

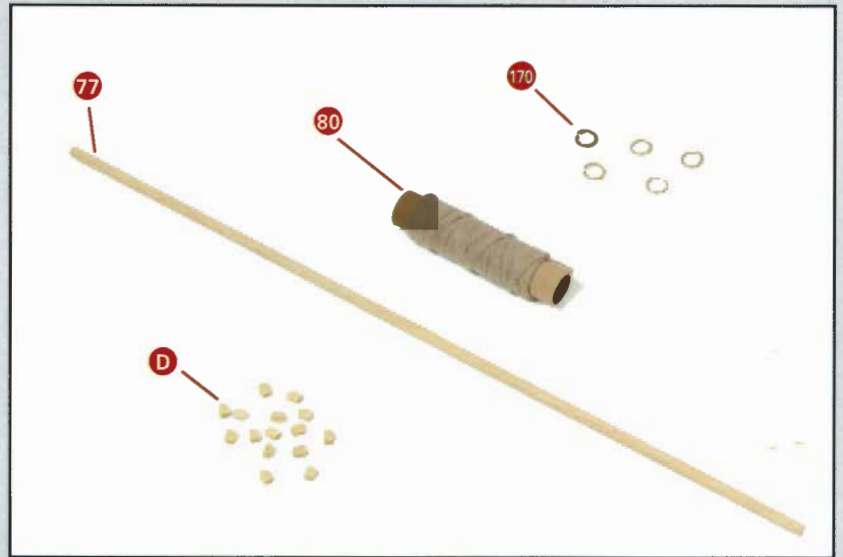
PIÈCES FOURNIES

77 Corne (ou pic)

80 Martingale de beaupré

170 Cercles de racage

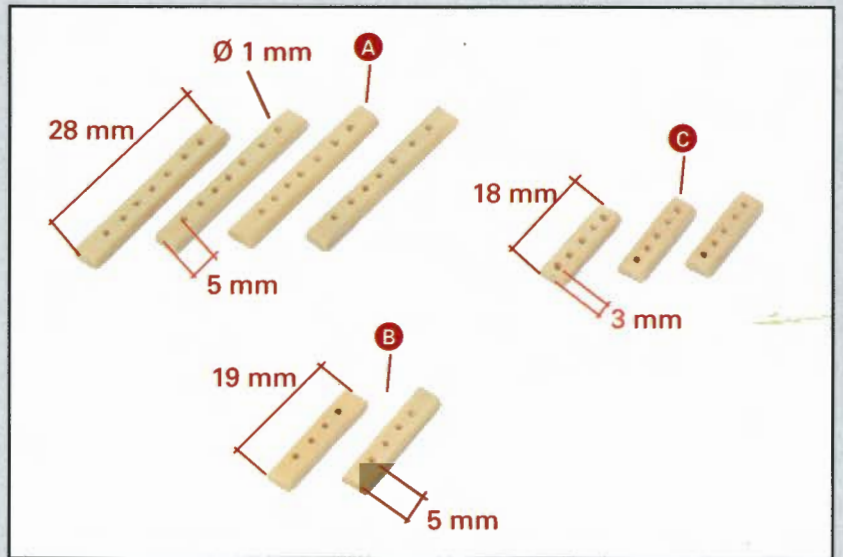
D. Poulies de 4 mm
simple 20/15



93 A

Avec les baguettes d'ayous de 2 x 4 x 300 mm fournies au n° 92, réalisez à la bonne dimension quatre pièces A, deux pièces B et trois pièces C, en respectant toujours un espace de 3 mm entre les trous.

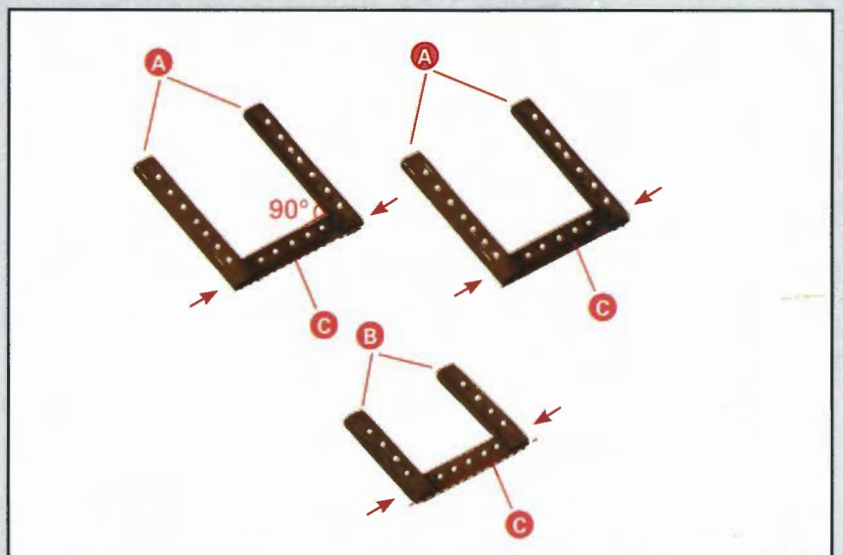
L'espace à respecter aux extrémités est indiqué sur la photo.

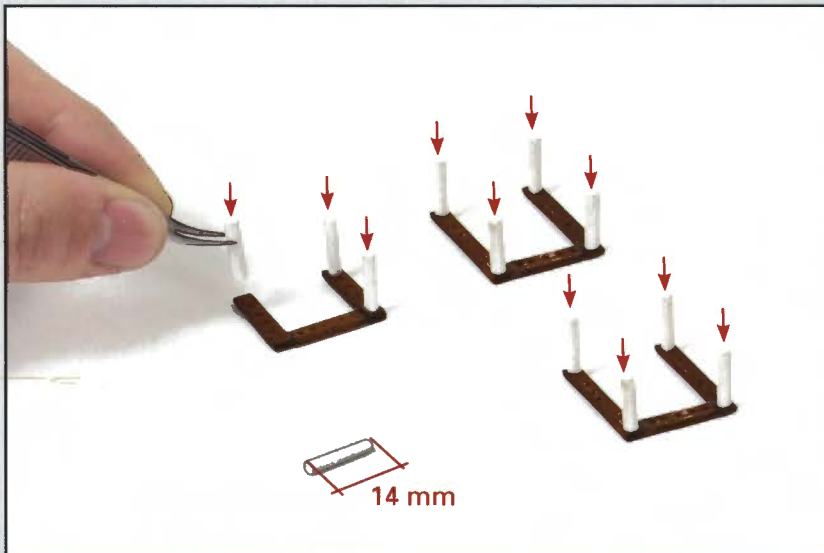


93 B

Poncez et teintez ces pièces en couleur sapelli ou similaire.

Collez-les ensuite entre elles pour constituer les rateliers de cabillots de mâts.



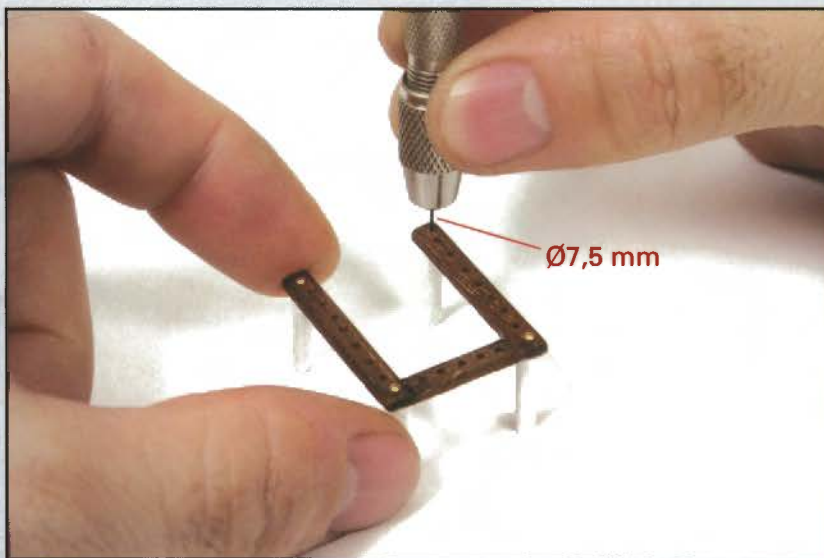


93 C

Coupez à la bonne dimension douze morceaux de la tige N fournie au n° 92 et peignez-les en blanc.

Quand ils sont secs, collez-les sous les rateliers comme le montre la photo.

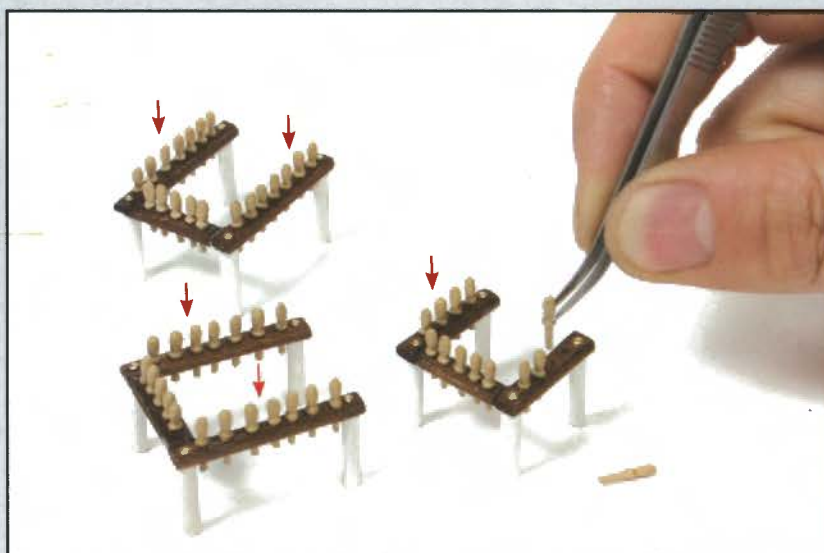
Utilisez pour cela de la colle à prise rapide.



93 D

Utilisez un porte-foret muni d'un foret de $\varnothing 0,75$ mm pour réaliser un trou dans chaque coin des rateliers et coïncidant à l'emplacement des tiges.

Introduisez et collez une pointe dans chaque trou.



93 E

Récupérez tous les cabillots fournis avec les fascicules précédents.

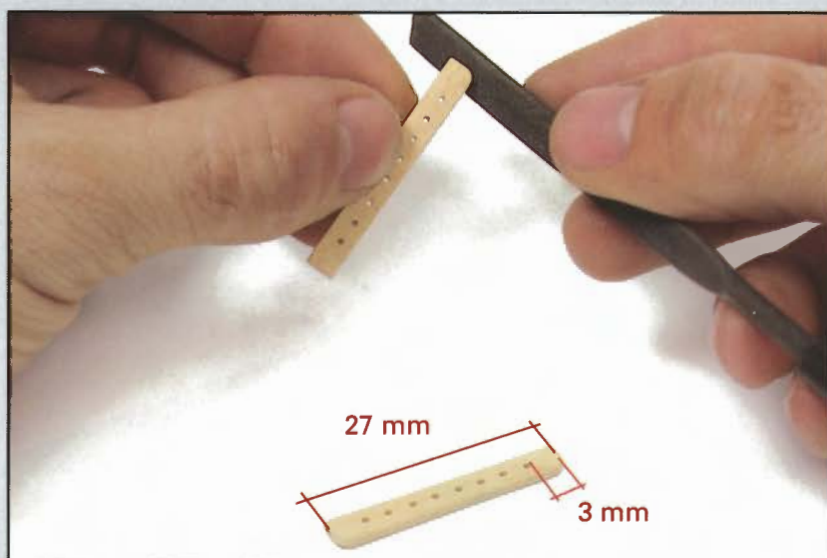
Peignez-les en couleur bois.

Quand ils sont secs, collez-les dans les rateliers avec de la colle à prise rapide.

93 F

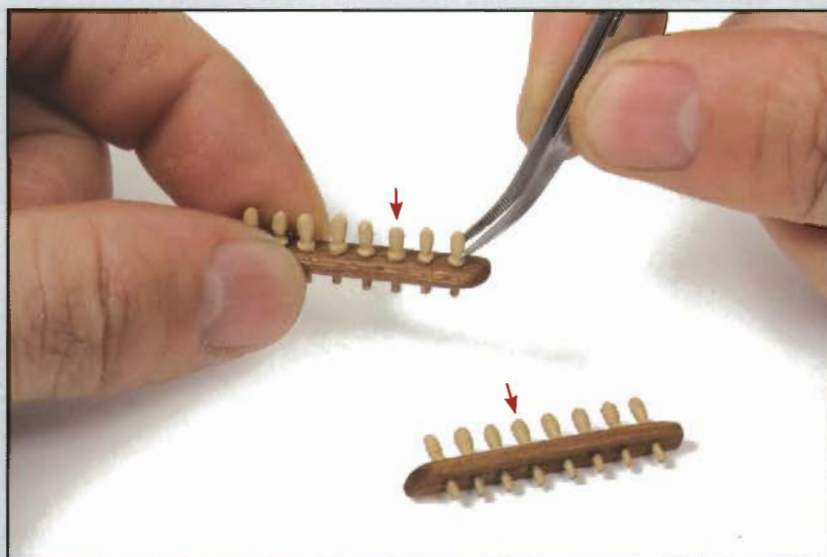
Réalisez deux autres rateliers à cabillots avec une baguette d'ayous de 2 x 4 mm aux dimensions indiquées sur la photo.

Faites ensuite les trous comme indiqué et poncez-les avec du papier de verre à grain fin.



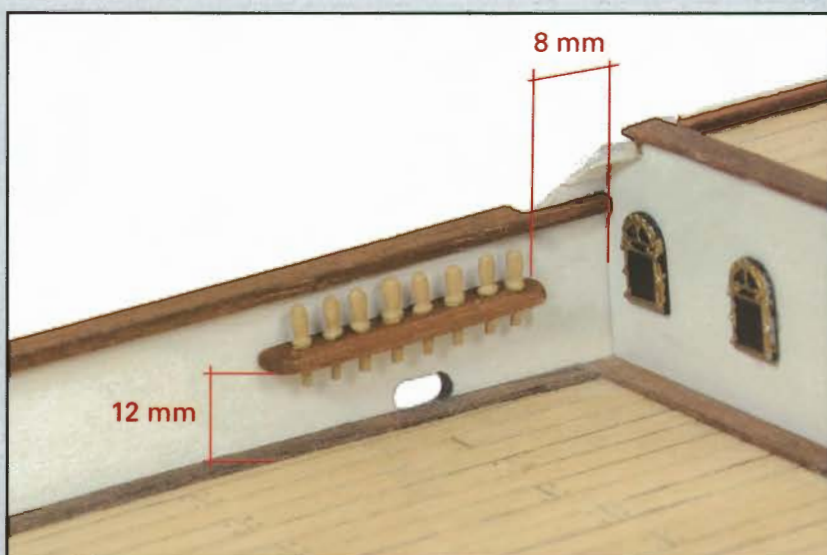
93 G

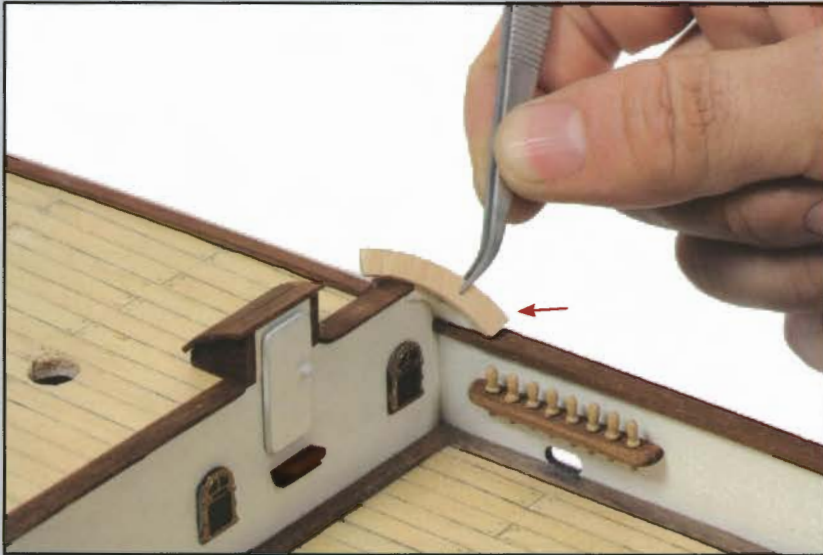
Teintez ces rateliers en couleur sapelli et collez un cabillot dans chacun des trous.



93 H

Collez chaque ratelier à l'intérieur de chaque pavois dans la partie avant du bateau, aux distances indiquées sur la photo.

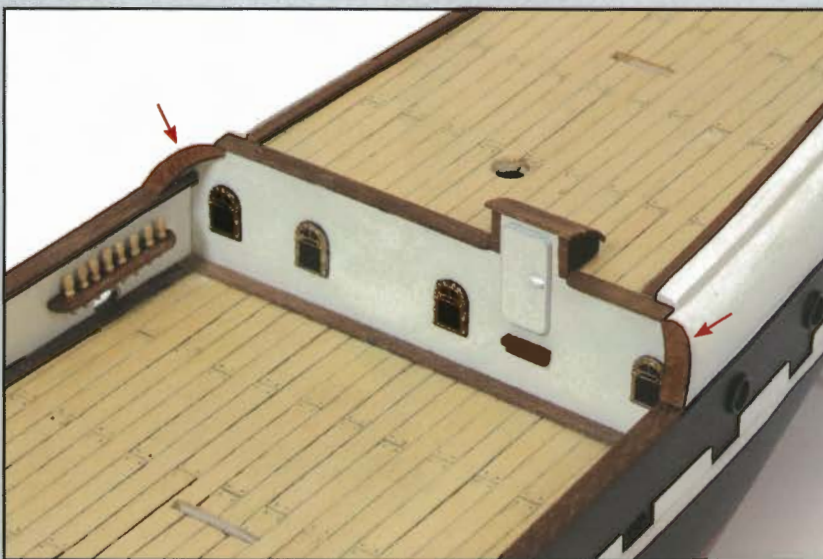




93 I

Récupérez la planchette fournie avec le n° 56 et avec un cutter extrayez les deux plus petites pièces.

Poncez, courbez et ajustez ces pièces pour qu'elles puissent être mises en place sur la partie courbe des murailles, comme le montre la photo J.



93 J

Teintez les deux pièces en couleur sapelli puis collez-les de chaque côté de la muraille de poupe.



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

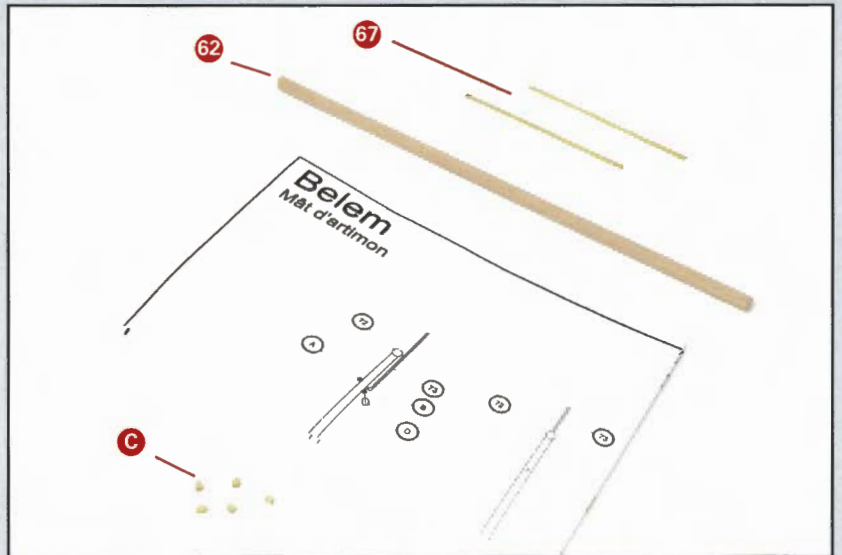
PIÈCES FOURNIES

62. Mât d'artimon

67. Chouquets

C. Poulies de 4 mm *5/5 double*

Plan du mât d'artimon



94 A

Prenez le grand mât et les vergues réalisés lors des montages précédents et peignez-les en blanc.

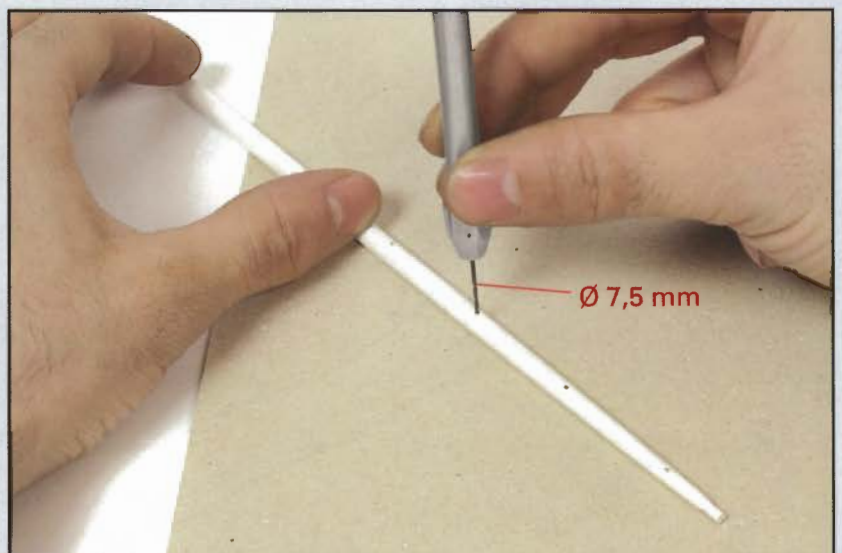
Mettez ces pièces de côté en attente du séchage.

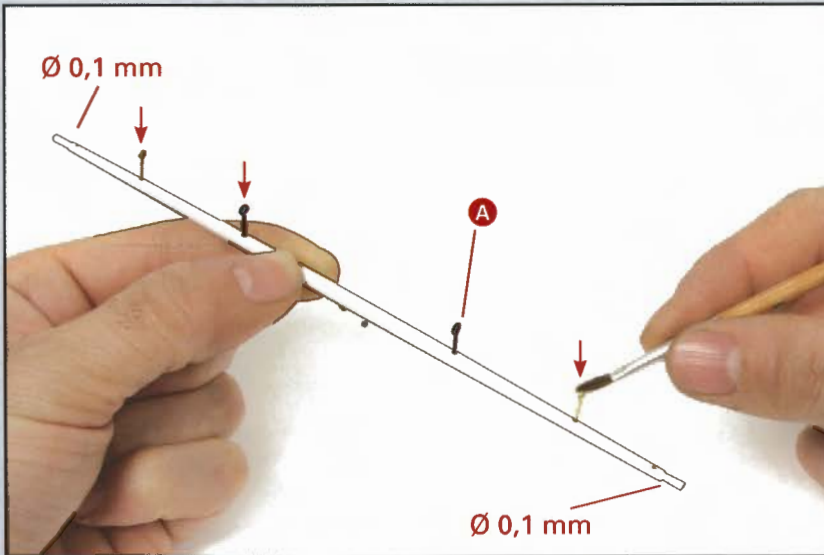


94 B

Avec un porte-foret muni d'un foret de $\varnothing 0,75$ mm, faites les trous dans les vergues où seront fixés les pitons.

Référez-vous toujours aux dessins du plan du grand mât.



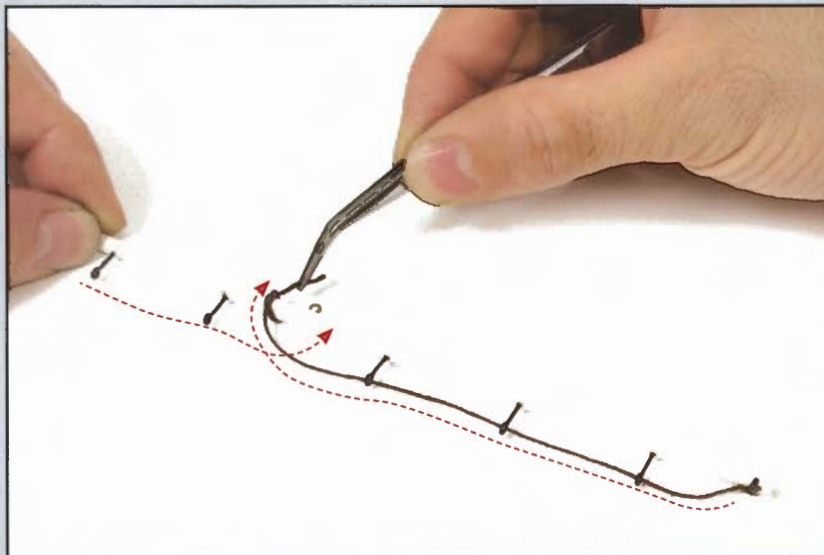


94 C

Insérez et collez un piton dans chacun des trous des vergues montrés par le plan.

Peignez-les ensuite en noir.

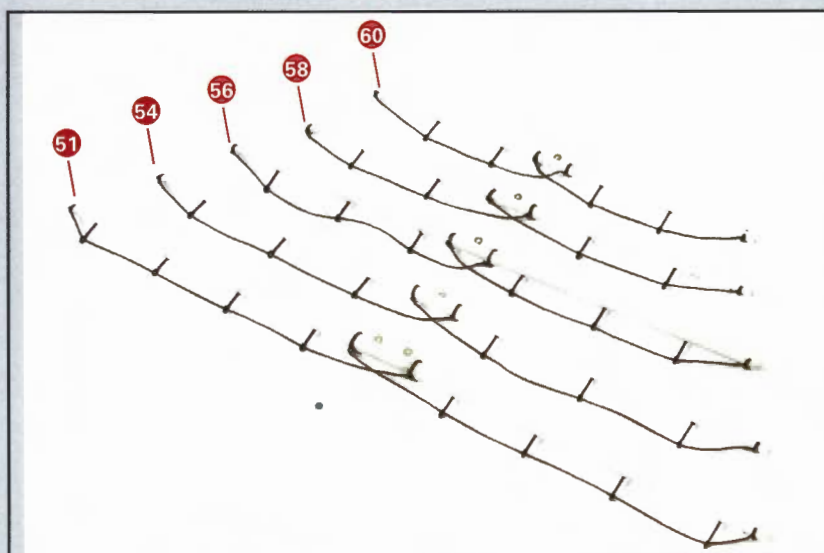
Percez aussi les trous aux extrémités des vergues avec un foret de $\varnothing 1$ mm.



94 D

Avec du fil de $\varnothing 0,50$ mm, réalisez et mettez en place les marchepieds des cinq vergues du grand mât.

Appliquez de la colle pour éviter que le nœud ne se défasse puis coupez les excédents avec des ciseaux.



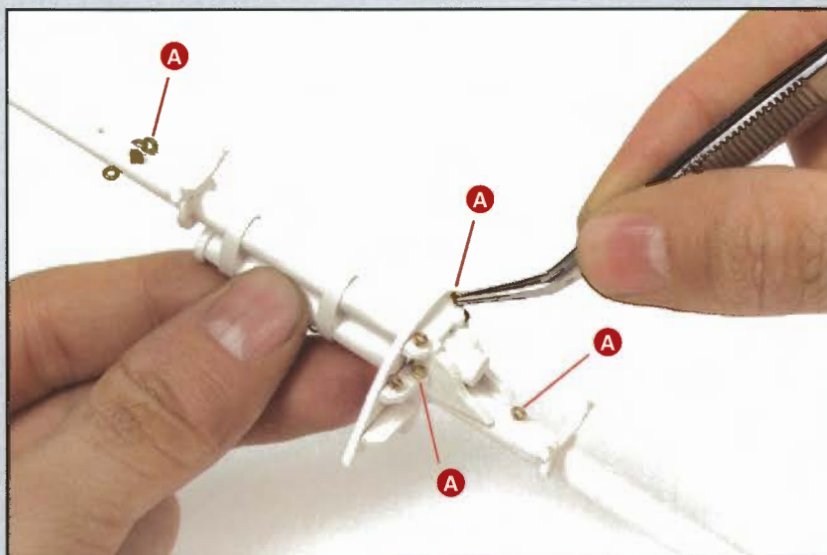
94 E

Observez sur la photo comment se présentent les cinq vergues avec les étriers et les marchepieds en place.

94 F

Faites ensuite les trous et mettez en place les pitons du grand mât repérés par le plan.

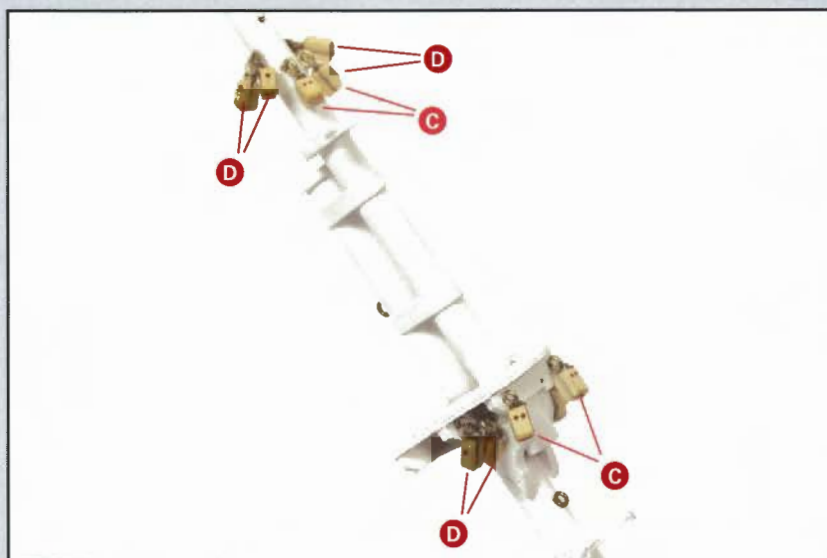
Veillez à bien respecter les dessins du plan pour ne pas vous tromper.



94 G

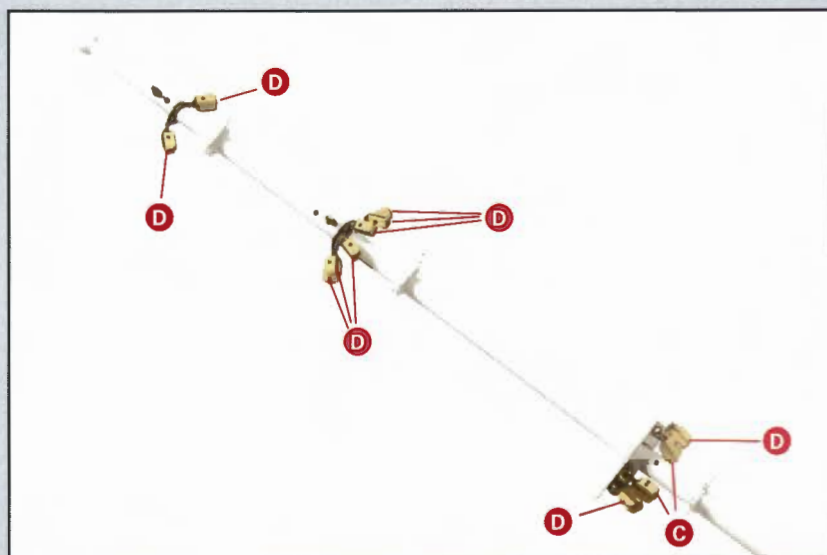
Ajoutez au grand mât, et fixées par leurs estropes, les poulies et poulies doubles présentées sur le plan.

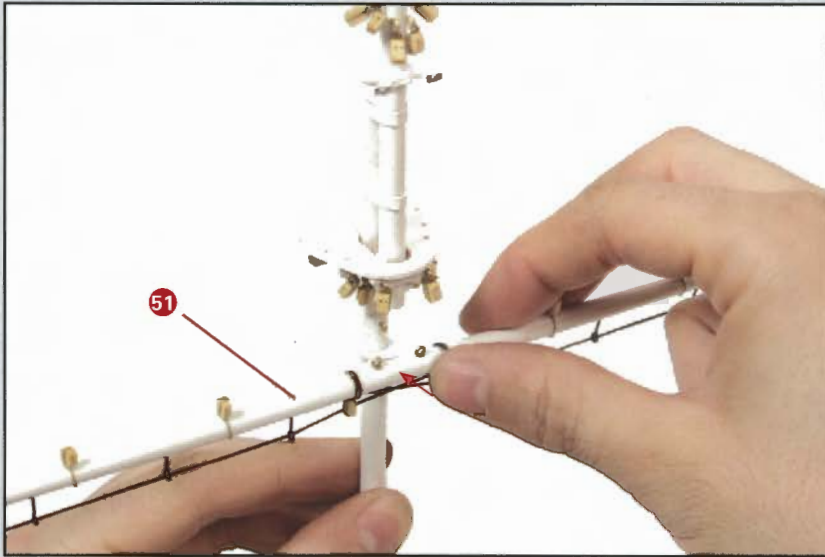
Observez toujours attentivement les différents dessins du plan pour ne pas vous tromper.



94 H

Sur cette photo, notez comment doivent se répartir les poulies et les poulies doubles à la partie supérieure du mât.



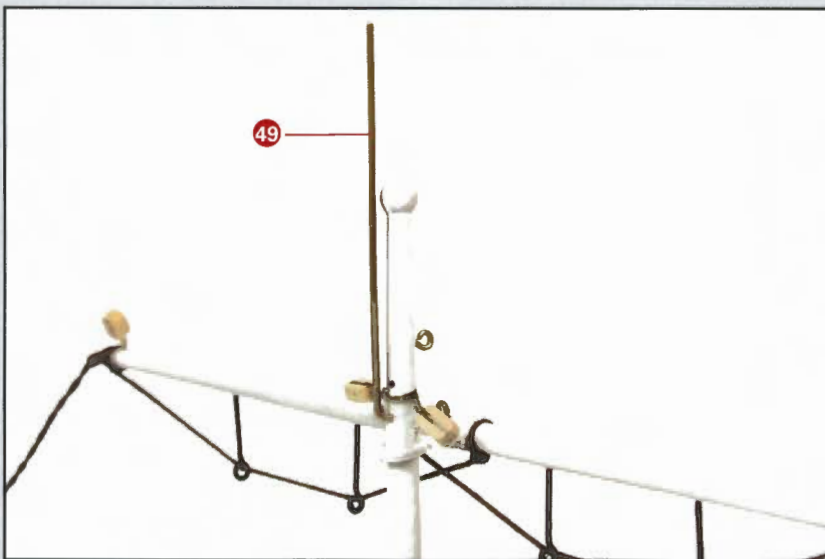


94 I

Réalisez des trous à la partie arrière des vergues et fixez-les sur le grand mât au moyen des drosses.

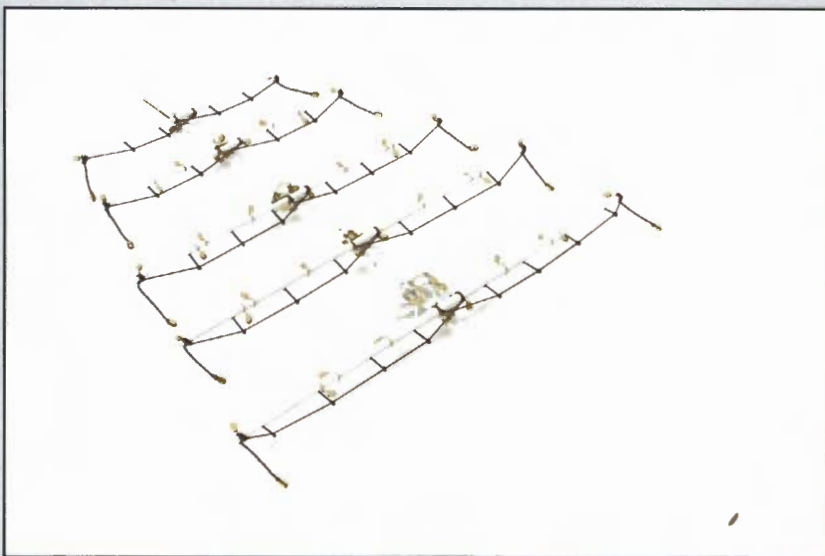
Assemblez vergues et drosses avec de la colle à prise rapide.

Observez sur le plan le positionnement des vergues.



94 J

Récupérez le morceau de fil de laiton fourni avec le n° 90, avec lequel réalisez et mettez en place le mât de pavillon 49.



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