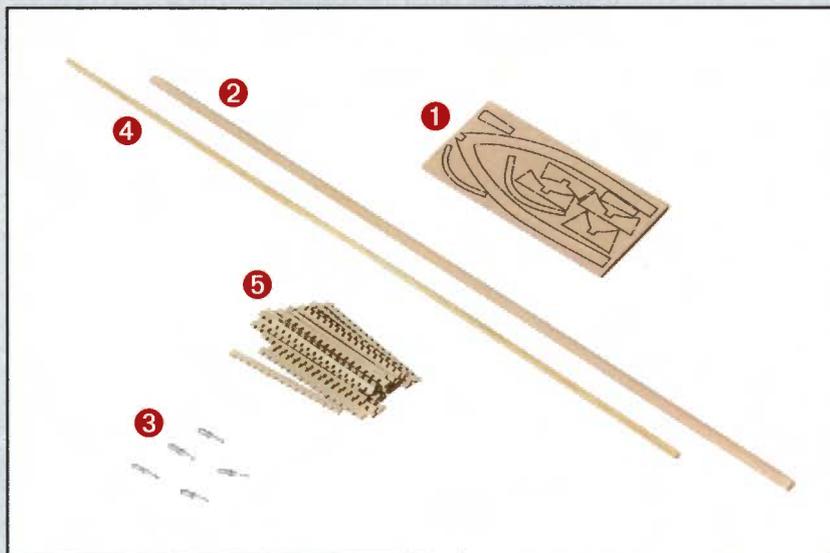


PIÈCES FOURNIES

1. Planchette avec plat-bord, rames et berceaux
2. Tige d'ayous de $\varnothing 4 \times 300$ mm
3. Cabillots h
4. Baguette d'ayous de $2 \times 2 \times 300$ mm
5. Caillebotis



69 A

Récupérez le fil de laiton de $\varnothing 1$ mm fourni avec les fascicules précédents. Étirez-le puis polissez-le avec une éponge à récurer de cuisine.

Coupez un morceau à la dimension et collez-le sur le bord supérieur du pont de gaillard d'avant comme le montre la photo.

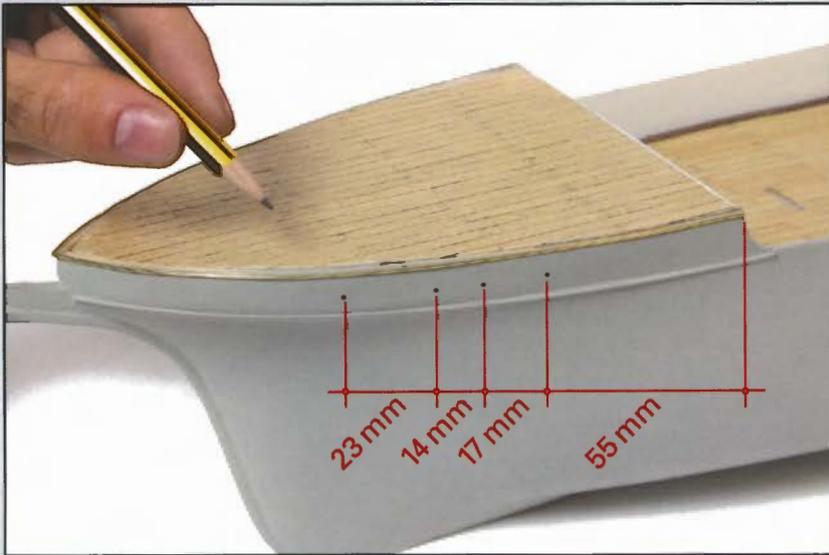


69 B

Réalisez la même opération sur l'autre côté du pont avec un autre morceau de fil de laiton.

Observez comment se rejoignent les deux morceaux de fil à l'avant du pont.





69 C

Avec un crayon et un réglet, mesurez et marquez quatre points selon les mesures indiquées sur la photo.

Centrez-les en hauteur par rapport aux ceintures supérieure et inférieure.



69 D

Avec un porte-foret, réalisez quatre trous de \varnothing 5 mm à l'emplacement des points marqués précédemment.

Si vous ne disposez pas de foret de ce diamètre, faites un trou plus petit puis agrandissez-le avec une petite lime ronde.



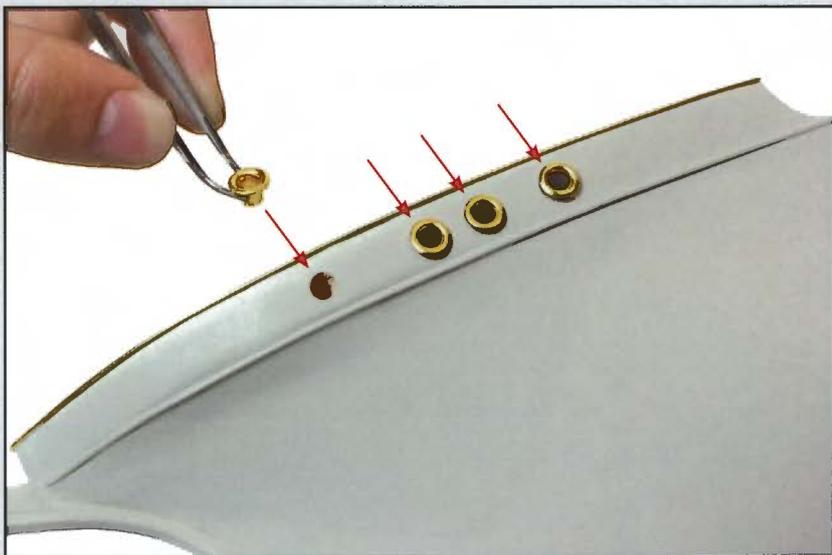
69 E

Récupérez les œillets fournis avec les n° 45 et 54.

Prenez-en un et appliquez de la colle à prise rapide dans la partie montrée sur la photo.

69F

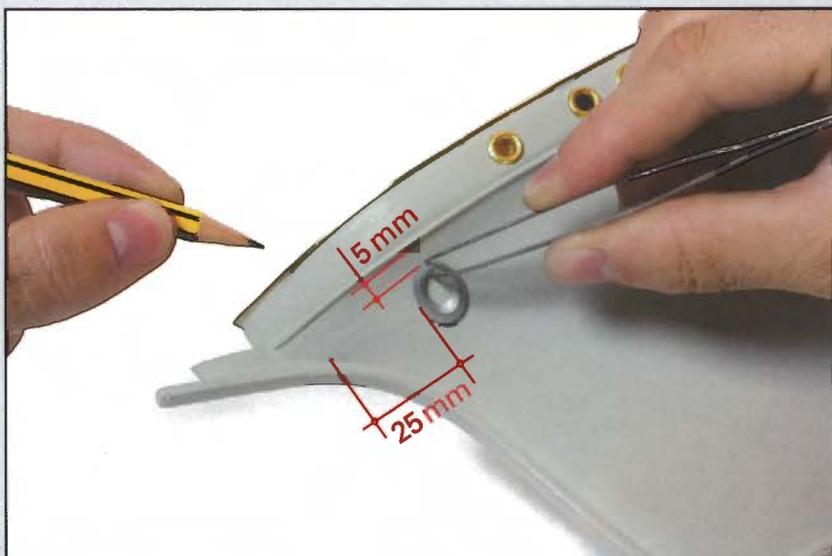
Insérez et collez un à un les quatre œillets dans les trous que vous venez de percer dans la coque.



69G

Récupérez les collerettes d'écubiers d'ancre fournies avec le n° 61 et poncez-les avec de la toile émeri fine.

Présentez l'une d'entre elles dans la position et à l'endroit montrés sur la photo, puis marquez sur la coque le pourtour de l'ouverture centrale de la collerette.



69H

Percez ensuite dans la coque un trou de la taille approximative de l'ouverture centrale de la collerette d'écubier que vous venez de marquer.

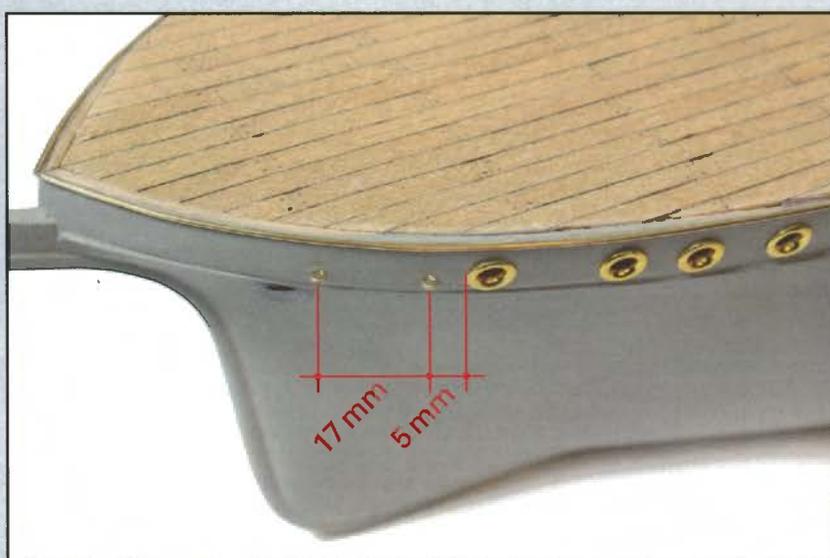




69 I

Présentez à nouveau la collerette d'écubier pour vérifier son ajustement au trou réalisé.

Reprenez si nécessaire l'ouverture puis collez la collerette d'écubier dans la position montrée sur la photo.



69 J

Réalisez deux trous d'environ $\varnothing 0,75$ mm dans la zone du gaillard aux distances indiquées sur la photo.

Prenez deux pitons fournis avec le n° 65, appliquez de la colle dessus et insérez-les à fond dans la coque. Observez bien comment l'œil des pitons est orienté (à l'horizontale).

Réalisez toutes les opérations précédentes sur l'autre côté de la coque.



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

1. Couples et fausse quille embarcation
2. Baguettes d'ayous de 1 x 3 x 300 mm
3. Tige d'ayous de \varnothing 8 x 300 mm
4. Baguette d'ayous de 2 x 2 x 300 mm
5. Cabillots 6



70 A

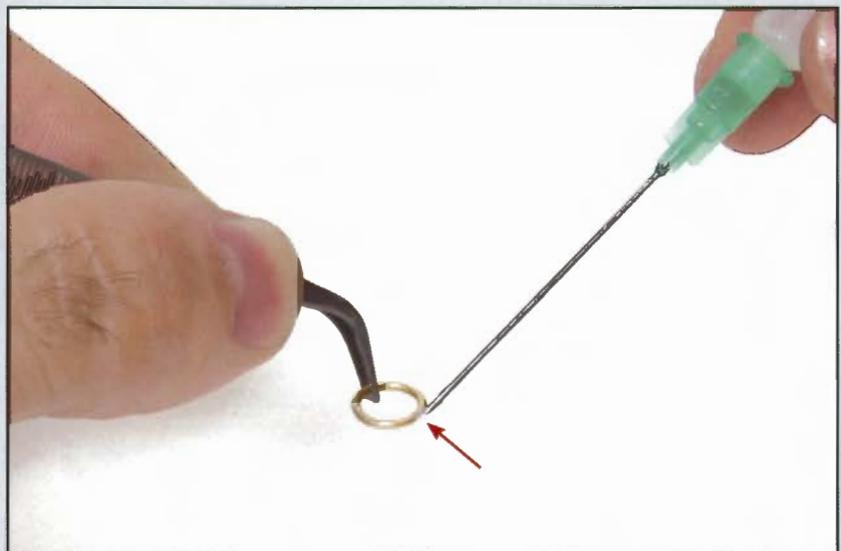
Récupérez quarante des anneaux fournis avec les fascicules précédents.

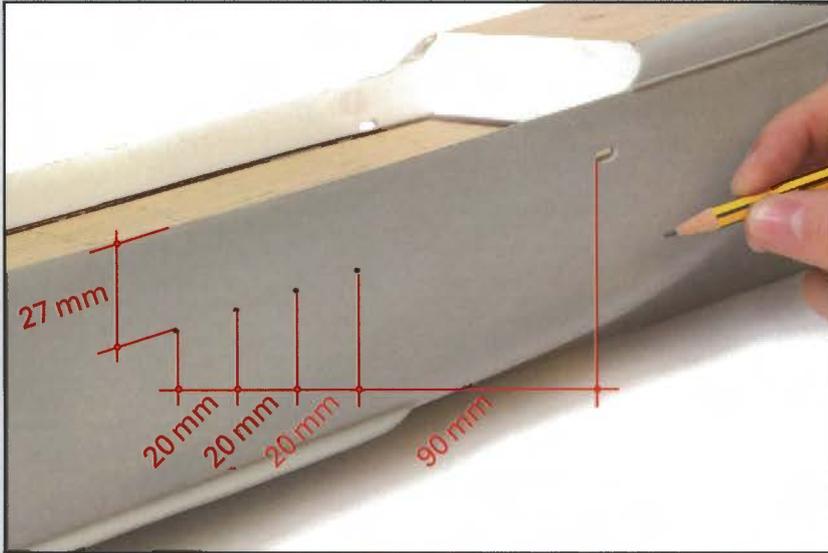
Avec des pinces retouchez ces anneaux pour qu'ils soient bien plats.



70 B

Avec de la colle à prise rapide assemblez les deux extrémités du fil métallique qui compose ces anneaux afin de les maintenir fermés.

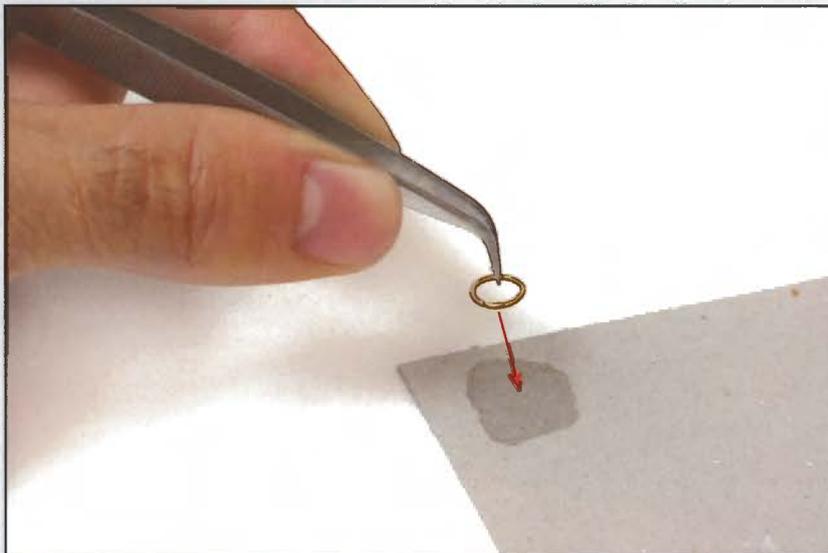




70 C

Placez la coque sur une surface plane de façon à ce qu'elle soit bien stable et immobilisée.

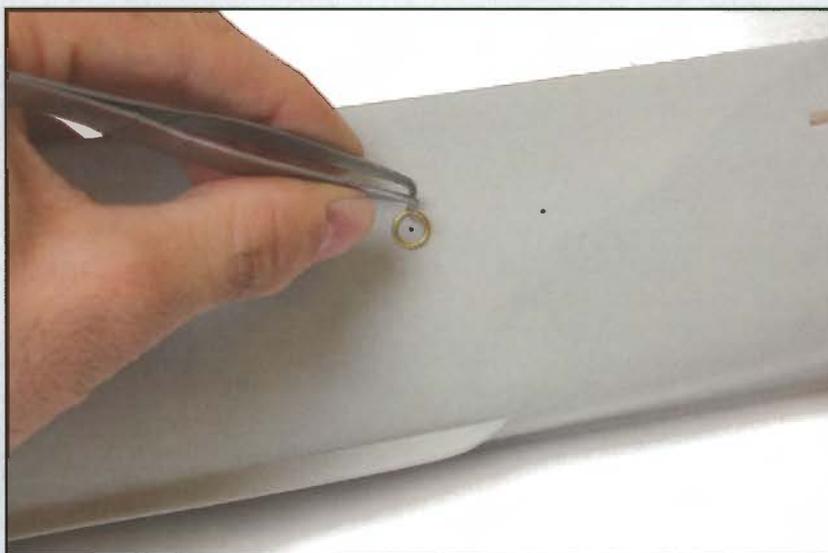
Ensuite, avec une règle et un crayon, marquez quatre points à partir du dalot dans la muraille et aux distances indiquées sur la photo.



70 D

Déposez un peu de colle sur un morceau de carton puis prenez un anneau avec des pinces.

Enduisez de colle uniformément une de ses faces.

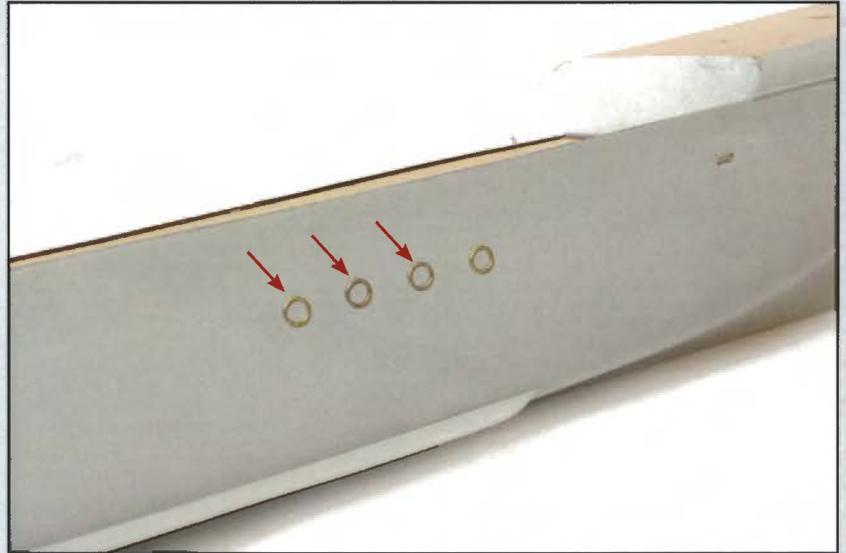


70 E

Collez ensuite l'anneau, bien centré autour d'un des points que vous avez précédemment marqués sur la coque.

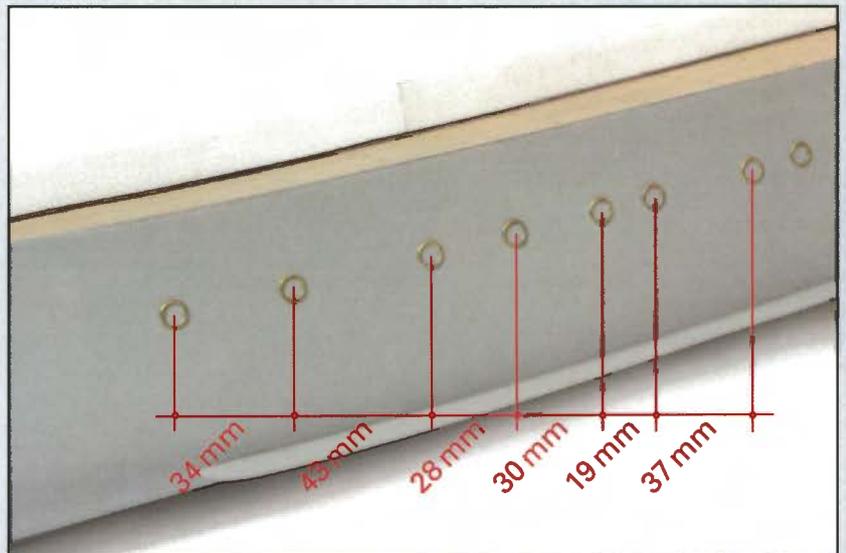
70 F

De la même façon, collez ensuite trois autres anneaux centrés autour des autres points marqués.



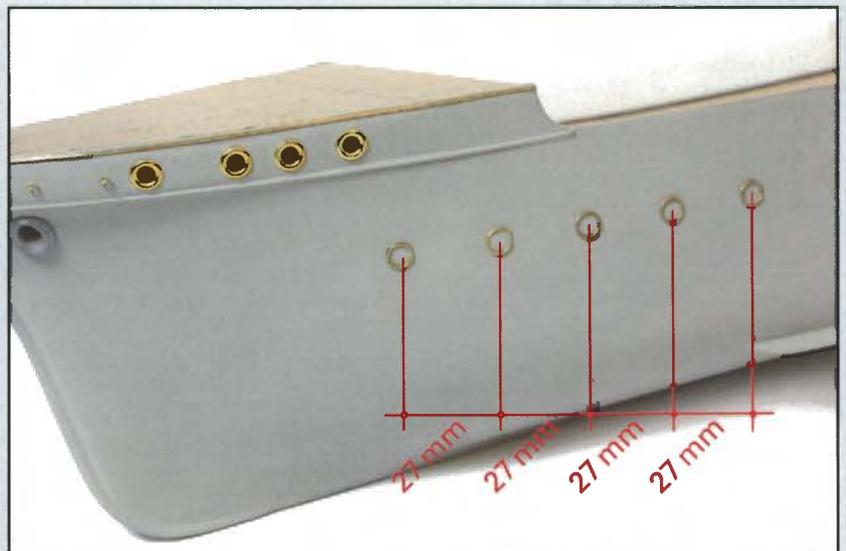
70 G

En prenant comme point de départ l'anneau le plus proche de la proue, marquez six autres points aux distances indiquées sur la photo.



70 H

En prenant toujours comme référence l'anneau proche de la proue indiqué à la phase précédente, mesurez et marquez quatre points aux distances indiquées sur la photo.

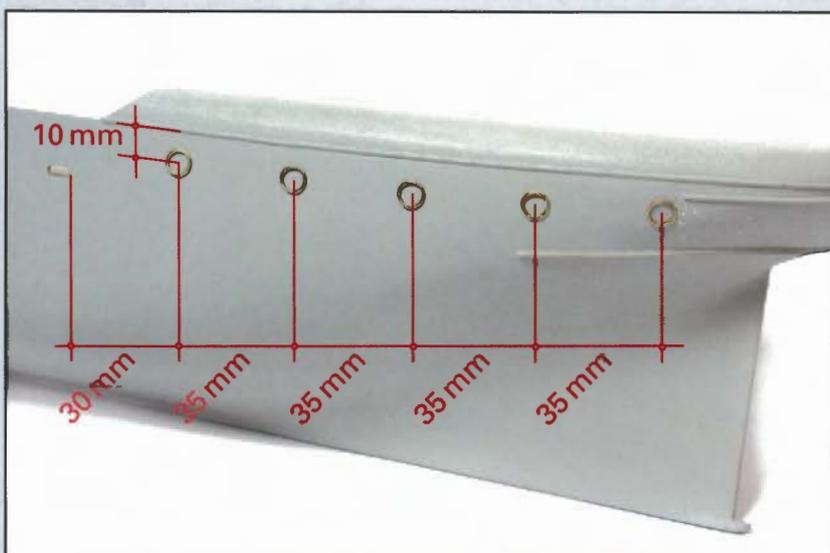




70 I

Observez comment doivent se présenter les anneaux une fois mis en place.

Réalisez les mêmes opérations pour positionner la même quantité d'anneaux sur l'autre flanc de la coque, en veillant à ce que les deux flancs soient symétriques.



70 J

En prenant toujours comme référence le dalot dans la muraille de poupe, mesurez et marquez cinq points dans le flanc de la coque à la poupe.

Collez ensuite un anneau centré autour de ces points.

Effectuez les mêmes opérations sur l'autre flanc de la coque.



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

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