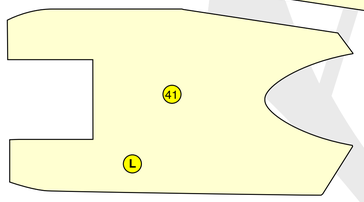


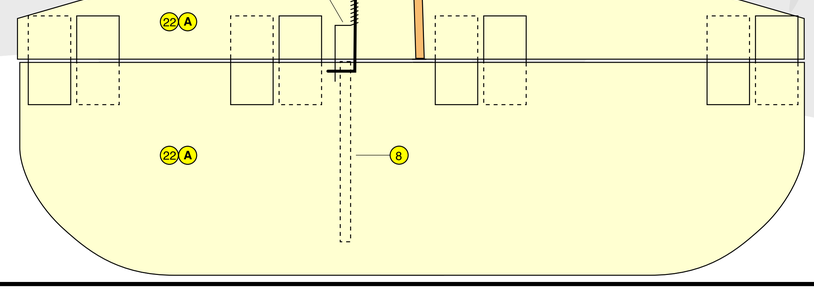
Test d'impression
100 mm

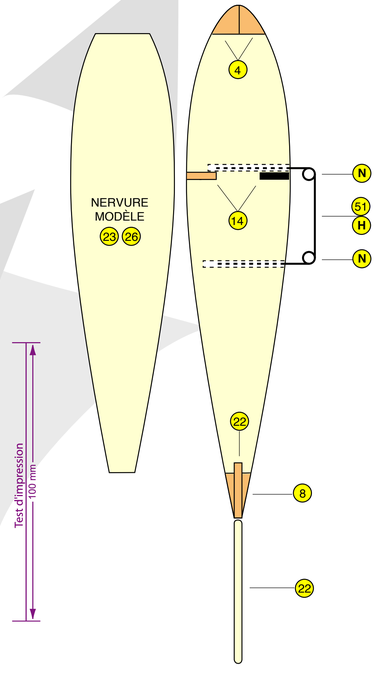






Ce plan est publié sur internet par le CLAP 54.
Il est mis à disposition sous un contrat
Creative Commons.
Le plan original est paru dans le numéro 44 d'Aviation-CLAP de juin 1975.
Le dossier de fabrication est paru dans le numéro 54 de mars 1977.





Avant de commencer à construire un Agathos, relisez le dossier Etude de la construction d'un appareil de vol circulaire sur internet : http://clap54.free.fr

NOTES POUR LE MONTAGE

- (A) Maroufler kraft, séchage sous presse.
- (B) Evidement qui recevra l'aile entoilée.
- (C) Angle moteur 3°.
- (D) Rabattre puis coller à la cellulosique.
- (E) Palonnier (grossi).
- (F) Réservoir collé à l'Araldite AVANT de peindre.
- (G) Collage des tubes ø 2 mm à la cellulosique.
- (H) Coller dans les tubes après entoilage.
- (J) Maroufler kraft après collage au fuselage et à l'aile mise en place.
- (K) Coupe du fuselage selon XY.
- (L) 2 flasques à coller en même temps que l'aile.
- (M) On peut remplacer la nervure centrale en 150/10 par 3 de 50/10.
- (N) Spire non jointive.
- (P) Guide évitant le flambage de la càp 15/10.
- (Q) Emplacement d'une éventuelle rondelle de plomb (recul du C.G.).
- (R) Barrette de blocage genre radiocommande.

BAGUETTES BALSA		
4	10 x 10	2 m
8	3 x 15 profilé	2 m

BAGUETTES BOIS DUR		
14	2 x 10 ou 3 x 10 peuplier ou pin	2 m
17	10 x 10 hêtre	0,2 m

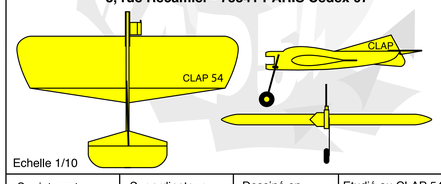
PLANCHES BALSA		
22	20/10	1 m
23	30/10	2 m
25	100/10	0,5 m
26	150/10 ou 3 fois 50/10	0,2 m

CORDES À PIANO		
50	5/10	0,15 m
51	10/10	0,5 m
52	15/10	0,5 m
54	30/10	0,3 m

CONTRE-PLAQUÉS		
41	20/10 bouleau	25 x 6 cm
44	50/10 okoumé	4 x 4 cm

DIVERS	
Tube laiton ø 2 mm extérieur	6 cm
Tube laiton ø 4 mm extérieur	1 cm
Vis ø3 mm x 22 mm	7
Rondelle ø 10 mm percée à 3 mm	7
Rondelle ø 10 mm percée à 4 mm	1
Dural 15 à 30/10	5 x 2 cm
Ecrou 3 mm	8
Roue légère ø 60 mm	1
Charnière vichy, droit fil	6 x 6 cm
Plaquette de plomb	15 g
Flasque maillon chaîne de vélo	2
Soie ou papier kraft 32 g 25 x 90 cm	2
Durit	20 cm
Réservoir (50 cm^3)	1
Moteur	1
(d'origine Micron Météore 2,5 cm3)	

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



Echelle 1/10

Sur internet le 25 mars 2003 par Alain GLESS	Sur ordinateur le 23 mars 2003 par Alain GLESS	Dessiné en octobre 1973 par Lucien BEYER	Etudié au CLAP 54 par Lucien BEYER & Gérard MAILLARD

AGATHOS

Appareil d'initiation au vol circulaire de voltige, prévu pour un moteur de 2,5 cm^3

AVIATION CLAP
LFEP
CLAP 54
Meurthe-et-Moselle