

Angélus

Canot construit par André Bellot
Barfleur 1943

par François Pochon



Longueur de la coque : 5,9m

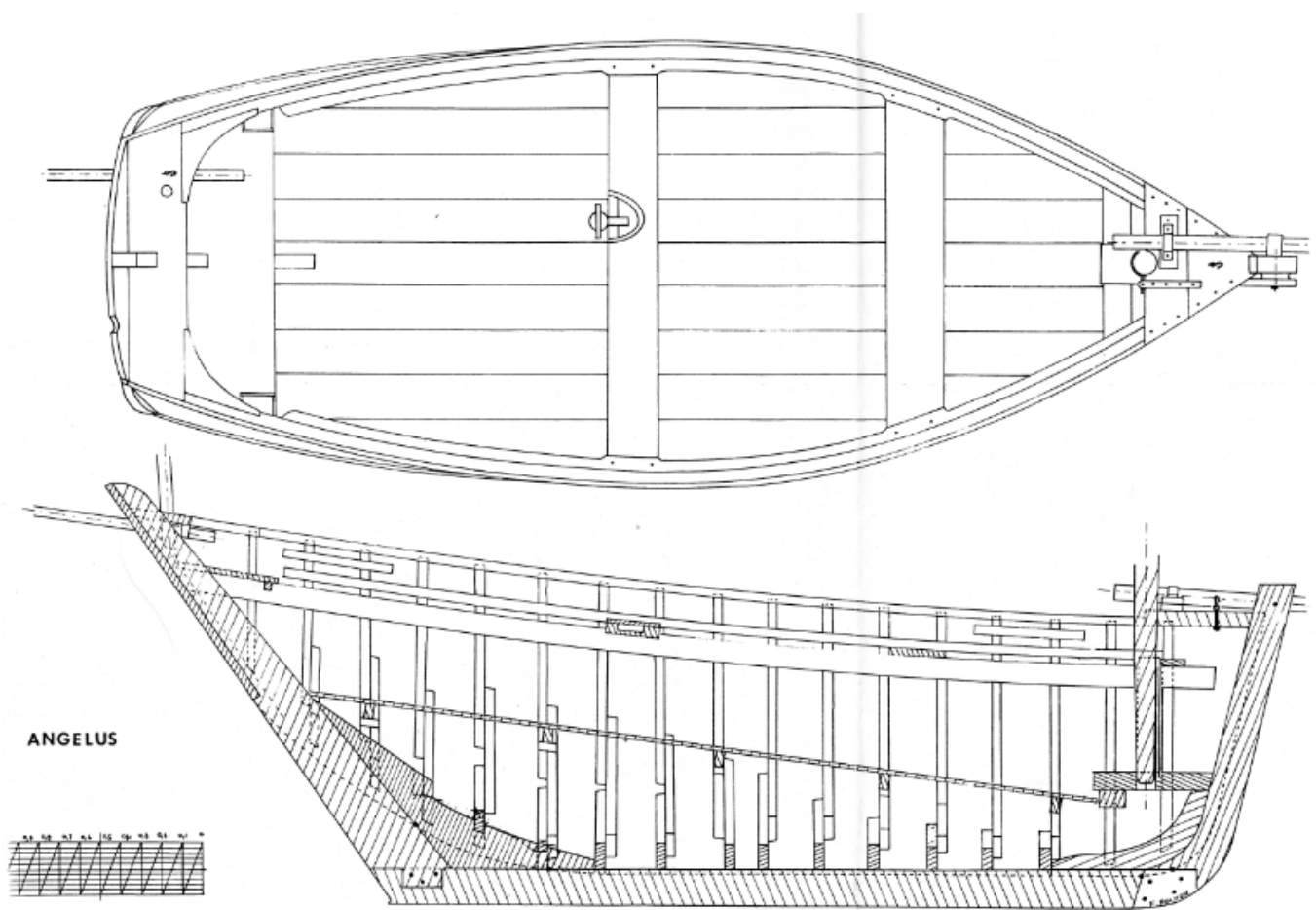
Longueur hors tout : 13m

Largeur : 2,2 m

Tirant d'eau : 0,95m

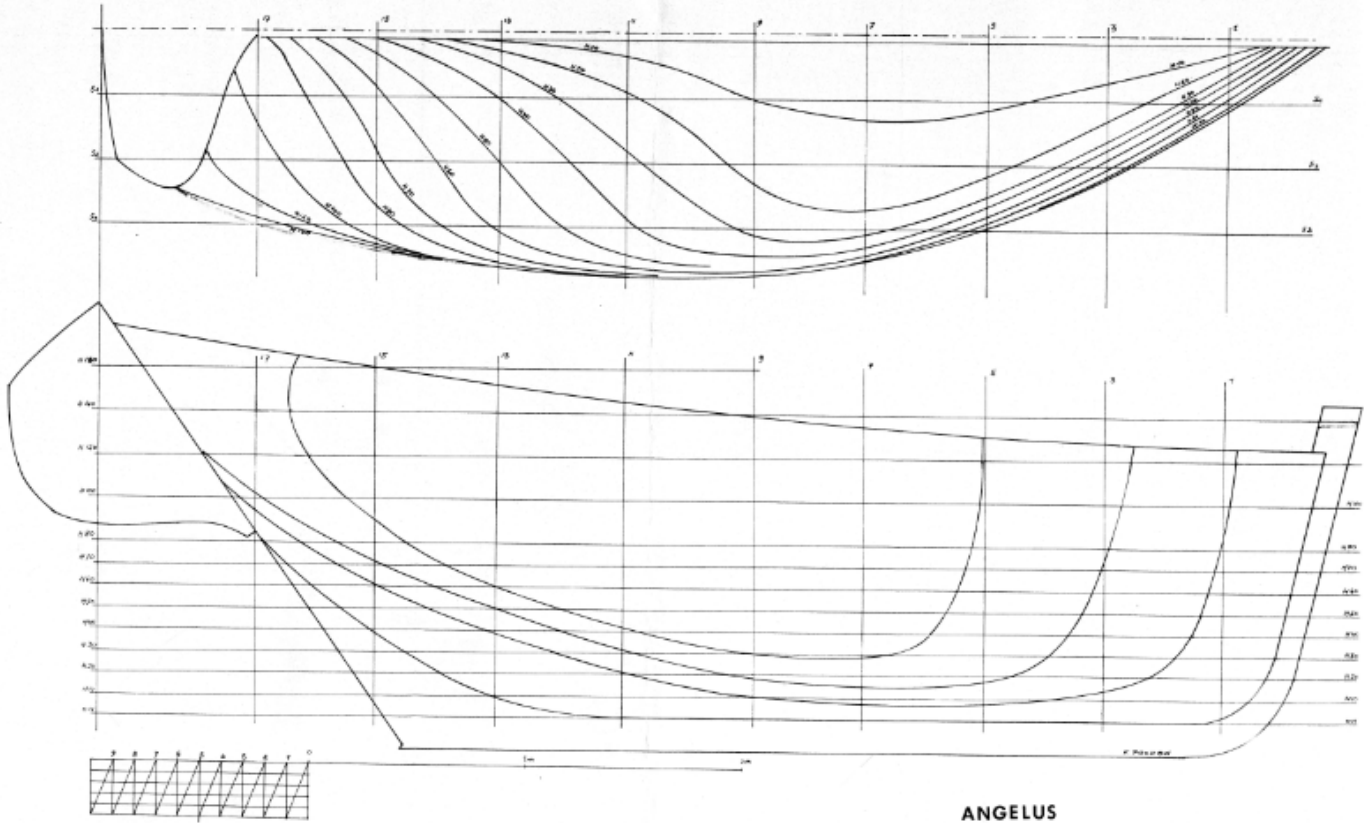
Jauge brute : 1,98 Tx

Plans de charpente – Bien que les canots soient habituellement construits sans faire de plan nous en avons dressé quelques qui ont figuré dans le dossier pour le Concours des bateaux des côtes de France de 1992.

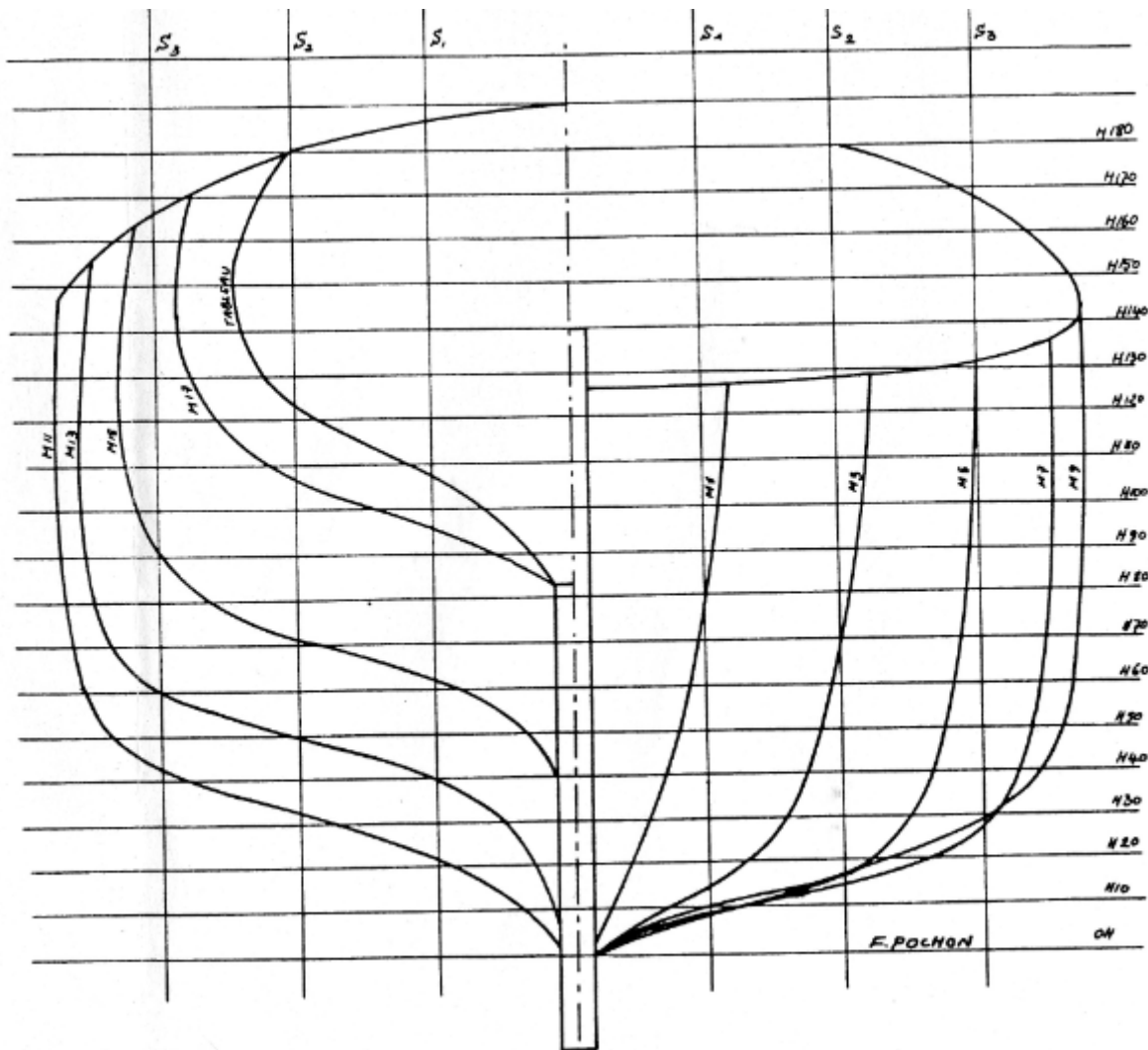


L'*Angélus* en 1992 pendant sa restauration par l'association Amarrage

Lignes d'eau -



ANGELUS



Division des virures -

largeur approximative des bordés	au niveau de la membrure								
	M1	M3	M5	M7	M9	M11	M13	M15	M17
N°11	70	85	100	100		130	105	90	70
N°10	70	85	95	100	110	105	105	90	60
N°9	70	85	90	105	110	105	100	85	
N°8	70	80	90	95	110	100	100	85	
N°7	60	80	90	100	100	95	90	80	
N°6	60	80	90	95	100	95	90	80	
N°5	60	80	80	95	90	80	75	70	
N°4 (ventrière)	60	100	150	180	170	135	105	80	
N°3	60	90	125	150	150	140	120	95	
N°2	80	100	125	140	140	140	135	135	
N°1	80	100	130	130	140	150	160	190	
				50	60	90	130	170	
RIBORD	85	100	130	150	160	160	190	ROUD	
GALBOR)	50	100	130	155	170	195	190	ROUD	

Echantillonnage -

Quille : orme 190 mm par 80mm

Etrave : orme épaisseur 80mm

Etambot : orme épaisseur 80mm (100mm au niveau de l'arbre d'hélice)

Tableau : chêne épaisseur 40mm

Membrures : épaisseur 45mm - largeur 50mm au niveau du plat bord

Bordés : sapin ou orme (fonds) épaisseur 20mm

Ceinte : chêne 50mm par 40mm

Lisses ou plats bords : épaisseur 40mm - largeur 60mm

Violons : chêne épaisseur 40mm largeur maximale 110mm

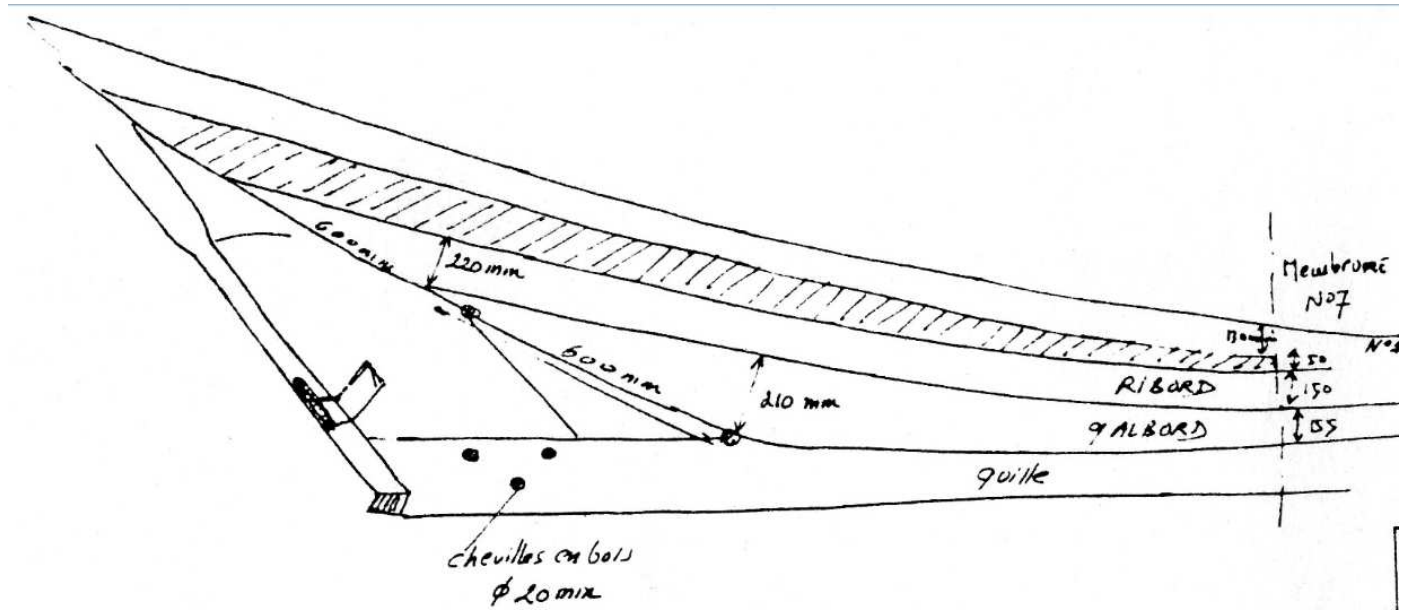
Serres : épaisseur 20mm - hauteur 110mm

Coiffe : chêne épaisseur 50 mm

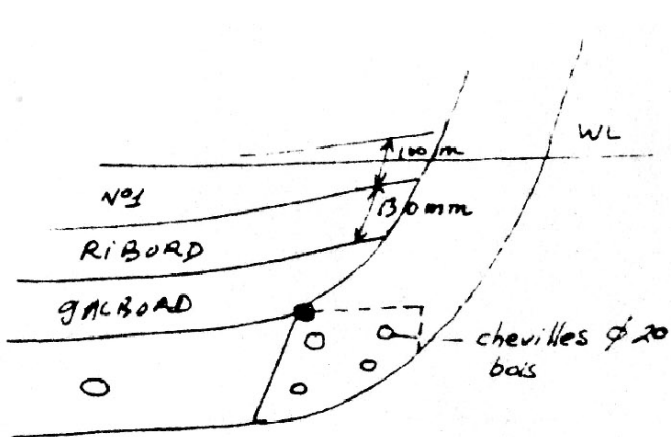
Planche de couronnement : chêne épaisseur 40mm

Bancs : sapin épaisseur 40 ou 45 mm

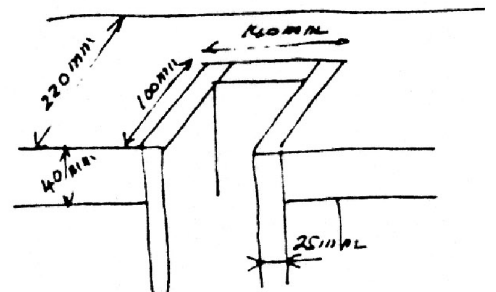
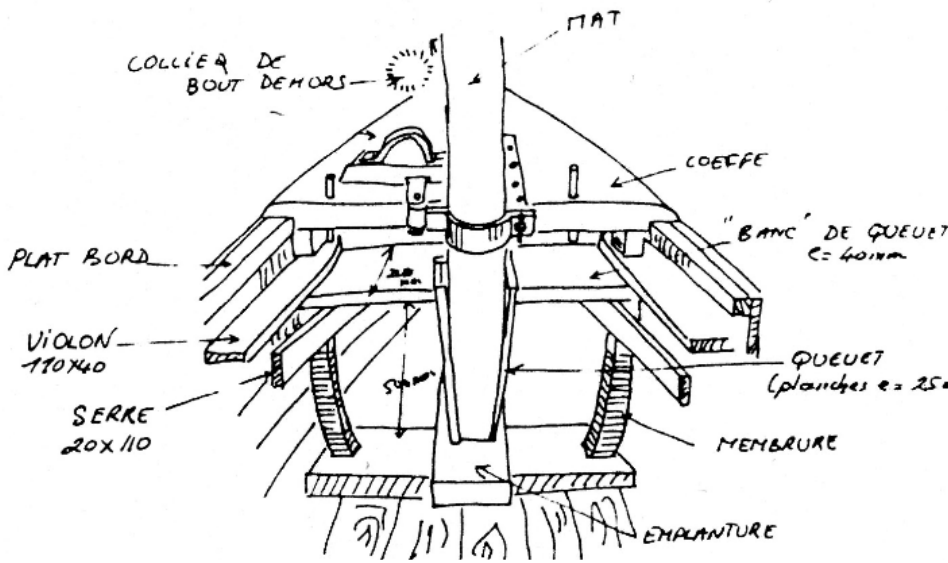
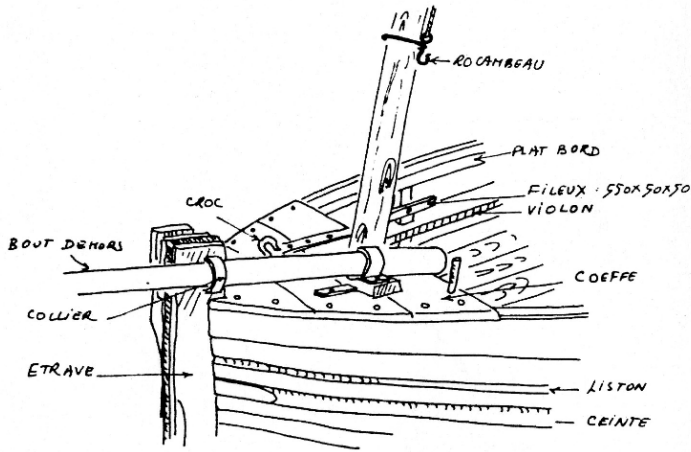
Détails de charpente – Assemblage quille-étambot



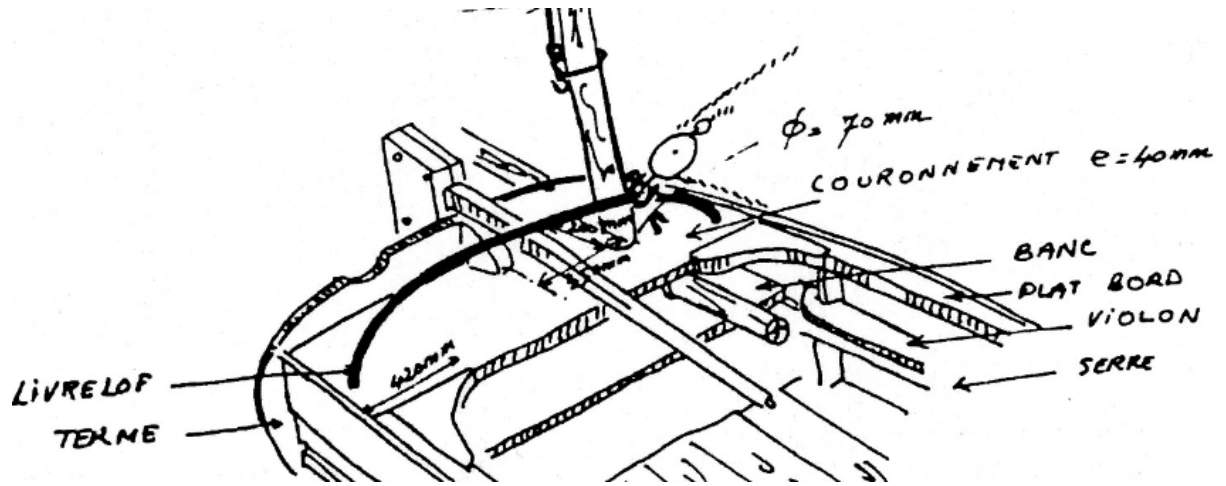
Assemblage quille – étrave



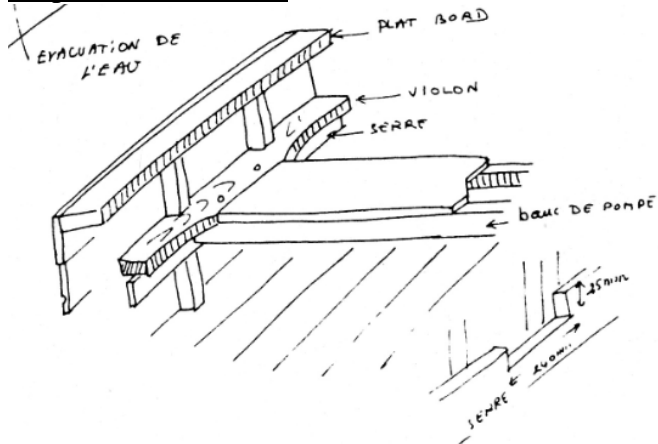
L'avant et la coiffe -



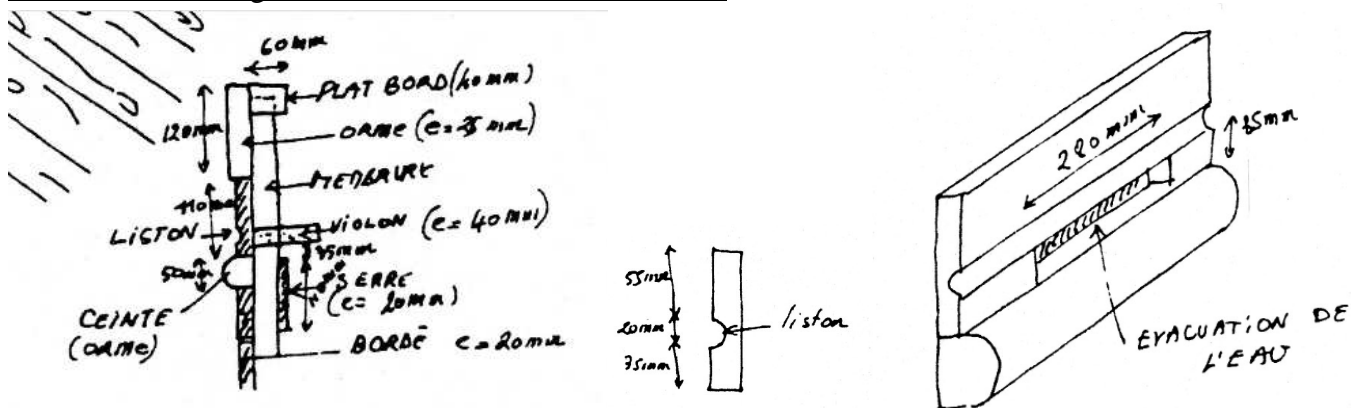
L'arrière et la planche de couronnement -



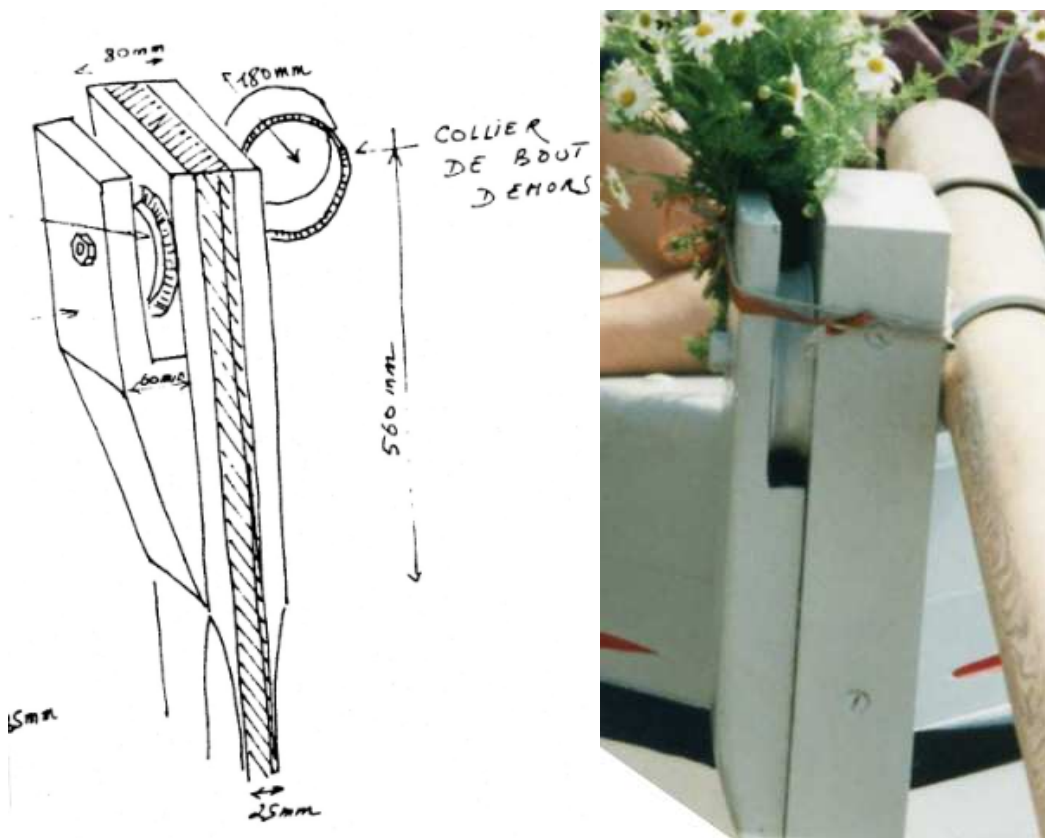
Disposition des bancs -



Détails d'assemblage de la lisse, du liston et de la ceinte -



L'étrave et la galoche -



Gréement -

Surfaces des voiles :

Misaine 22 m²

Grand foc 8 m²

Tapecul 8 m²

Dimensions des espars:

Mât : longueur 6,5m diamètre 130 mm

Mât de tapecul : longueur 4m – diamètre 80mm

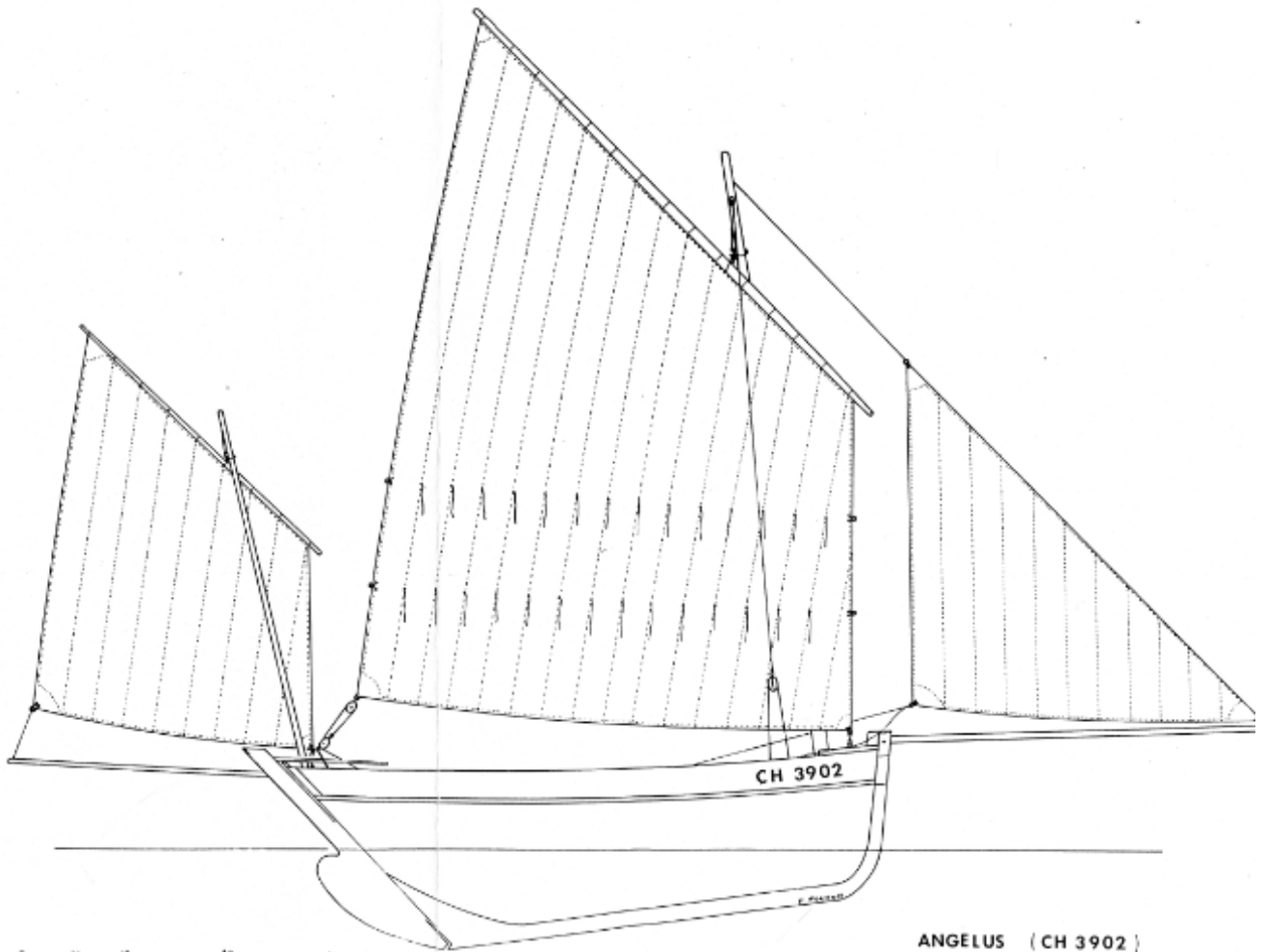
Bout dehors : longueur 5m – diamètre 115mm

Queue de malet : longueur 3,6m – diamètre 70mm

Vergue de misaine : longueur 5,6m – diamètre maximum 70mm

Vergue de tapecul : longueur 3,2m – diamètre maximum 60mm

Plan de voilure -



ANGELUS (CH 3902)
VAQUELOTTE CONSTRUITE A BARFLEUR
EN 1943 PAR ANDRE BELLOT



Angélus et Marie Madeleine aux Flamands en 1992