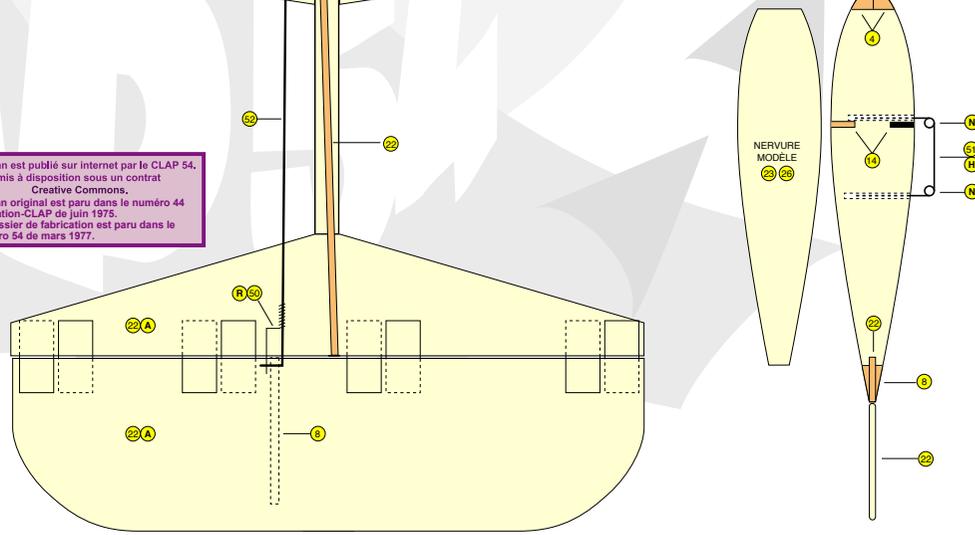
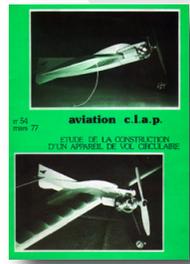


Ce plan est publié sur internet par le CLAP 54. Il est mis à disposition sous un contrat Creative Commons. Le plan original est paru dans le numéro 44 d'Aviation-CLAP de juin 1975. Le dossier de fabrication est paru dans le numéro 54 de mars 1977.

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 cellulose.
- (E) Palonnier (gros).
- (F) Réservoir collé à l'Araldite AVANT de peindre.
- (G) Collage des tubes \varnothing 2 mm à la cellulose.
- (H) Coller dans les tubes après entoilage.
- (I) 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 cap 15/10.
- (Q) Emplacement d'une éventuelle rondelle de plomb (recul du C.G.).
- (R) Barrette de blocage genre radiocommande.

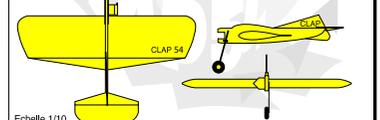


BAGUETTES Balsa		CONTRE-PLAQUÉS	
(1)	10 x 10	2 m	25 x 6 cm
(11)	3 x 15 profilé	2 m	20/10 balsa
(2)	3 x 15 profilé	2 m	50/10 okoumé
(4)	4 x 4		4 x 4 cm

BAGUETTES BOIS DUR		DIVERS	
(1)	2 x 10 ou 3 x 10 peuplier ou pin	2 m	Tube laiton \varnothing 2 mm extérieur
(17)	10 x 10 hêtre	0,2 m	Tube laiton \varnothing 4 mm extérieur
			1 cm
			7
			Vis \varnothing 3 mm x 22 mm

PLANCHES Balsa			
(2)	20/10	1 m	Rondelle \varnothing 10 mm percée à 3 mm
(3)	30/10	2 m	Rondelle \varnothing 10 mm percée à 4 mm
(2)	100/10	0,5 m	Dural 15 à 30/10
(2)	150/10 ou 3 fois 50/10	0,2 m	Ecrou 3 mm
			8
			Roue légère \varnothing 60 mm
			1
			Charnière vichy, droit fil
			6 x 6 cm
			Plaque de plomb
			15 g
			Flasque mailon 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 cm ³)

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



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 & Gérard MAILLARD
 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 cm³

AVIATION CLAP
 L.F.E.
 CLAP 54
 Meurthe-et-Moselle