

Cotre de pêche Santorin

La construction du cotre de pêche Santorin se fait sur un chantier plan, recouvert avec un film plastique.

Les pièces bois de la boîte de construction sont découpées au laser et pourvues de leur référence. Pour séparer les pièces laser de leur support, coupez les ponts qui maintiennent les pièces dans leur support avec un couteau de bricolage équipé d'une lame fine. Poncez ensuite les arêtes sombres des pièces laser avec du papier abrasif, pour obtenir un bon collage des pièces.

Avant le collage, vérifier le bon assemblage des pièces, et retouchez-les éventuellement. Veillez aussi à bien laisser sécher les collages, avant de poursuivre par l'étape suivante.

Le kit de montage contient aussi un bloc de ponçage (collez les pièces 9 ensemble) et du papier abrasif. Nous vous conseillons d'utiliser de la colle blanche pour tous les collages.

Ce modèle peut être équipé d'une radiocommande à deux fonctions. Celle-ci n'est pas contenue dans le kit.

Caractéristiques techniques





Accessoires recommandées

Moteur: Race 280 Art. No. 7000/28
Régulateur: Multi 25 Art. No.. 7019/71
Accu: 25 LiPo ou 6 x NiMh
Servo: 1 Servo ca. 22×11×24 mm

Conseils & remarques



Attention! Suivez exactement les indications de la notice de construction



Coupez les ponts à l'aide d'un couteau affuté. Ne cassez pas les ponts – cela pourrait dégrader les pièces!



Poncez les ponts des pièces avec précaution pour obtenir un beau résultat de votre construction.



Pour le montage, nous vous conseillons nos aiguilles de modélisme aero-pick Réf. N° 7855/02



Respectez les conseils de collage.

Colles recommandés

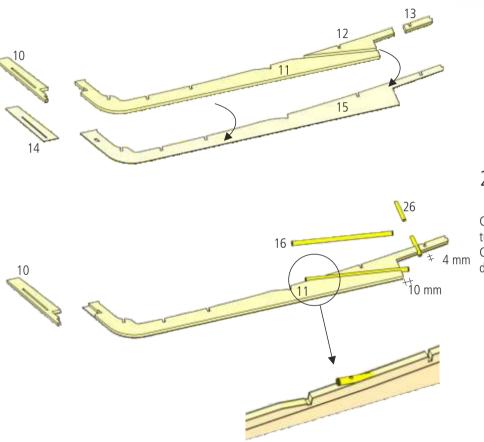
Matière Colle Réf. No. bois/bois Ponal Express 7638/10 bois/métal Stabilit Express 7646/02



Apprêt recommandé

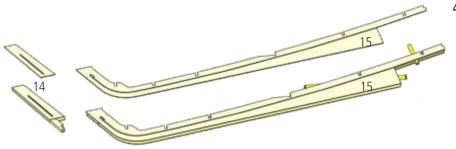
Matière Désignation Réf. No. bois bouce pores 7666/02 bois vernis (par ex. Clou)

Collez la pièce 10 sur la pièce 14. Collez les pièces 11,12 et 13 sur la pièce 15 en les ajustant.

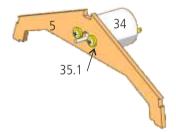


2+3

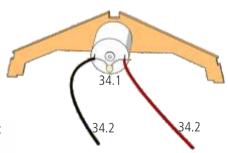
Collez le tube d'étambot 16 entre les pièces 11 et 12. Le tube d'étambot doit dépasser de 10mm à l'arrière. Collez le puits de gouvernail 26 de telle manière qu'il dépasse de 4mm de la quille.



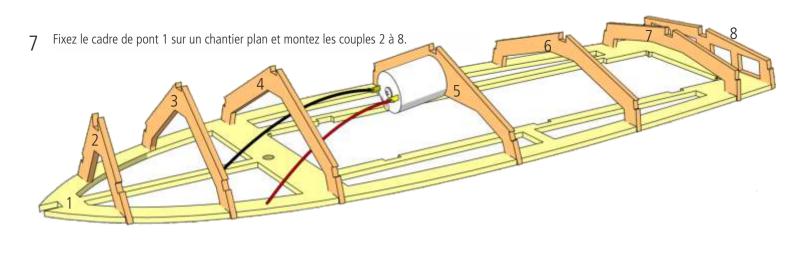
A Remarque : Le petit trou dans le tube d'étambot est prévu pour le graissage de l'arbre et doit être dirigé vers le haut.

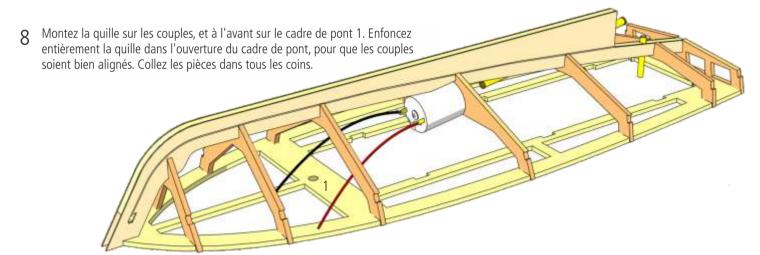


5 Vissez le moteur 34 sur le couple 5 avec les vis 35 et les rondelles 35.1



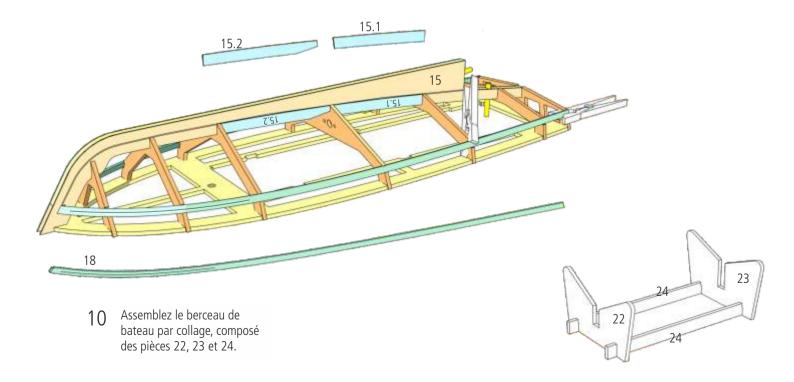
6 Soudez le condensateur entre les deux pôles du moteur et un câble sur chaque borne.

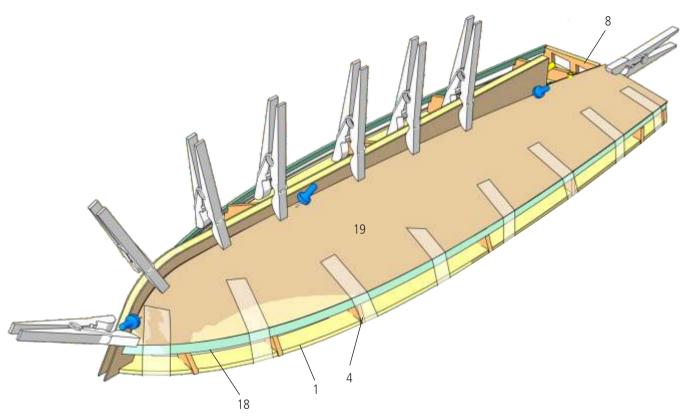




Ocollez les doublures 15.1 et 15.2 sur les deux faces de la quille 15. Les lignes de marquage sur la quille doivent rester visibles.

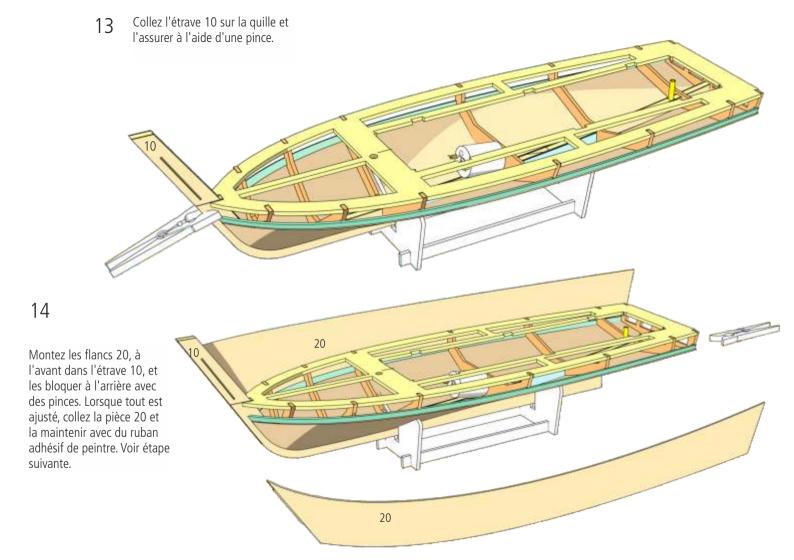
Remarque : Les numéros sur les pièces 15.1 et 15.2 doivent être à l'envers. Enfilez la baguette de bouchain 18 dans la quille 15 et la coller sur les couples en l'assurant avec des pinces.



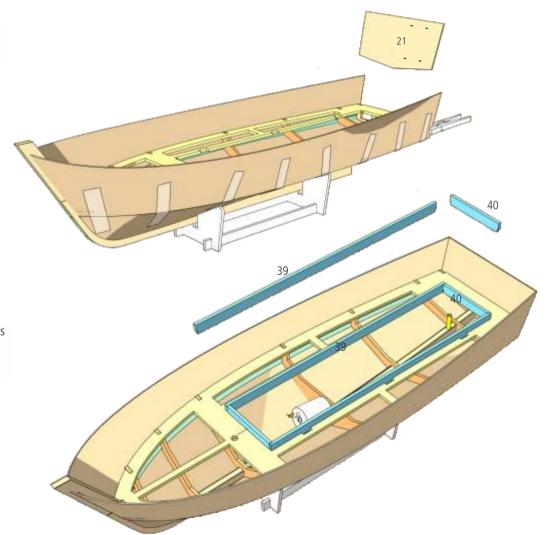


1 1 Posez le fond de coque 19 sur les couples, en le positionnant sur le puits de gouvernail et en le bloquant sur le couple 8 avec une pince. Fixez le fond sur le couple 4 avec une aiguille pour qu'il ne glisse pas. Appuyez le fond sur les couples à l'aide de pinces et le fixer sur la baguette de bouchain 18 et au cadre 1 à l'aide de ruban adhésif de peintre.

12 Enfilez l'arbre avec son hélice 28 dans le tube d'étambot. Reliez l'arbre d'hélice avec l'axe moteur, par le tube 30. Les deux axes doivent alors être bien alignés. Retirez l'arbre d'hélice 28 et le tube 30.

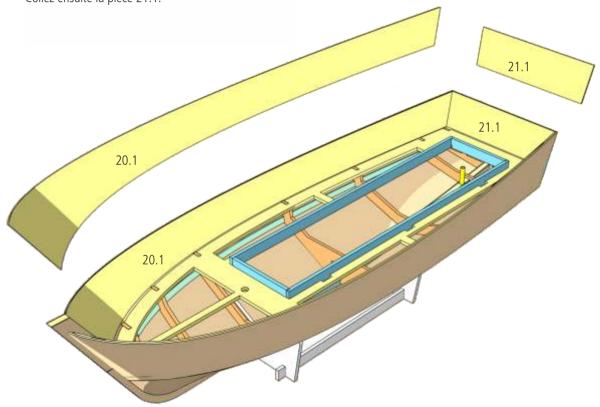


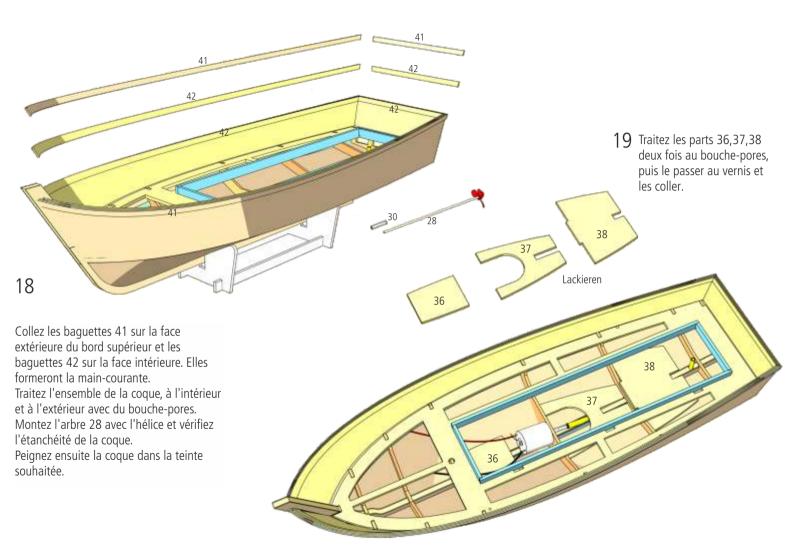
Lorsque le collage est sec, collez le tableau arrière 21.

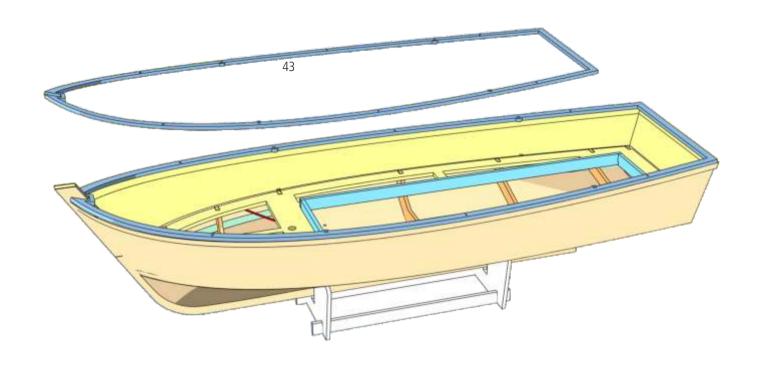


Collez la hiloire composée des pièces 39 et 40.

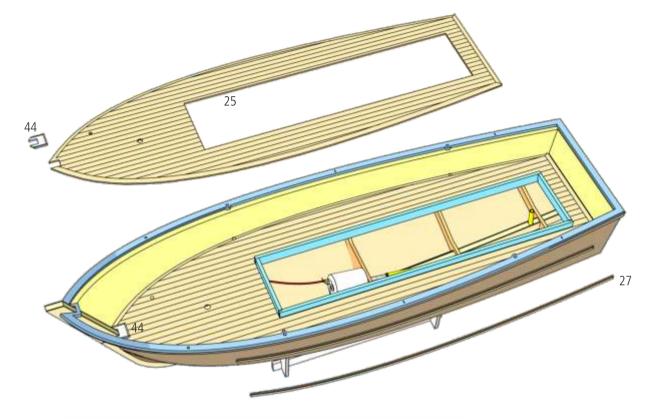
17 Collez les pièces 20.1 par l'intérieur avec de la colle « UHU Alleskleber » sur la face intérieure des flancs de coque. Fixez avec des pinces ou du ruban adhésif, pour qu'elles soient bien en contact avec les pièces 20. Conseil : Vous pouvez provisoirement utiliser le pont 25 pour garantir le positionnement des pièces 20.1. Collez ensuite la pièce 21.1.



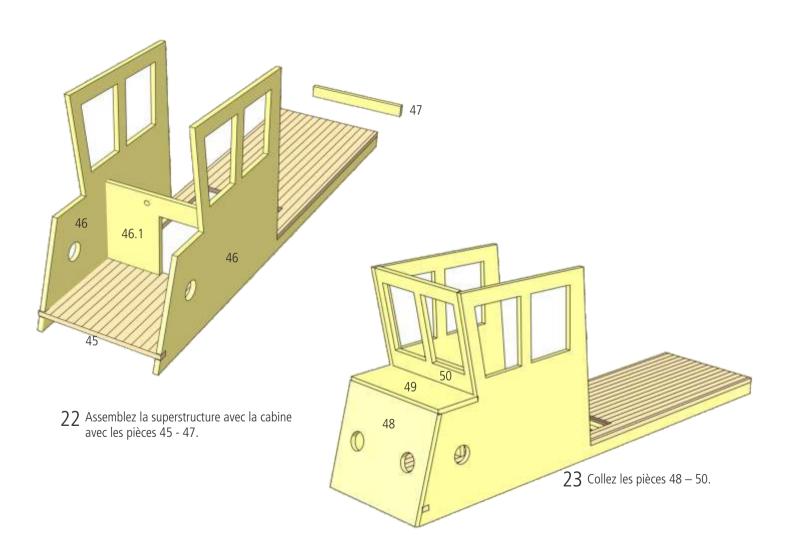


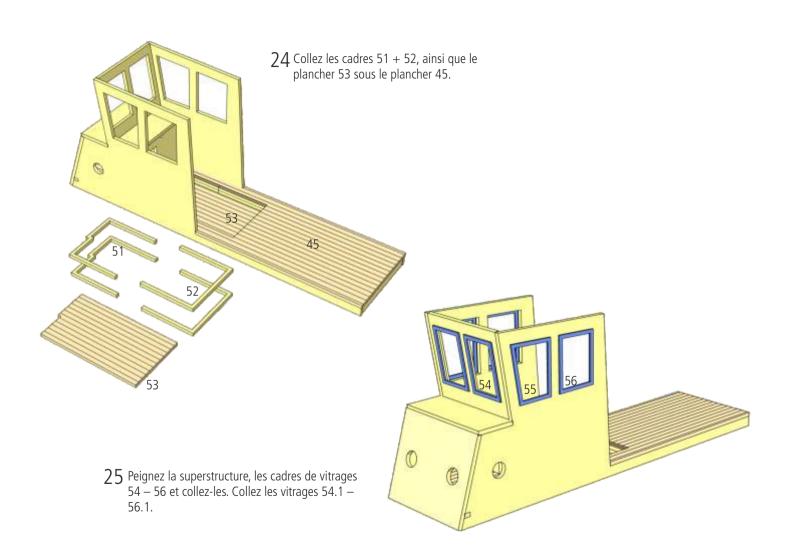


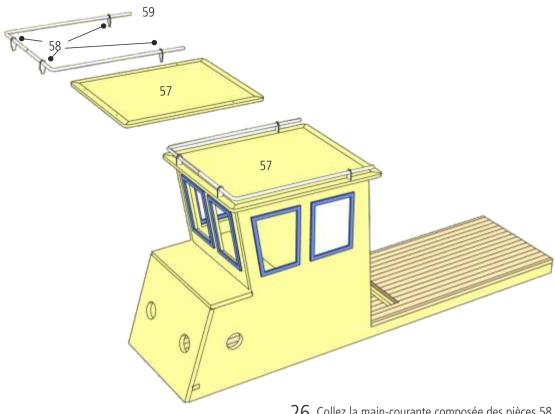
20 Passer au vernis en part 43 et collez.



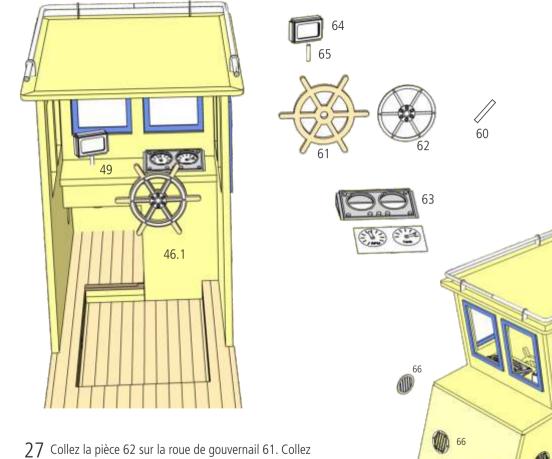
Ajustez le pont 25 avant collage, en vous assurant qu'il repose entièrement sur le cadre de pont 1. Traitez le pont deux fois au bouche-pores, puis le passer au vernis et le coller. Peindre le liston 27 et le coller sur la coque. Remarque : La partie arrondie du liston doit être dirigée vers l'avant.







26 Collez la main-courante composée des pièces 58 + 59 sur le toit 57, puis mettez en peinture. Ne collez le toit sur la cabine qu'après avoir monté les équipements 61 à 65.

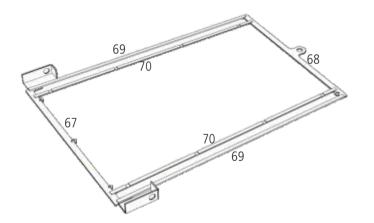


28 Collez les ouïes d'aération 66.

27 Collez la pièce 62 sur la roue de gouvernail 61. Collez l'axe 60 à l'arrière de la roue de gouvernail, puis dans la pièce 46.1. Pliez le support d'instruments 63, découpez les instruments (sur la dernière page), peindre avec un vernis résistant à l'eau et collez. Pliez le moniteur 64, puis collez avec le pied 65 et sur la pièce 49.



29 Pliez les supports de feux de position des deux côtés, sur la pièce 67 comme représenté.

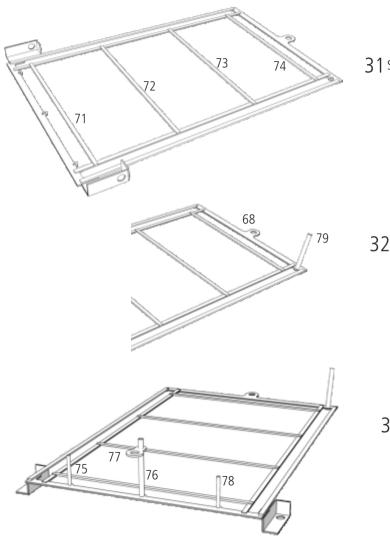


30 Assemblez les pièces 67 - 70 de la marquise par soudure.



Attention

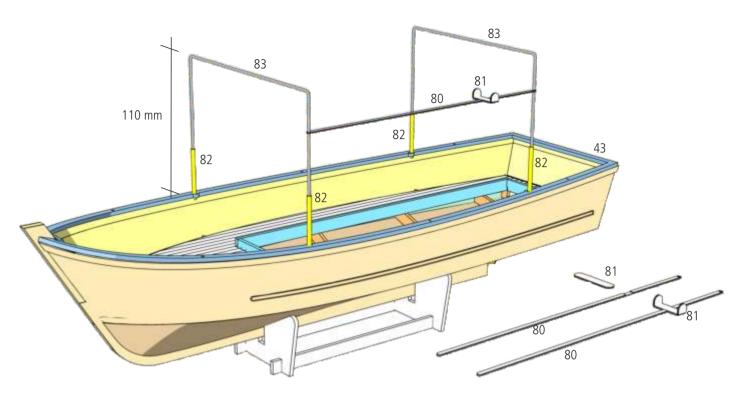
Ne mettez pas de soudure dans la rainure pour les feux de position sur la pièce 67.



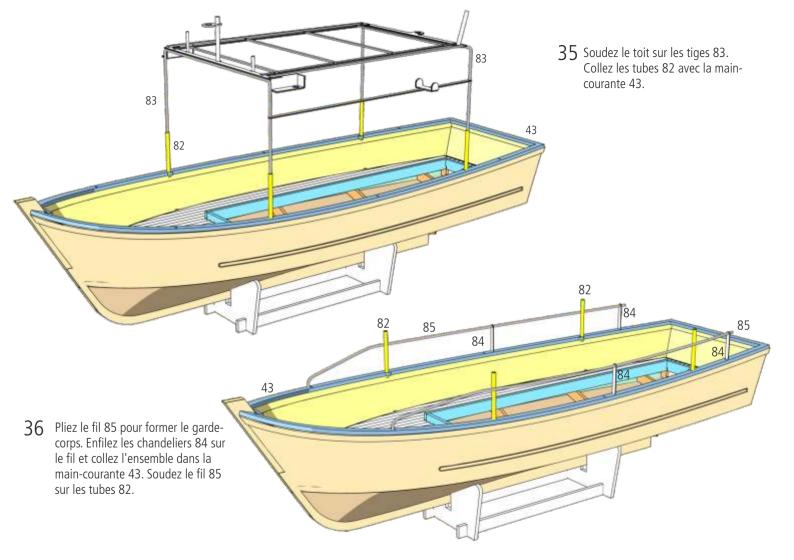
31 Soudez les traverses 71 - 74.

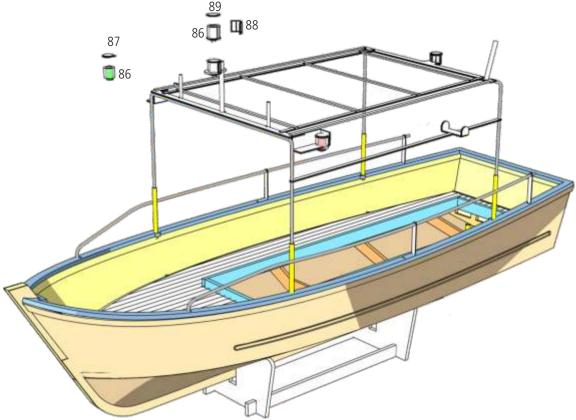
32 Soudez le tube 79 pour la hampe de pavillon en biais vers l'arrière sur la pièce 68.

33 Soudez les tubes 75, 76, 78 et le support de feu 77. Pliez les supports de feux de position vers le bas.

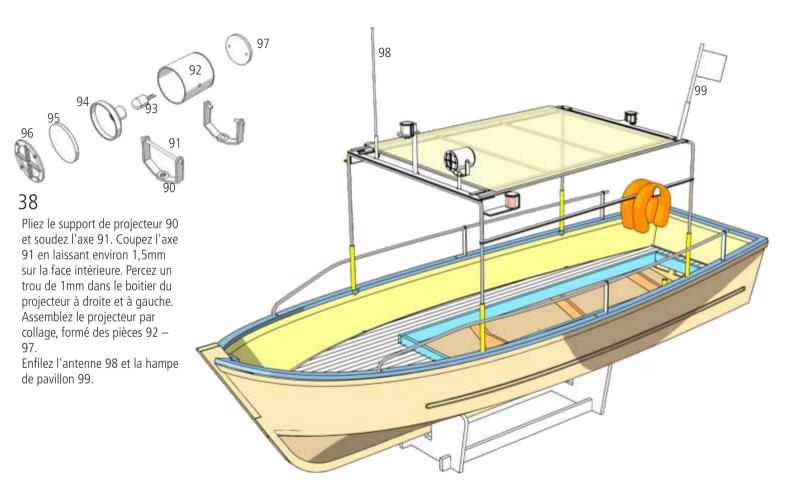


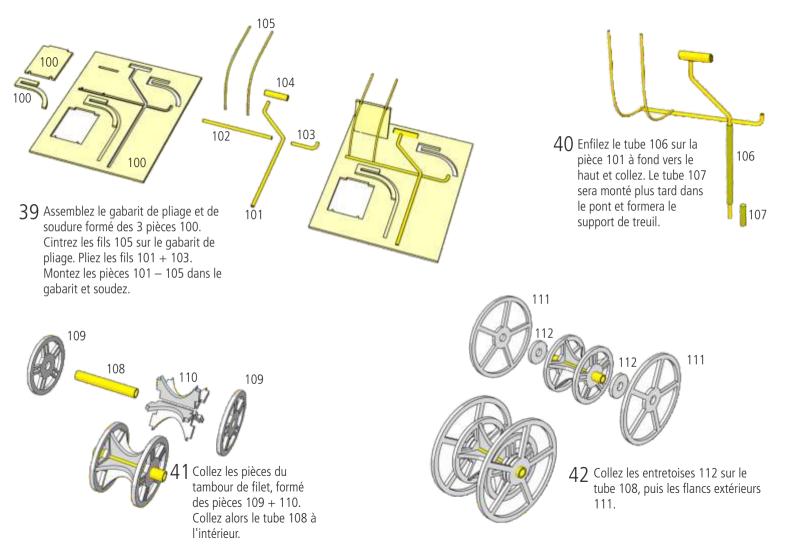
34 Enfilez les tubes 82 dans la main-courante 43, ceux-ci dépassant d'environ 2mm sur la face inférieure. Ecrasez légèrement les tubes 82 sous la main-courante 43, pour que les tiges 83 aient une butée. Pliez le support de bouée de sauvetage 81 et soudez-le sur la traverse 80. Enfilez la traverse 80 sur les tiges 83.



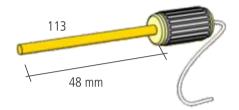


37 Collez les feux de positions composés des pièces 86 + 87 dans les supports sur le toit. Assemblez les feux formés des pièces 86, 88 + 89 par collage puis collez-les à l'avant et à l'arrière du toit de marquise.

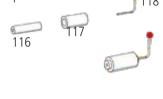


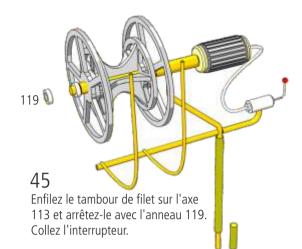


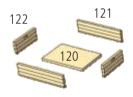
Percez un trou de Ø3mm et 6mm de profondeur dans le carter de moteur 114. Collez l'axe 113. Cintrez puis collez la tôle 115 autour du carter moteur 114.



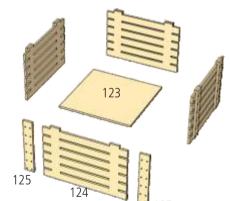
Percez un trou de 2mm au milieu de la pièce 117. Assemblez par collage l'interrupteur formé des pièces 116 – 117.







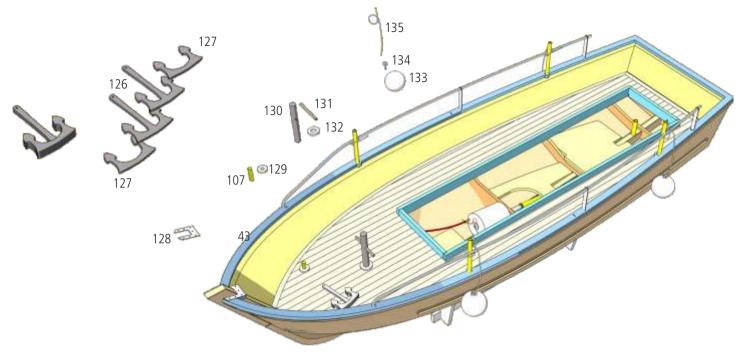






46 Assemblez les petites caisses formées des pièces 120 – 122.

Assemblez la grosse caisse formée des pièces 123 – 125.



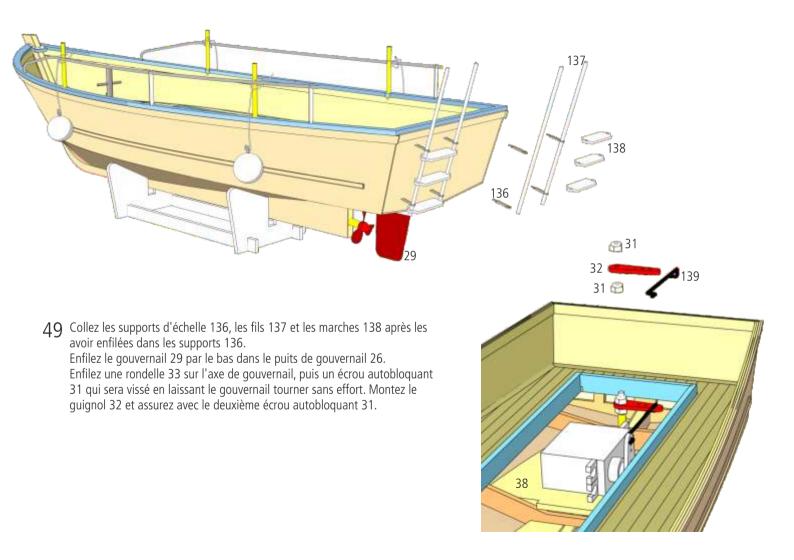
48 Collez les pièces d'ancre 126 + 127.

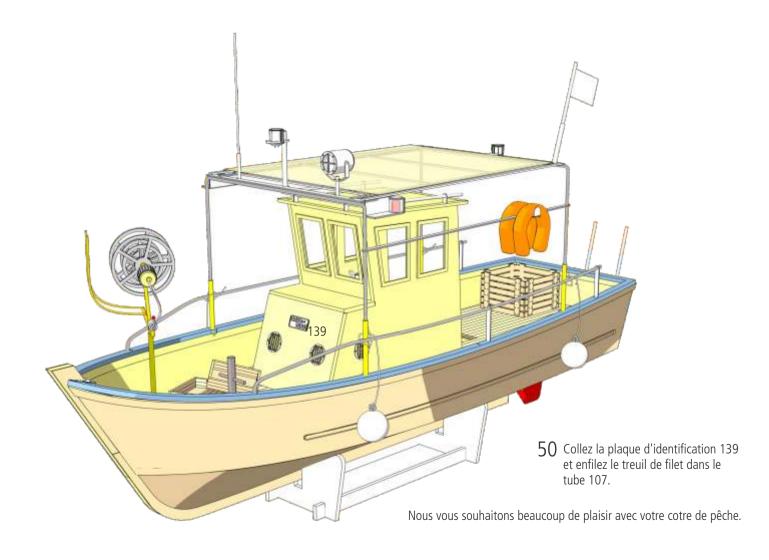
Percez un trou de 2mm dans la pièce 130, pour pouvoir enfiler la pièce 131, puis collez la bitte ainsi formée sur le pont, avec sa rosette 132.

Collez le tube 107 dans le pont avec sa rosette 129, il servira de support de treuil.

Collez le renfort 128 à l'avant sur la main-courante.

Collez les vis à œillet 134 dans les défenses 133 et fixez avec le fil 135.





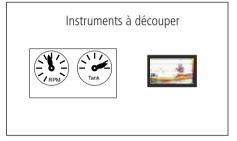
Nomenclature

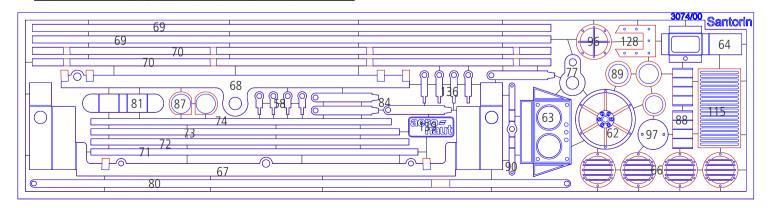
Pos	Désignation	Nb.	Matière	Pl. Laser	Forme	Dimension	Remarque
/	Cadre (gabarit)	1	Ctp peuplier	1	Pce laser	3 mm	
0	Couple	1	Ctp peuplier	1	Pce laser	3 mm	
1	Couple	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
2	Couple	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
3	Couple moteur	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
4	Couple	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
5	Couple	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
6	Couple	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
7	Bloc de poncage	2	Ctp peuplier	1	Pce laser	1,5 mm	
1.	Quille avant	1	Abachi	3	Pce laser	5 mm	
11	Quille centrale	1	Abachi	3	Pce laser	5 mm	
/0	Quille Etambot	1	Abachi	3	Pce laser	5 mm	
/1	Quille arrière	1	Abachi	3	Pce laser	5 mm	
/2	Flanc d'étrave	2	Ctp	4	Pce laser	0,8 mm	
/3	Coté de quille	2	Ctp	4	Pce laser	0,8 mm	
/3,/	Support de fond de coque	2	Ctp bouleau	4	Pce laser	0,8 mm	
/ 3,0	Support de fond de coque	2	Ctp bouleau	4	Pce laser	0,8 mm	
/4	Tube d'étambot avec paliers	1	Laiton	7	Pce finie	mm	
/6	Liston	2	Ctp	9	Pce laser	1,5 mm	
17	Fond de coque G + D	2	Erable-Textile	5	Pce laser	0,7 mm	
0.	Flanc de coque G + D	2	Erable-Textile	6	Pce laser	0,7 mm	
0. ,/	Face intérieure coque	2	Erable-Textile	5	Pce laser	0,7 mm	
0.,/	Tableau arrière	1	Erable-Textile	6	Pce laser	0,7 mm	
0/ ,/	Tableau arrière intérieur	1	Erable-Textile	5	Pce laser	0,7 mm	
00	Berceau avant	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
01	Berceau avant	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
02	Traverse berceau	2	Ctp peuplier	1	Pce laser	3 mm	
03	Pont Pont	1	Ctp bouleau	9	Pce laser	1,5 mm	
03	Puits de gouvernail	1	Laiton	9	Découpe	4/3,1 x 30 mm	
05	_	2	Erable-Textile	6	Pce laser	0,7 mm	
06	Liston	1		0	Pce laser Pce finie	0,7 mm 30 mm	
07	Hélice avec arbre Gouvernail	1	Plastique Plastique		Pce finie	30 111111	
_		1					
1.	Accouplement		Tuyau Plastique		Pce finie	140	
1/	Ecrou autobloquant	2	Métal		Pce finie	M3	
10	Guignol	1	Ctp bouleau	9	Pce laser	1,5 mm	
11	Rondelle	2	Métal		Pce finie		
12	Moteur Race 280	1	Métal		Pce finie		
12,/	Condensateur de déparasitage	1	Céramique, 47 nF		Pce finie		
12,0	Câble rouge + noir	2	****		Découpe	200 mm	
13	Vis à tôle	2	Métal		Pce finie	2,9 x 16 mm	
14	Platine accu	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
15	Platine récepteur RC	1	Ctp peuplier	10	Pce laser	3 mm	
16	Platine servo	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
17	Hiloire	2	Ctp peuplier	10	Pce laser	3 mm	
2.	Hiloire	2	Ctp peuplier	10	Pce laser	3 mm	
2/	Renfort flanc extérieur	3	Erable-Textile		Pce laser	0,7 mm	
20	Renfort flanc intérieur	3	Erable-Textile	6	Pce laser	0,7mm	
21	Main-courante	1	Ctp peuplier	1	Pce laser	3 mm	
22	Cache	1	Ctp bouleau	4	Pce laser	0,8 mm	
23	Plancher cabine	1	Ctp peuplier	10	Pce laser	3 mm	
24	Flanc cabine	2	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
25	Flanc arrière	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
26	Face avant cabine	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
27	Dessus avant	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	

Pos	Désignation	Nb.	Matière	Pl. Laser	Forme	Dimension	Remarque
3.	Avant cabine	1	Ctp peuplier	2	Pce laser	3 mm	
3/	Cadre	2	Ctp peuplier	1	Pce laser	3 mm	
30	Cadre	2	Ctp peuplier	1	Pce laser	3 mm	
31	Plancher cabine	1	Ctp peuplier	10	Pce laser	3 mm	
32	Cadre vitrage avant	2	Erable-Textile	6	Pce laser	0,7 mm	
32,/	Vitrage pour cabine	2	Vivak	8	Pce laser	0,5 mm	
33	Cadre vitrage avant	2	Erable-Textile	6	Pce laser	0,7 mm	
33,/	Vitrage pour cabine	2	Vivak	8	Pce laser	0,5 mm	
34	Cadre vitrage avant	2	Erable-Textile	6	Pce laser	0,7 mm	
34,/	Vitrage pour cabine	2	Vivak	8	Pce laser	0,5 mm	
35	Toit de cabine	1	Ctp bouleau	7	Pce laser	1,5 mm	
36	Support main courante	4	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
37	Main courante toit	1	Fil Laiton		Découpe	2x270 mm	Couper dans pos. Z3
4.	Axe roue de gouvernail	1	Fil Laiton		Découpe	3x30 mm	Couper dans pos. Z4
4/	Roue de gouvernail	1	Ctp bouleau	9	Pce laser	1,5 mm	
40	Roue de gouvernail	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
41	Support d'instruments	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
42	Moniteur	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
43	Pied de moniteur	1	Fil Laiton		Découpe	1,5x20 mm	Couper dans pos. Z2
44	Ouie d'aération	4	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
45	Marquise, avant	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
46	Marquise, arrière	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
47	Marquise, coté	2	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
5.	Marquise, longeron	2	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
5/ +52	Marquise, traverse	4	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
53	Pied d'antenne	1	Tube Laiton		Découpe	2/1x30 mm	Couper dans pos. Z5
54	Pied de feu	1	Tube Laiton		Découpe	3/2x35 mm	Couper dans pos. Z6
55	Support de feu	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
56	Pied de projecteur	1	Tube Laiton		Découpe	2/1x20 mm	Couper dans pos. Z5
57	Pied de hampe de pavillon	1	Tube Laiton		Découpe	3/2x25 mm	Couper dans pos. Z6
6.	Traverse margise	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
6/	Support bouée	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
60	Pied de marquise	4	Tube Laiton		Découpe	3/2x40 mm	Couper dans pos. Z6
61	Support de marquise	2	Fil Laiton		Découpe	2x365 m m	Couper dans pos. Z3
62	Chandelier	4	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
63	Garde-corps	2	Fil Laiton		Découpe	2x370 mm	Couper dans pos. Z3
64	Verre de feu	4	Plastique		Pce finie		
65	Capot feu de position	2	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
66	Reflecteur feu	2	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
67	Capot feu haut	2	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
7.	Pied de projecteur	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
7/	Axe de projecteur	1	Fil Laiton		Découpe	1x20 mm	Couper dans pos. Z1
70	Boitier de projecteur	1	ASA		Découpe	14x15 mm	
71	LED pour projecteur	1			Pce finie	5 mm	
72	Réflecteur pour projecteur	1	Plastique		Pce finie		
73	Vitre de projecteur	1	Vivak	8	Pce laser	0,5 mm	
74	Protection pour projecteur	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
75	Face arrière projecteur	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
76	Antenne	1	Fil Laiton		Découpe	1x80 mm	Couper dans pos. Z1
77	Hampe de pavillon	1	Rond de hêtre		Découpe	2x40 mm	
1	Gabarit de cintrage et soudure	3 teilig	Ctp peuplier	7	Pce laser	3 mm	
1.1	Mât de treuil	1	Fil Laiton		Découpe	2x100 mm	Couper dans pos. Z3
1.0	Support treuil	1	Fil Laiton		Découpe	2x51 mm	Couper dans pos. Z3
1.1	Support treuil	1	Fil Laiton		Découpe	2x25 mm	Couper dans pos. Z3

Pos Dési	signation	Nb.	Matière	Pl. Laser	Forme	Dimension	Remarque
/.2 Pal	lier treuil	1	Tube Laiton		Découpe	4/3x17 mm	
/.3 Gui	ide filet treuil	2	Fil Laiton		Découpe	1,5x78 mm	Couper dans pos. Z
/.4 Rei	nfort treuil	1	Tube Laiton		Découpe	3/2x45 mm	Couper dans pos. Z
/.5 Pal	lier support treuil	1	Tube Laiton		Découpe	3/2x15 mm	Couper dans pos. Z
/.6 Axe	e tambour filet	1	Tube Laiton		Découpe	4/3x28 mm	
/.7 Ro	ue tambour filet	2	Ctp bouleau	9	Pce laser	1,5 mm	
//. Ent	tretoise tambour filet	4	Ctp bouleau	9	Pce laser	1,5 mm	
/// Ro	ue tambour filet	2	Ctp bouleau	9	Pce laser	1,5 mm	
//0 Ent	tretoise tambour filet	2	Ctp bouleau	9	Pce laser	1,5 mm	
//1 Axe	e treuil	1	Fil Laiton		Découpe	3x55 mm	Couper dans pos. Z
//2 Mo	oteur treuil	1	Rond de hêtre		Découpe	10x20 mm	
//3 refr	roidissement	1	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
//4 Inte	errupteur moteur	1	Tube Plastique		Découpe	3/1x12 mm	
//5 Inte	errupteur moteur	1	Tube Plastique		Découpe	5/3x10 mm	
//6 Inte	errupteur moteur	1	Epingle		Pce finie		
//7 Anr	neau d'arrêt treuil	1	Ctp bouleau	7	Pce laser	1,5 mm	
/ 0. For	nd de caisse	9	Ctp bouleau	7+9	Pce laser	1,5 mm	
/ 0/ Fla	anc de caisse	18	Ctp bouleau	7+9	Pce laser	1,5 mm	
/00 Fac	ce avant caisse	18	Ctp bouleau	7+9	Pce laser	1,5 mm	
/01 For	nd de caisse	1	Ctp bouleau	7	Pce laser	1,5 mm	
/ 02 Fla	anc de caisse	4	Ctp bouleau	7	Pce laser	1,5 mm	
/ 03 Rei	nfort de caisse	8	Ctp bouleau	7	Pce laser	1,5 mm	
/ 04 And	cre	2	Ctp bouleau	4	Pce laser	0,8mm	
/ 05 Rei	nfort ancre	4	Ctp bouleau	4	Pce laser	0,8mm	
/ 06 Rei	nfort avant	1	Maillechort		Pce érodée	0,5mm	
/ 07 Ros	sette support de treuil	1	Ctp bouleau	7	Pce laser	1,5 mm	
/ 1. Bitte	te	1	Plastique		Découpe	5x40 mm	
/ 1/ Bitte	te	1	Plastique		Découpe	2x20 mm	
/10 Ros	sette bitte	1	Ctp bouleau	7	Pce laser	1,5 mm	
/ 11 Dét	fense	4	Boule styro		Pce finie	25 m m	
/ 12 Vis	à oeillet pour défense	4	Métal		Pce finie		
/ 13 Fil		1	Textile		Découpe	1000 mm	
	pport d'échelle	4	Maillechort		Pce érodée	0,5 mm	
	helle	2	Fil Laiton		Découpe	2x100 mm	Couper dans pos. Z

Pos	Désignation	Nb.	Matière	Pl. Laser	Forme	Dimension	Remarque
/ 16	Marche pour échelle	3	Ctp bouleau	7	Pce laser	1,5 mm	
/ 17	Tringlerie gouvernail	1	Fil acier		Pce finie	1 mm	
12.	Câble blanc	1	Câble		Découpe	50 mm	
/ 2/	Papier abrasif	1			Pce finie		
/ 20	Marquise	1	Tissus		Découpe		
X/	Fil Laiton	1	Fil Laiton		Découpe	2 x 100 mm	
X0	Fil Laiton	1	Fil Laiton		Découpe	1,5 x 100 mm	
X1	Fil Laiton	6	Fil Laiton		Découpe	2 x 500 mm	
X2	Fil Laiton	1	Fil Laiton		Découpe	3 x 100 mm	
Х3	Tube Laiton	1	Tube Laiton		Découpe	2/1 x 50 mm	
X4	Tube Laiton	1	Tube Laiton		Découpe	3/2 x 330 mm	
X5	Tube Laiton	1	Tube Laiton		Découpe	4/3 x 100 mm	





Autres modèles de notre programme

et beaucoup d'autres sur www.aero-naut.de



Remorqueur de port JONNY

Boîte de construction bois et ABS. découpé au laser, avec grande coque en fibre de verre et de nombreux détails, un accastillage complet et des treuils fonctionnels, des lances à incendie et des fonctions d'éclairages.

Echelle env. 1:32 Longueur Largeur Hauteur totale env. 675mm Poids

Bateau pilote de port

Boîte de construction en ABS, découpé laser, avec un important jeu de pièces érodées, fonctions éclairage et de nombreuses possibilités pour un équipement plus complet.

Fchelle env. 1:25 Longueur env. 715mm env. 200mm Largeur Poids env. 3kg



aero= naut

aero-naut Modellbau Stuttgarter Strasse 18-22 D-72766 Reutlingen