

PIÈCES FOURNIES

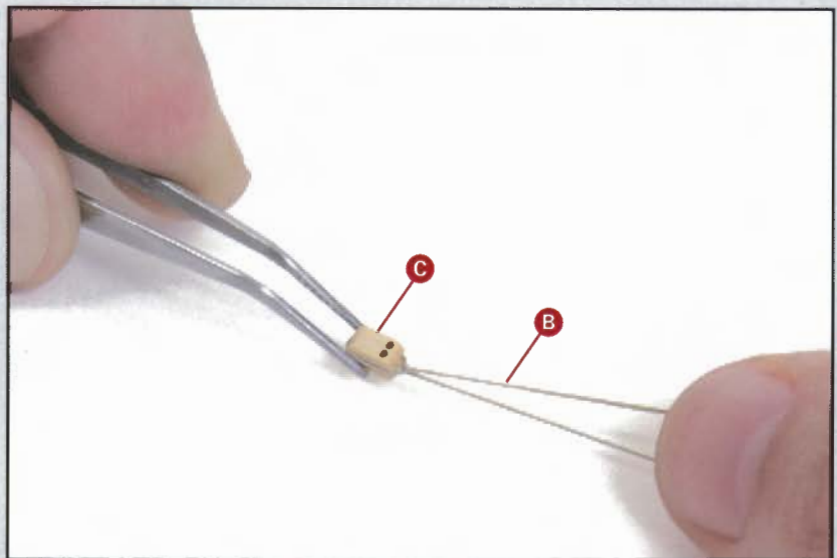
- 21. Pomme de mâit de misaine
- 50. Pomme de grand mâit
- 72. Pomme de mâit d'artimon
- 52. Estropes de poulies
- 53. Marchepied
- 55. Marchepied
- 57. Marchepied
- 59. Marchepied
- 61. Marchepied
- 78. Palan de pic de brigantine
- 85. Enfléchures
- E. Anneaux
- D. Poulies de 4 mm



83 A

Comme vous le remarquez les poulies doubles ont une petite rainure sur le côté. Ces poulies se fixent sur le beaupré au moyen des estropes B.

Pour les réaliser, procédez de la manière suivante : coupez un morceau de fil écri d'environ 100 mm de long. Formez un nœud et avant de le resserrer introduisez la poulie à l'intérieur. Puis serrez fortement le nœud en tendant le fil.

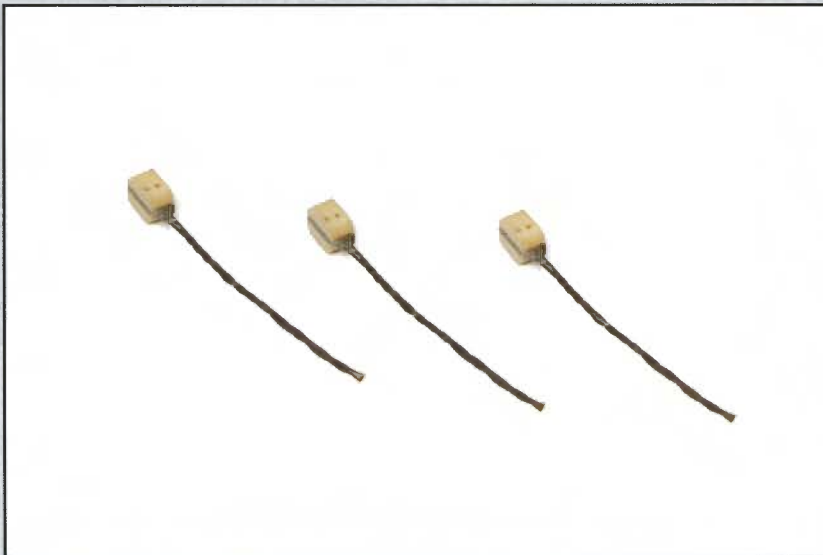


83 B

Il est important de bien repérer la position de la poulie avant de serrer.

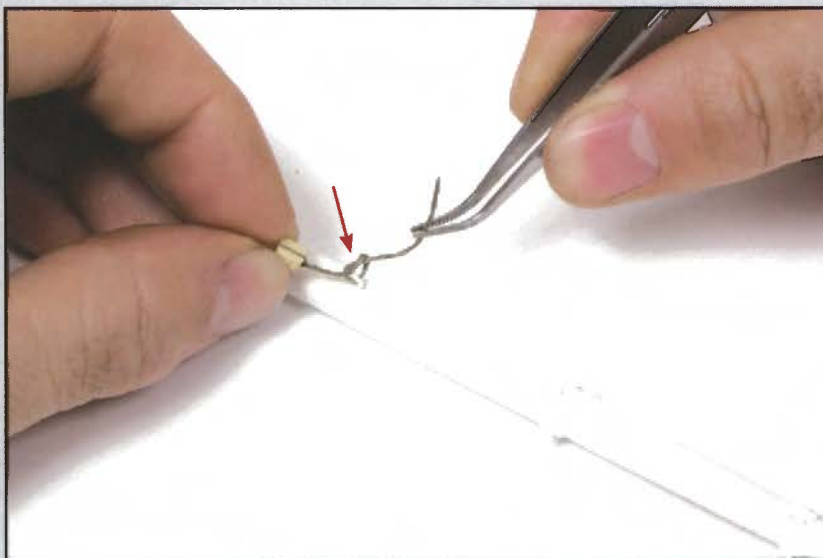
Appliquez ensuite un peu de colle blanche sur les fils, avant de les tresser entre eux comme le montre la photo.





83 C

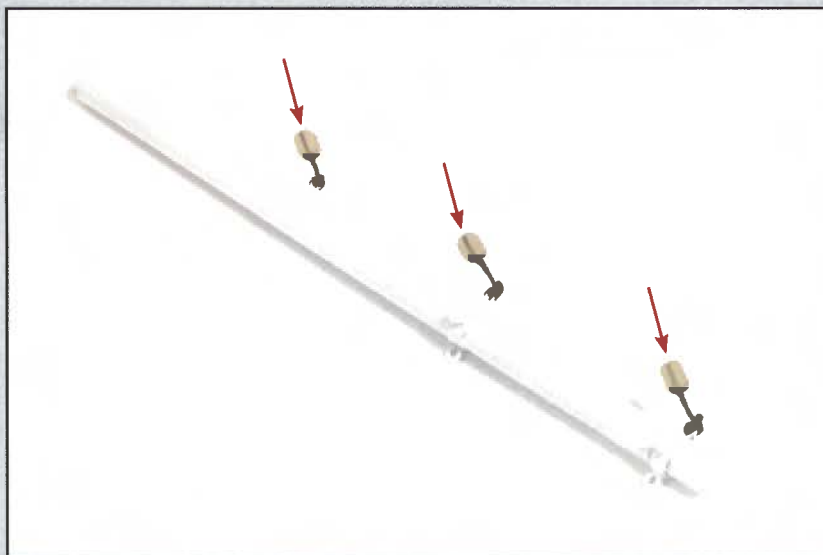
Il faut confectionner trois estropes et trois poulies doubles pour le mât de beaupré.



83 D

Pour les fixer au mât, enfiler le fil tressé dans l'œil d'un des pitons indiqué sur le plan et faites un nœud.

Appliquez un point de colle à prise rapide et coupez l'excédent.



83 E

Observez sur la photo comment se présente le beaupré avec ses trois poulies doubles mises en place.

83 F

Avec une lime, rabattez la partie supérieure de l'étrave pour permettre la mise en place du beaupré.



83 G

Reprenez l'ouverture frontale de la coque pour pouvoir recevoir le beaupré.

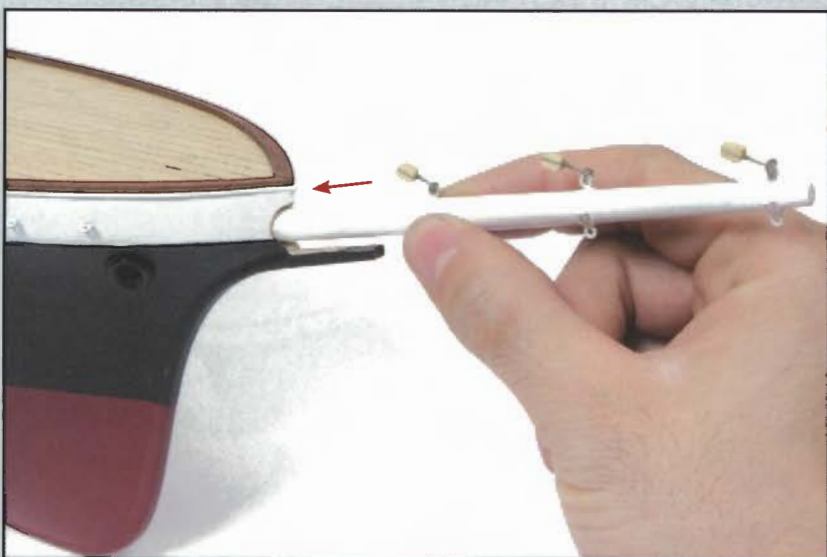
Retouchez-la avec une lime ronde jusqu'à ce que le diamètre permette de l'introduire.

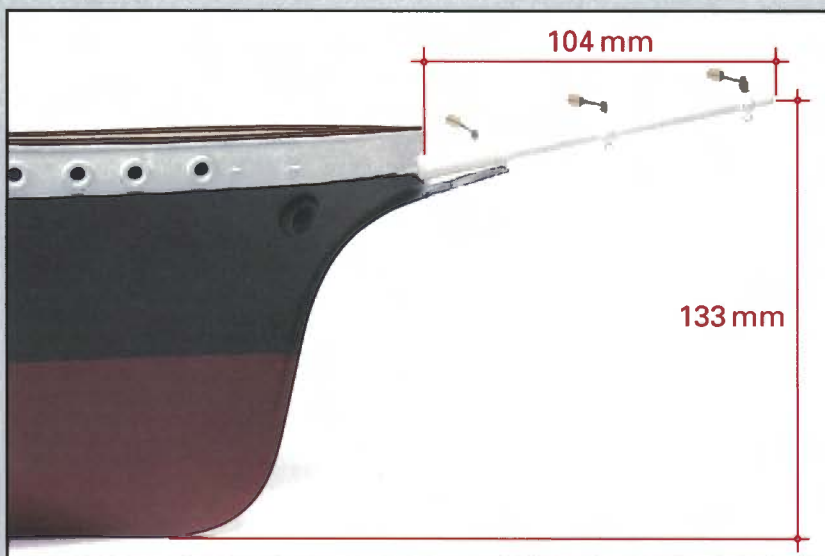


83 H

Introduisez le beaupré jusqu'à ce qu'il soit en butée.

Observez les photos suivantes pour vérifier la position du mât.

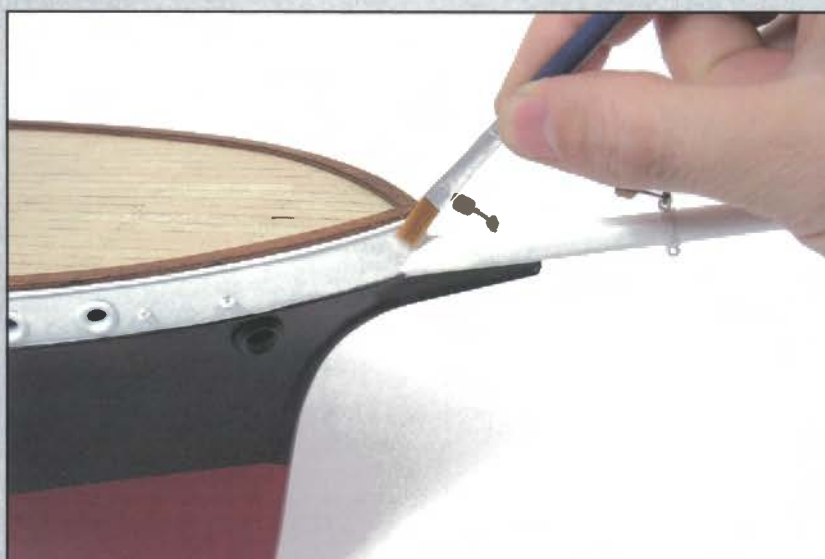




83 I

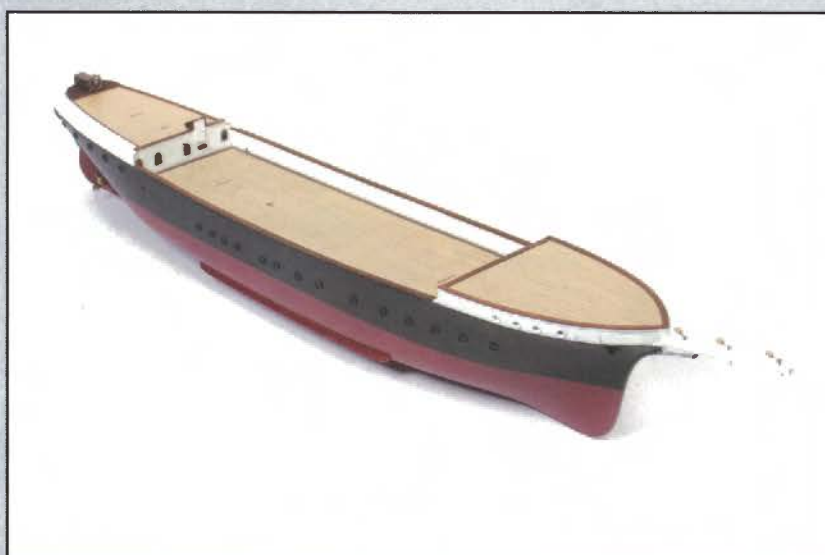
Une fois que le mât se met bien en place, appliquez de la colle à prise rapide pour le fixer définitivement.

Les mesures indiquées sur la photo sont approximatives.



83 J

Avec la même peinture blanche que celle utilisée pour la coque du bateau, peignez et retouchez les zones qui auraient pu être endommagées.

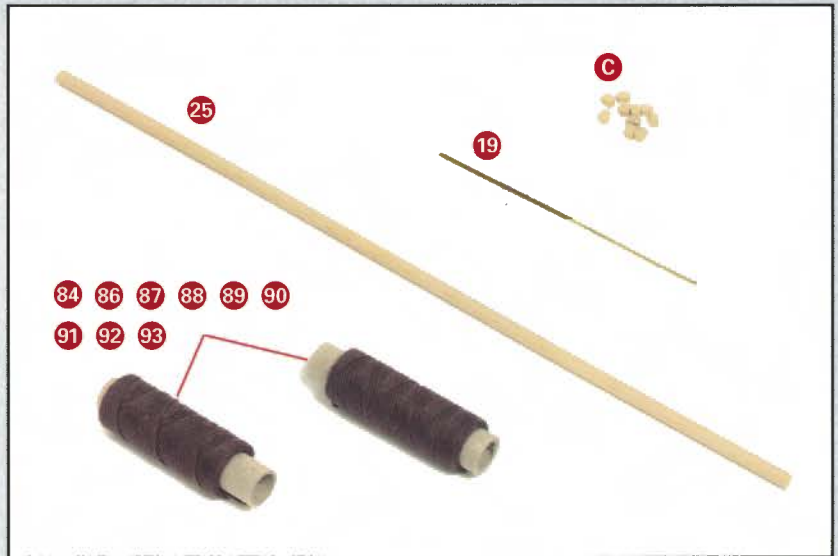


Voici l'aspect du bateau une fois cette phase de montage terminée.

Mettez de côté les matériaux en excédent pour une utilisation ultérieure.

PIÈCES FOURNIES

- 19. Supports de feux de hune
- 25. Verge de bas hunier
- 84. Haubans de mâât de misaine
- 86. Gambes
- 87. Haubans de petit mâât de hune
- 88. Haubans de petit perroquet
- 89. Haubans de grand mâât
- 90. Haubans de mâât de grande hune
- 91. Haubans de grand perroquet
- 92. Haubans de mâât d'artimon
- 93. Haubans de perroquet de fougue
- C. Poulies doubles de 4 mm

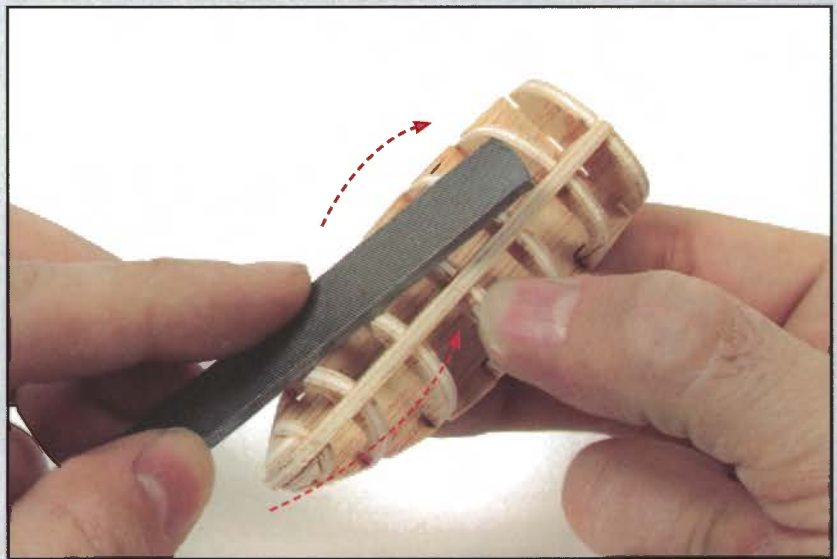


84 A

Récupérez l'embarcation que vous aviez commencée à construire lors de la phase de montage n° 77.

Avec une lime ou une cale à poncer, ponchez l'extérieur des couples et des renforts de proue pour égaliser leurs surfaces et faciliter ainsi ultérieurement la mise en place du bordé.

Ce ponçage doit être léger et progressif sans modifier les formes de l'embarcation.



84 B

Prenez les baguettes de 1 x 3 x 300 mm fournies avec les n° 70 et 71.

Collez une baguette sur le flanc de l'embarcation contre les lignes marquées sur les couples. Pour cette opération, utilisez de la colle à prise rapide.

Coupez ensuite les excédents de baguette au ras de la proue et de la poupe.

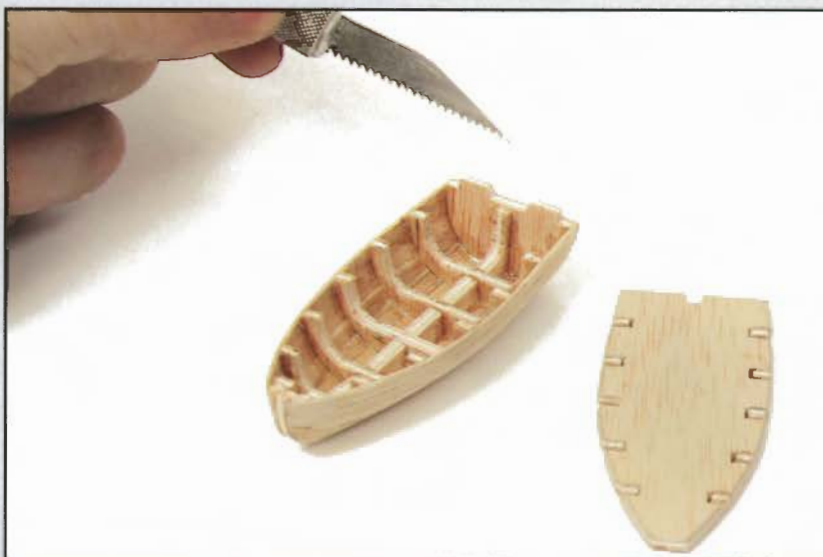




84 C

En suivant le même procédé qui a servi à réaliser le bordage de la coque du bateau, bordez maintenant l'embarcation avec les baguettes de 1 x 3 mm.

Observez sur la photo comment doivent être collées les baguettes sur les couples.



84 D

Avec une scie ou un outil de coupe, coupez les excédents de baguettes.

Désolidarisez ensuite la base de montage.



84 E

Ajustez la partie supérieure des couples avec le bordé.

Poncez aussi toute la partie extérieure de l'embarcation pour égaliser les surfaces.

84 F

Appliquez une couche fine et homogène de mastic à bois de remplissage pour combler les espaces laissés par le bordé.

Quand le mastic est sec, poncez toute la surface extérieure de la coque jusqu'à ce qu'elle soit unie.



84 G

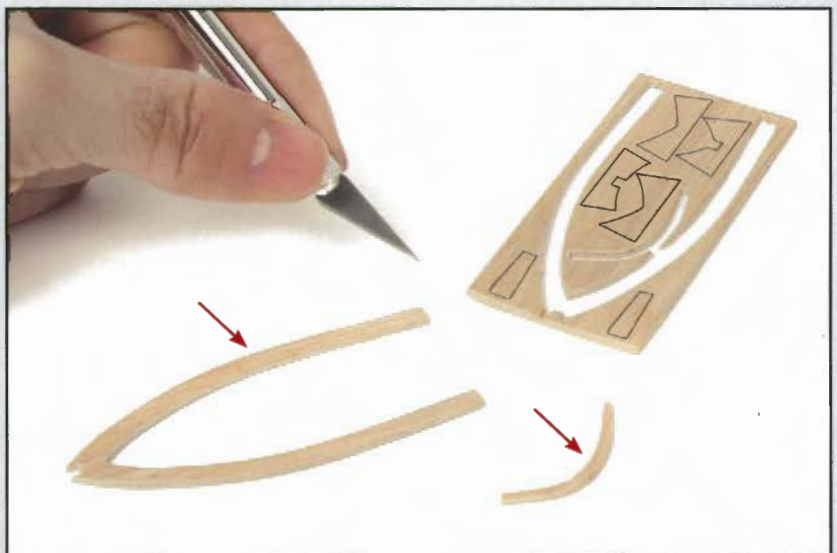
Collez deux morceaux de baguette de 1 x 3 mm à l'intérieur des couples comme le montre la photo.



84 H

Récupérez la planchette fournie avec le n° 69 et avec un cutter extrayez le plat-bord et la pièce d'étrave.

Poncez ces deux pièces avec du papier de verre à grain fin.



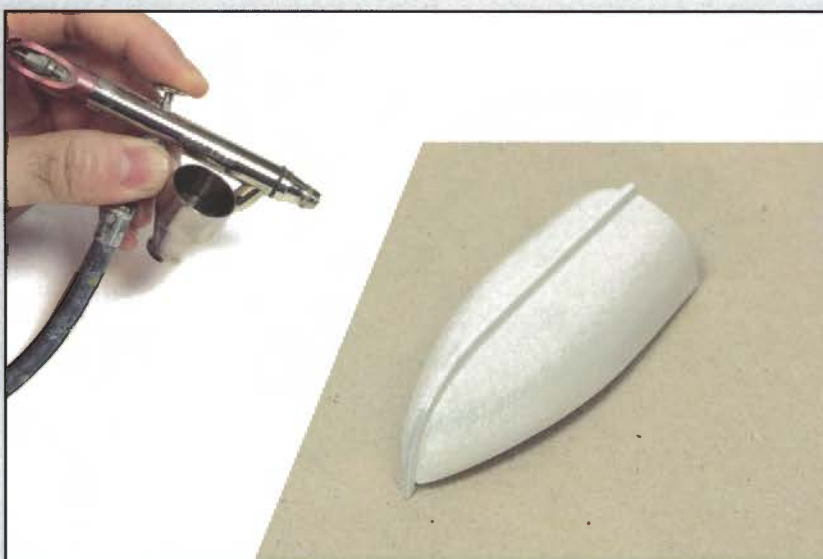


84 I

Collez l'étrave à l'avant de l'embarcation.

Coupez à la bonne dimension un morceau de baguette d'ayous de 2 x 2 mm fournie avec le n° 70 ; collez-le ensuite dans la continuité de la pièce d'étrave.

Poncez ensuite légèrement les deux pièces que vous venez de coller.



84 J

Appliquez une fine couche homogène de peinture d'apprêt sur l'embarcation.

Quand elle est sèche, peignez toute cette embarcation de la même peinture blanche que celle utilisée précédemment.



Voici l'aspect de l'embarcation une fois cette phase de montage terminée.

Conservez les matériaux en excédent pour une utilisation ultérieure.