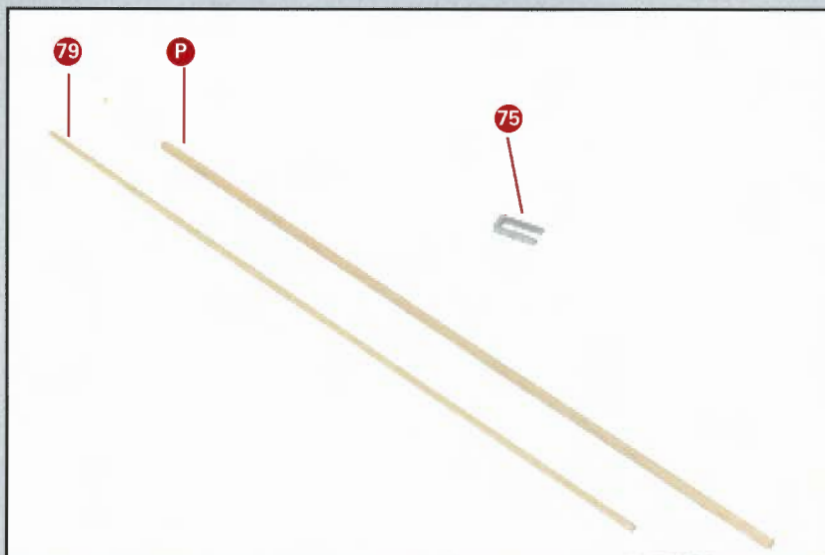


PIÈCES FOURNIES

75. Ferrures

79. Mât de pavillon de poupe

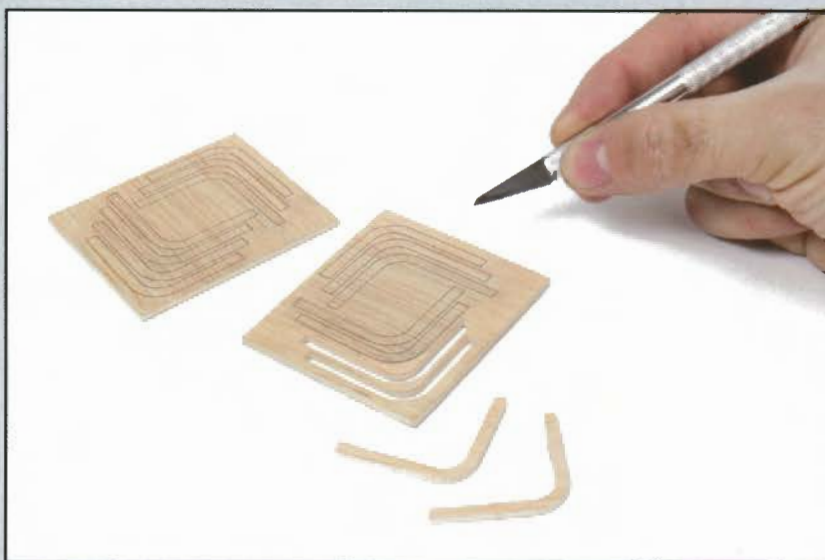
P. Baguette \varnothing 4 x 300 mm



97 A

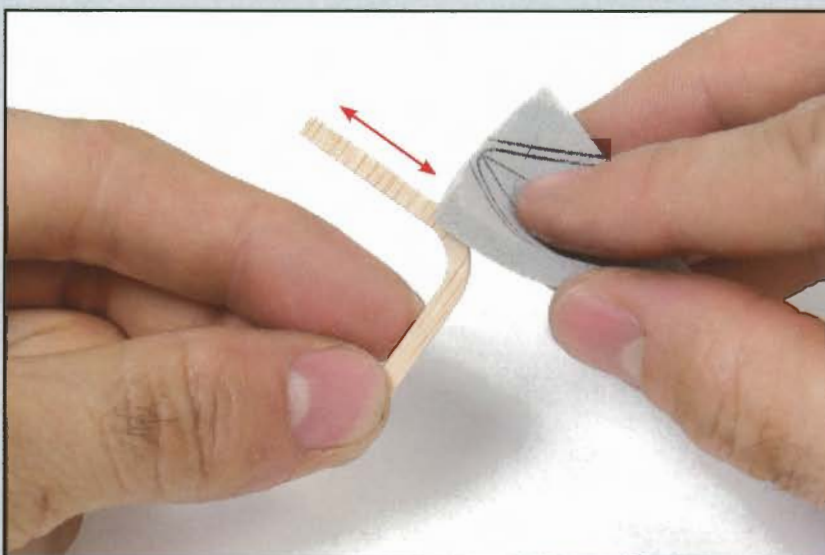
Prenez les planches d'épontilles de pont d'embarcation fournies avec les n° 21 et n° 22.

Avec un outil de coupe extrayez les pièces.



97 B

Poncez les épontilles sur toute leur surface pour les rendre bien lisses et uniformes.





97 C

Peignez toutes ces pièces avec de la peinture blanche, semblable à celle utilisée pour les structures blanches du bateau.



97 D

Présentez sans la coller la structure centrale sur le pont principal de façon à ce qu'elle soit bien dans l'axe.

Avec un crayon et une règle marquez sur le plat-bord les distances approximatives indiquées sur la photo.

Observez les étapes suivantes avant de procéder.



97 E

Retirez la structure centrale.

Avec une petite lime ou un outil de découpe, réalisez des rabattements sur le plat-bord afin que les épontilles s'encastrent dans ce plat-bord, comme le montre la photo G suivante.

97 F

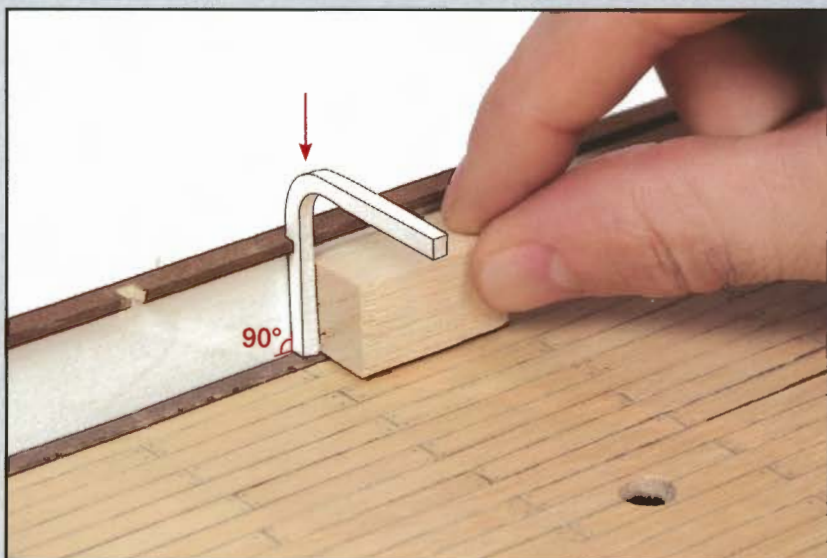
Observez sur la photo comment doivent se présenter les rabattements réalisés dans le plat-bord.



97 G

Encastrez et vérifiez comment s'ajuste une des épontilles dans le plat-bord.

Elle doit être parfaitement verticale et former un angle de 90° avec le pont.

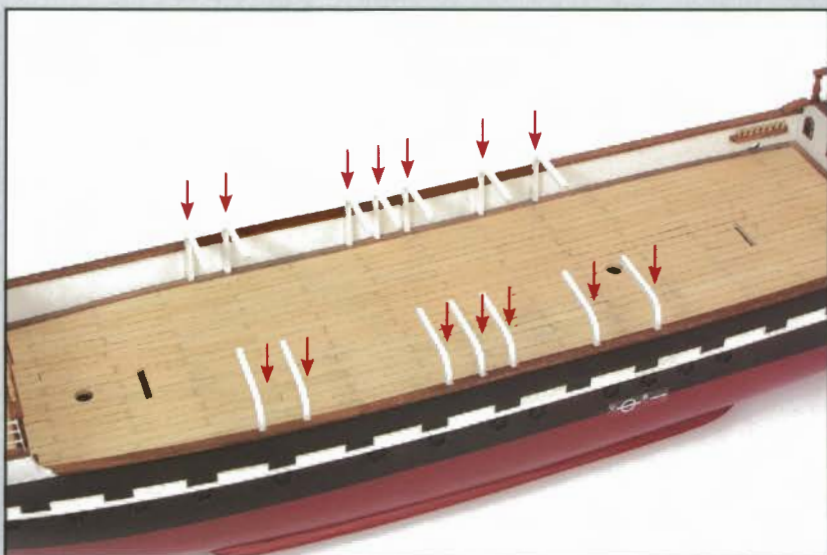


97 H

Encastrez et collez avec de la colle à bois les épontilles une à une.

Vérifiez qu'elles sont bien alignées contre le pavois et au contact du pont.

Réalisez les mêmes opérations sur l'autre côté du bateau, l'ensemble devant être parfaitement symétrique.





97 I

Vérifiez que les parties supérieures des épontilles sont toutes au même niveau en présentant, sans le coller, le pont à embarcations sur le pont principal.

Toutes les épontilles doivent être au contact avec le pont à embarcations.

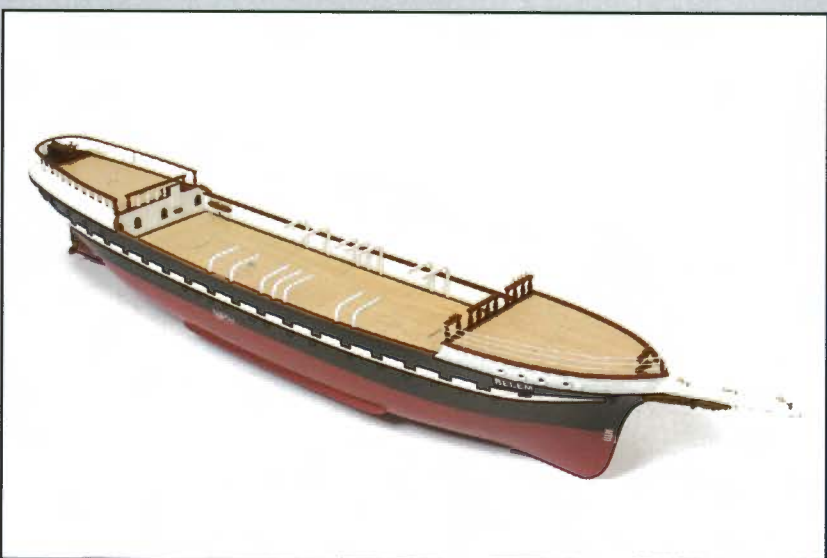
Si nécessaire, ajustez les extrémités en contact avec le pont.



97 J

Observez sur la photo comment se présenteront la structure centrale et les épontilles.

Retirez la structure centrale et mettez-la de côté en attente d'utilisation.



Voici l'aspect des pièces une fois cette phase de montage terminée. Mettez de côté les matériaux en excédent pour une utilisation ultérieure.

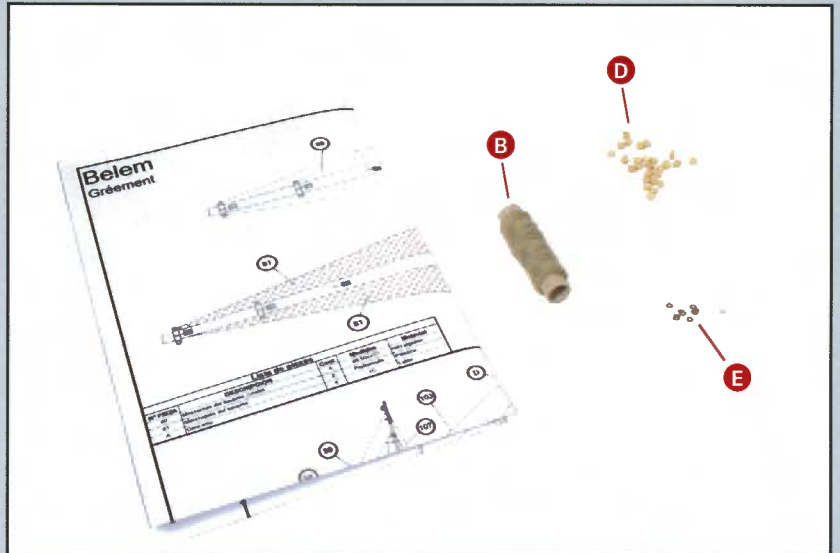
PIÈCES FOURNIES

D Poulies de 4 mm 25 - 16

E Anneaux 8 - 15

B Estropes

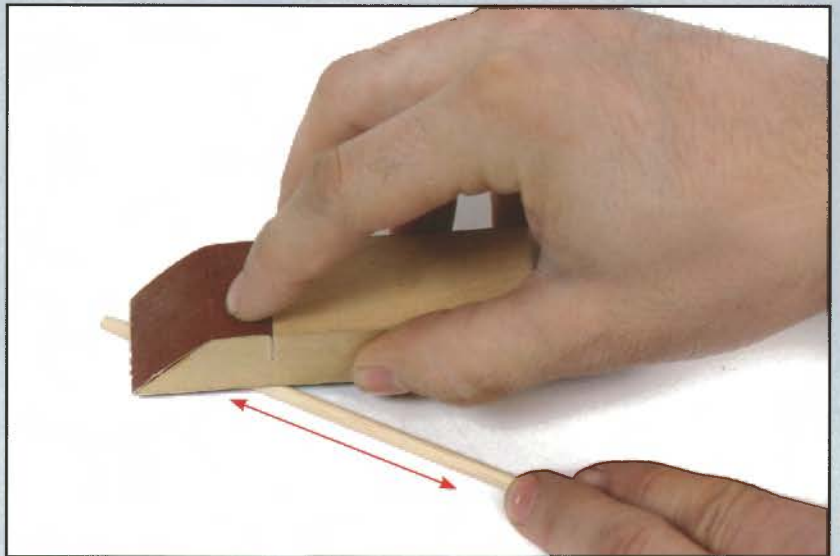
Plan du gréement



98 A

Avec une cale à poncer, poncez la tige 71 fournie avec le n° 95. Accentuez la pression vers l'une des extrémités pour en diminuer le diamètre. Faites tourner la tige pour rendre le ponçage homogène sur tout le pourtour.

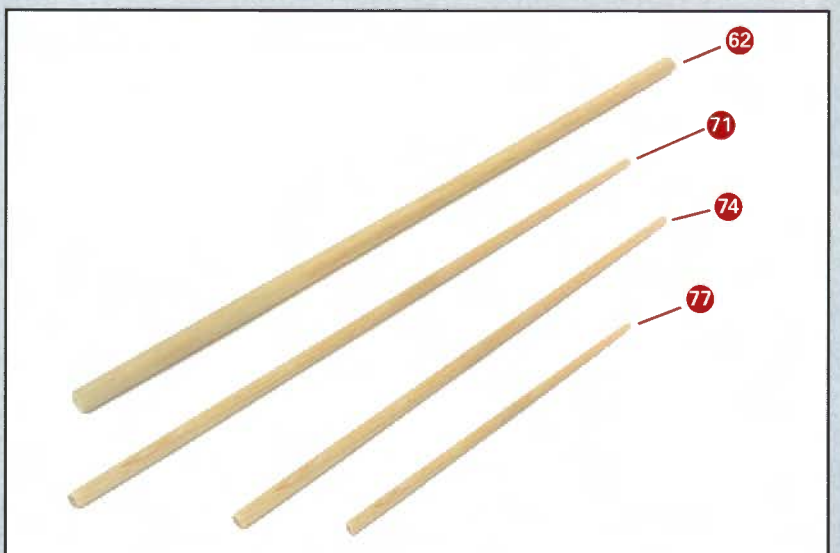
Répétez l'opération jusqu'à obtenir les diamètres indiqués sur le plan du mât d'artimon. Les plans sont imprimés à l'échelle 1/1, c'est-à-dire que les pièces y sont représentées à taille réelle.

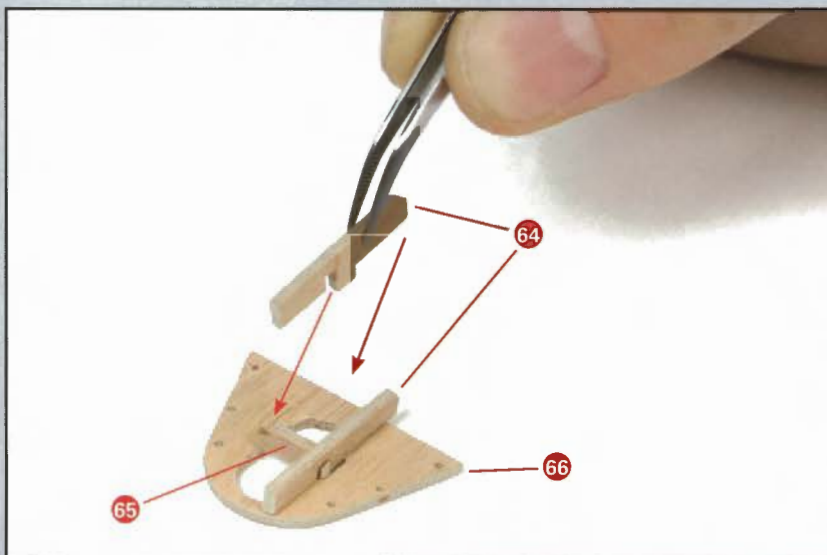


98 B

En prenant comme référence les indications de la liste des pièces et les dessins du plan du mât d'artimon, réalisez les pièces 62, 71, 74 et 77 présentées sur la photo. Elles correspondent au mât et au mât de perroquet de fougue, à la bôme et au pic d'artimon.

Quand les formes et les dimensions sont correctes, poncez ces pièces avec du papier de verre très fin.



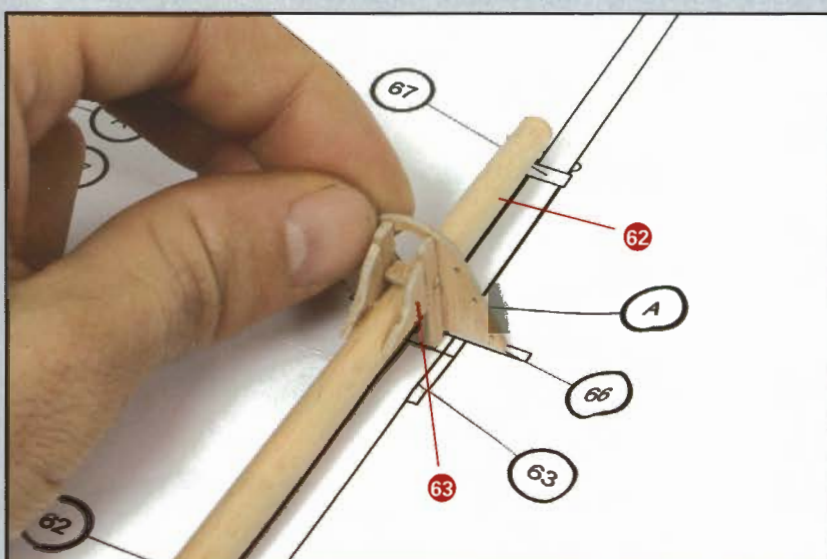


98 C

Récupérez la planchette fournie avec le n° 95 contenant la hune d'artimon.

Avec un outil de découpe, extrayez les pièces montrées sur la photo.

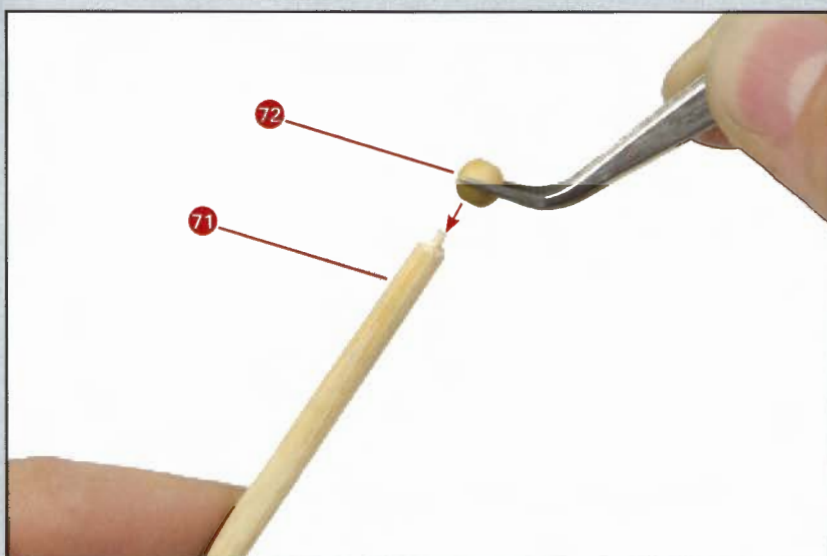
Puis, en suivant les indications du plan, assemblez et collez ces pièces entre elles.



98 D

Présentez puis collez la hune sur le mât d'artimon et collez les jottereaux 63 fournis au n° 95.

Suivez attentivement les indications du plan pour assembler correctement ces pièces.



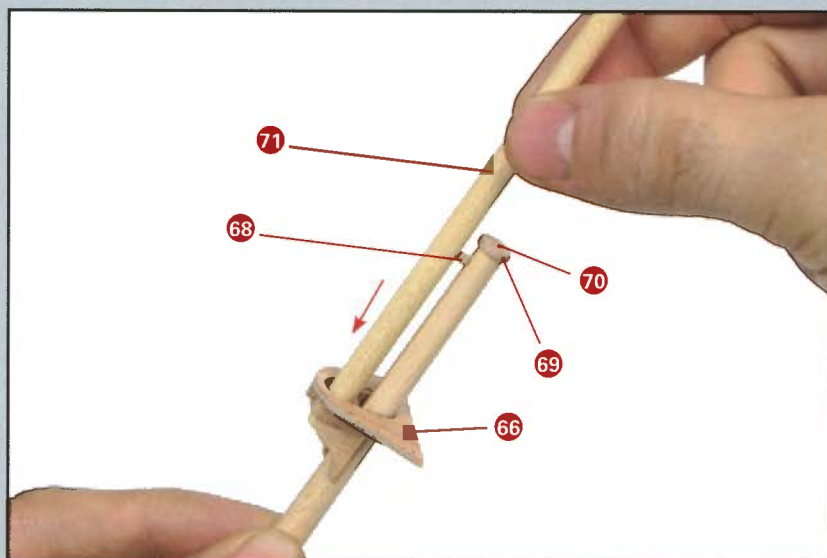
98 E

Faites un petit rabattement à l'extrémité supérieure du mât de perroquet de fougue 71 et mettez en place la pomme de mât 72 fournie avec le n° 83.

98 F

En suivant les indications du plan, insérez le mât de perroquet de fougue 71 dans la hune et collez-le en intercalant l'étance 68.

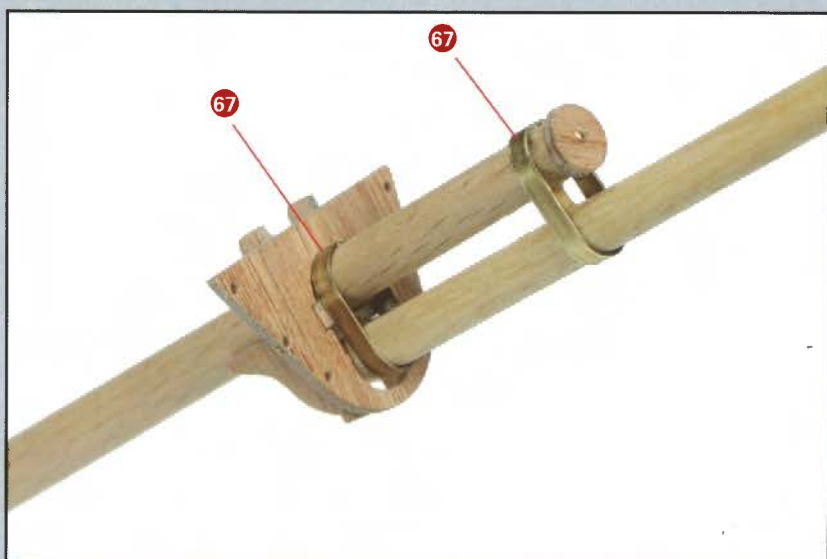
Collez le couronnement 69 à la partie supérieure du mât d'artimon et assurez-le avec une pointe 70.



98 G

Avec la lame de laiton fournie avec le n° 95, réalisez les chouquets 67.

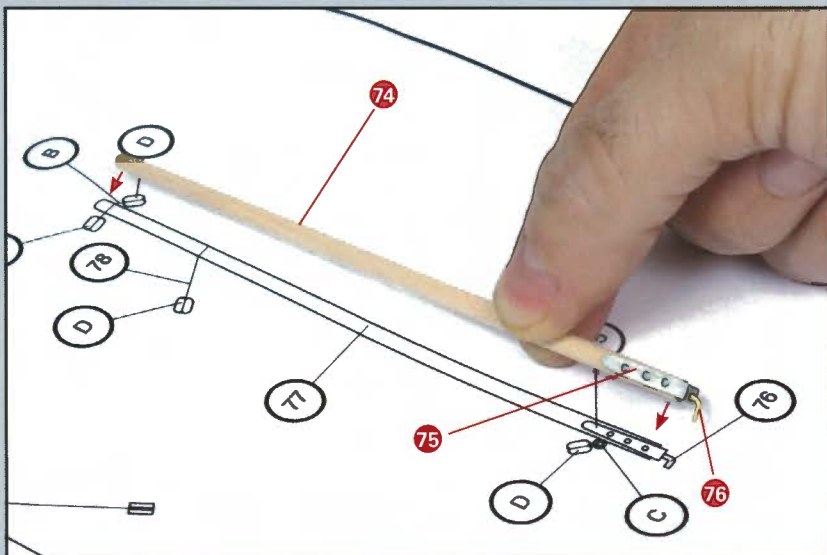
Collez-les autour du mât d'artimon comme le montre la photo.



98 H

Observez sur la photo comment se présentera le mât d'artimon ainsi réalisé mais sans ses appareils.

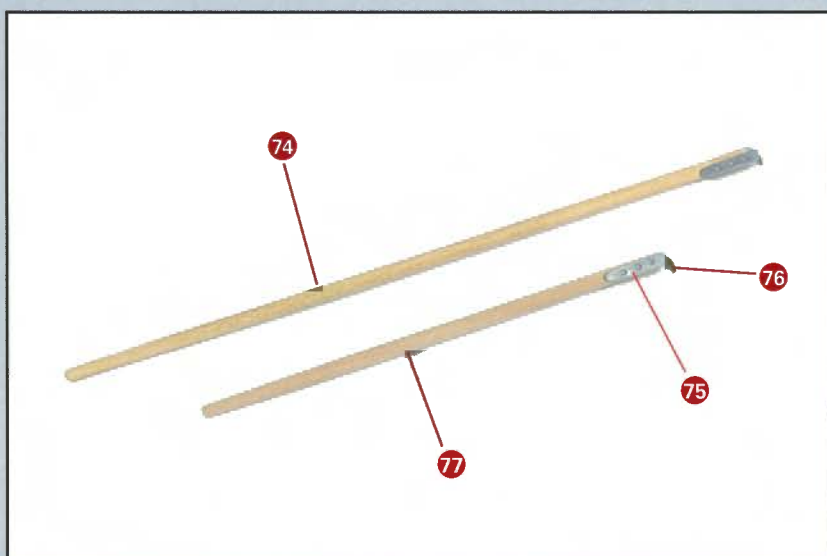




98 I

À l'extrémité la plus large de la bôme 74, faites un petit trou de 1 mm de diamètre pour recevoir la pièce 76.

Collez ensuite une ferrure 75. Vérifiez sur le plan l'exactitude des dimensions des pièces.



98 J

De la même manière, réalisez le pic 77 avec sa ferrure 75 et son vit-de-mulet 76.



Voici l'aspect des pièces réalisées lors de cette phase de montage. Mettez de côté les matériaux en excédent pour une utilisation ultérieure.