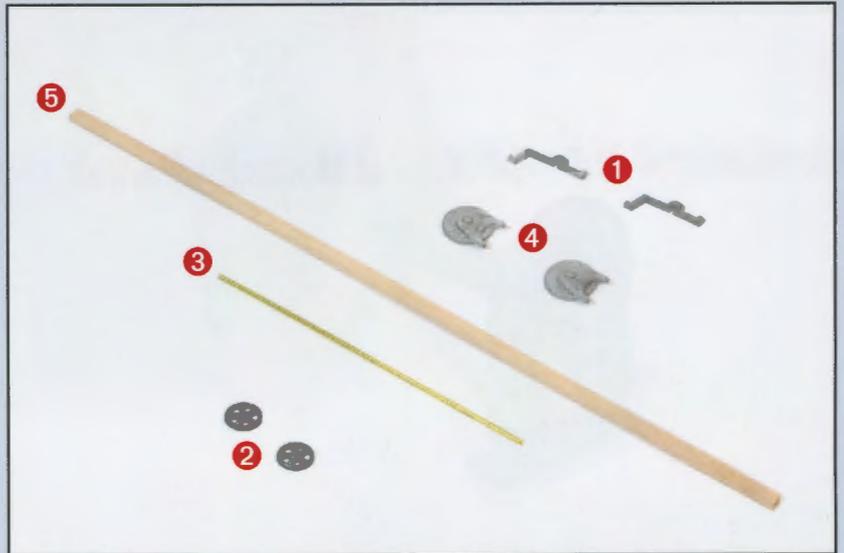


**PIÈCES FOURNIES**

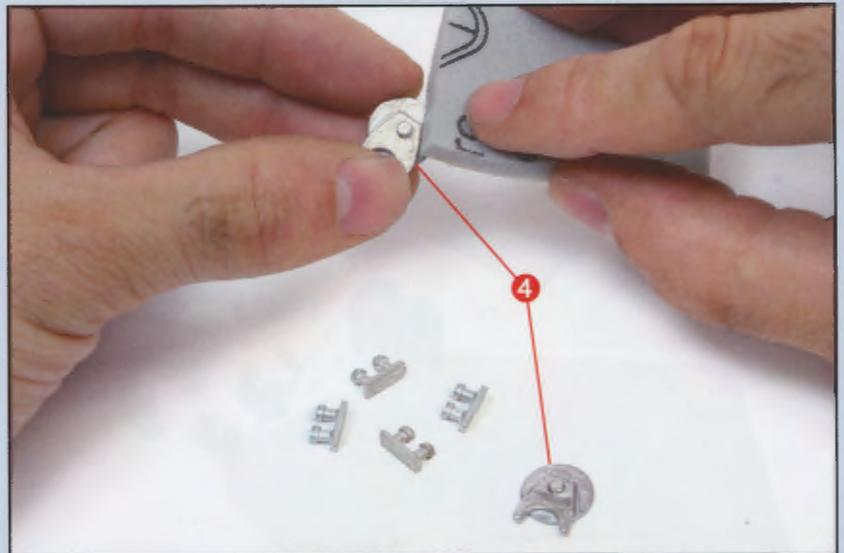
1. Montants du petit dévidoir
2. Roues
3. Fil de laiton de  $\varnothing 1,5 \times 100$  mm
4. Flasques de dévidoir
5. Baguette d'ayous de  $3 \times 5 \times 300$  mm



**59 A**

Récupérez les bittes fournies avec le n° 53 et poncez-les avec une éponge à récurer de cuisine à grain fin, ainsi que les flasques du dévidoir (pièces 4).

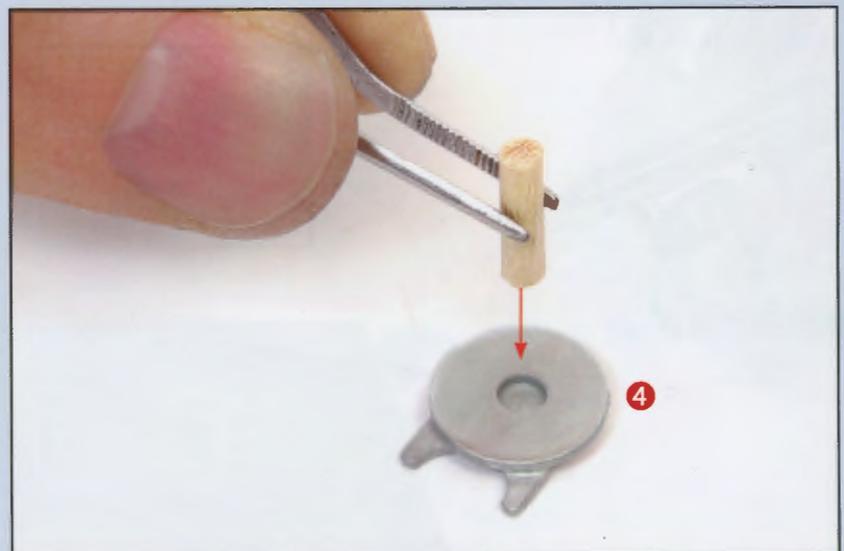
Nettoyez ensuite ces pièces avec de l'alcool ou du dissolvant.

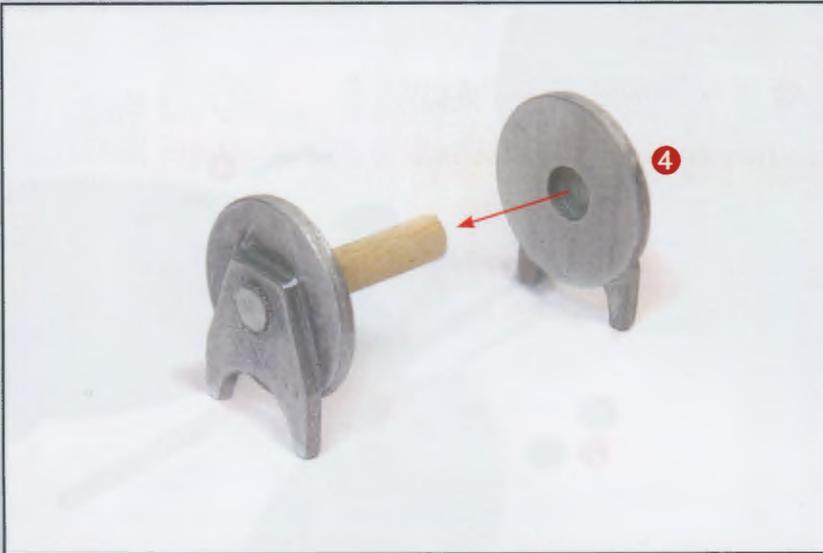


**59 B**

Prenez une tige de  $\varnothing 3$  mm issue des fascicules précédents. Coupez un morceau de 12 mm de long et poncez-le avec du papier de verre à grain fin.

Appliquez de la colle et mettez-le en place dans le trou de la flasque de dévidoir.





### 59 C

Collez l'autre flasque du dévidoir à l'autre extrémité de la tige.

Les deux flasques doivent être parfaitement parallèles entre elles.



### 59 D

Appliquez une couche d'enduit d'accrochage sur le dévidoir obtenu à l'étape C et sur les bittes.



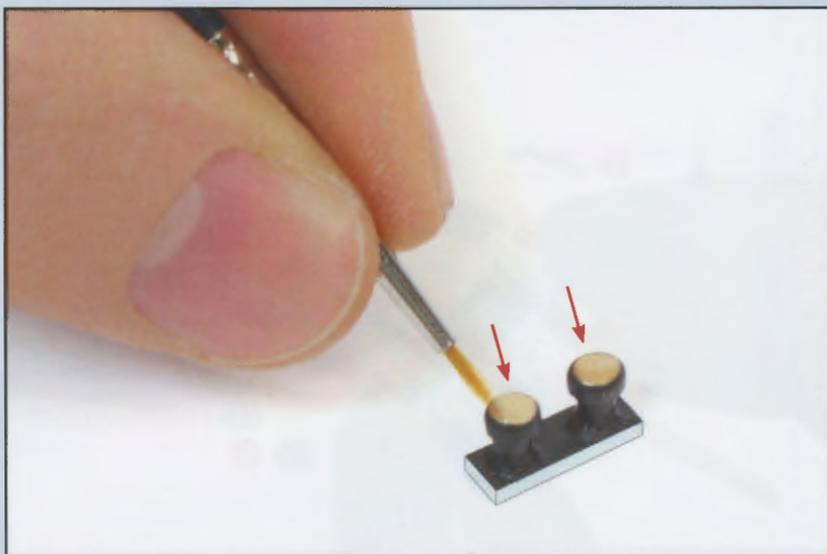
### 59 E

Appliquez ensuite sur le dévidoir une couche de peinture blanche, la même que celle utilisée précédemment.

Peignez aussi les bittes de couleur noire, la même que celle utilisée dans les phases de montage précédentes.

### 59F

Utilisez un pinceau fin pour peindre en couleur or la partie supérieure des bittes.

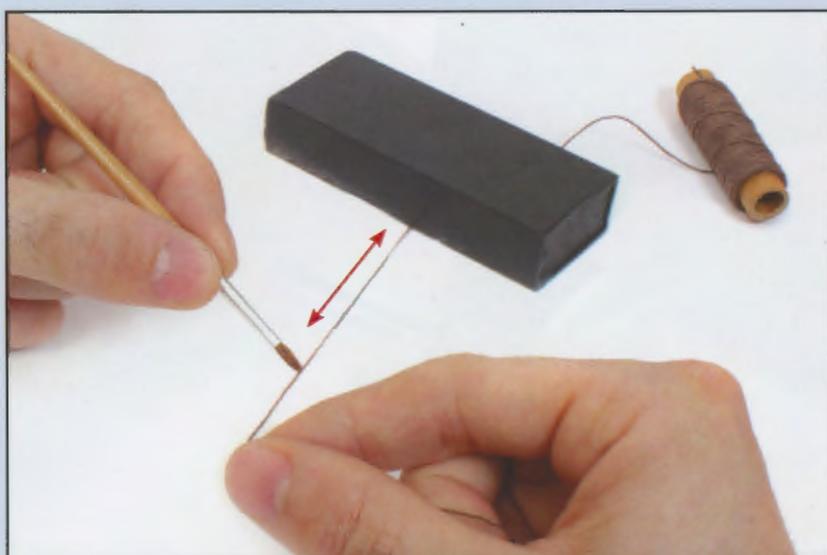


### 59 G

Récupérez la bobine de fil fournie avec le n° 40. Immobilisez une extrémité du fil avec un objet et tendez-le à la main.

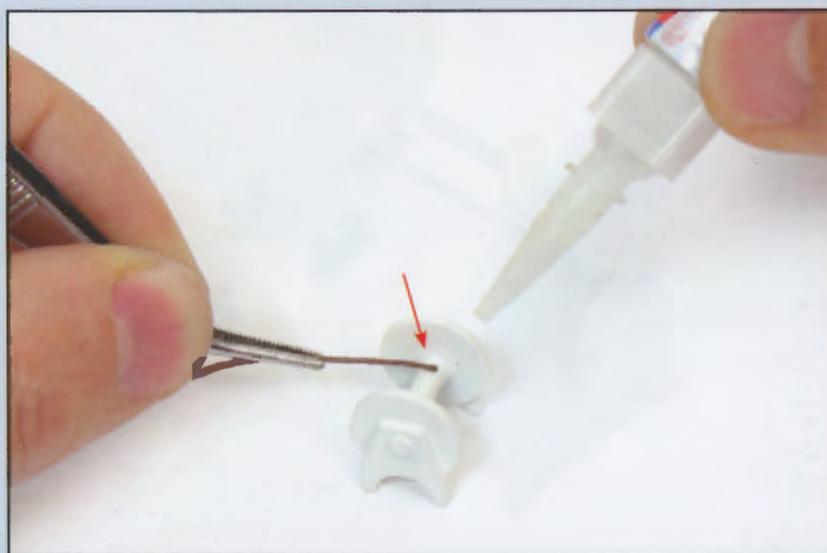
Pour éliminer les éventuelles barbes, appliquez dessus au pinceau de la colle à bois diluée dans de l'eau et lissez-le ensuite entre vos doigts dans un seul sens.

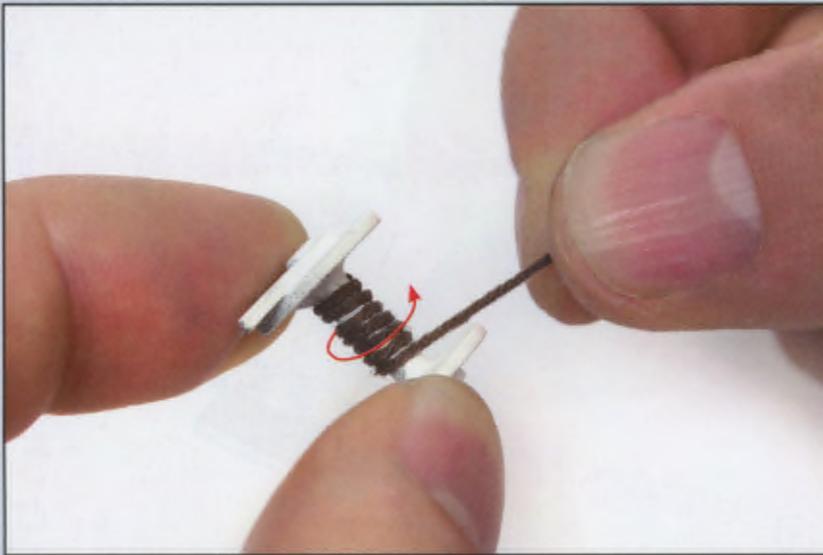
Le fil aura ainsi un plus bel aspect.



### 59H

Collez l'extrémité du fil sur le tambour du dévidoir, près d'une flasque, avec de la colle à prise rapide.





### **59 I**

Enroulez le fil sur le tambour du dévidoir en partant de la flasque pour aller vers l'autre.



### **59 J**

Quand le dévidoir se présente quasiment comme sur la photo, appliquez un point de colle à prise rapide et coupez le fil en excédent.

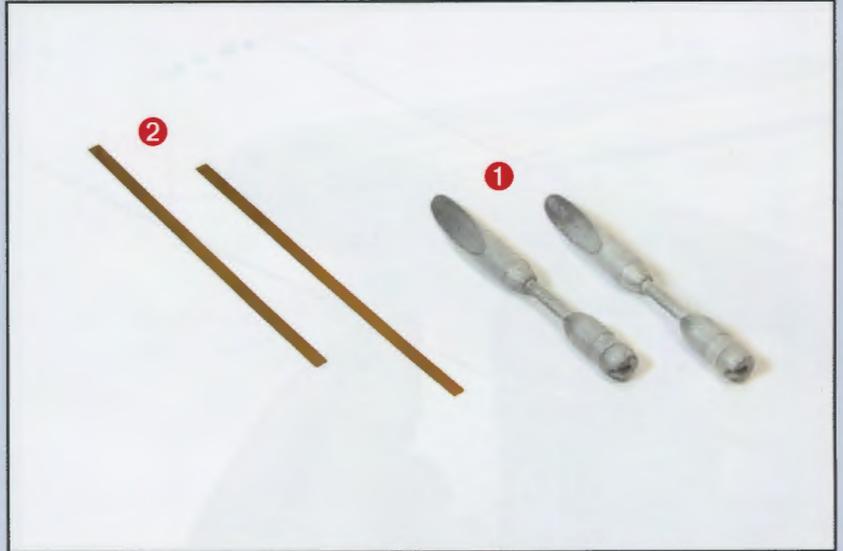


*Voici l'aspect des pièces une fois cette phase de montage terminée.*

*Conservez les matériaux en excédent pour une utilisation ultérieure.*

**PIÈCES FOURNIES**

1. Manchons d'axe
2. Lames de laiton de 3 x 100 mm

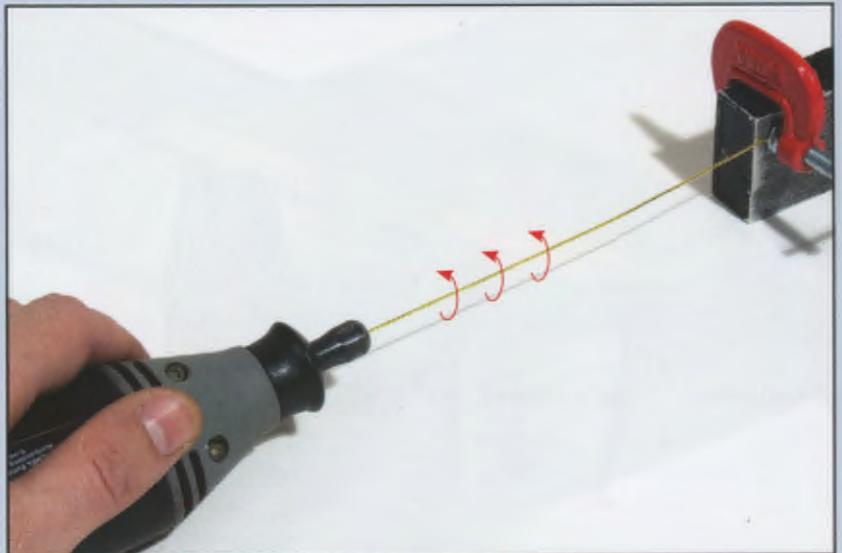


**60 A**

Prenez le rouleau de fil de laiton de  $\varnothing$  1 mm fourni au n° 50.

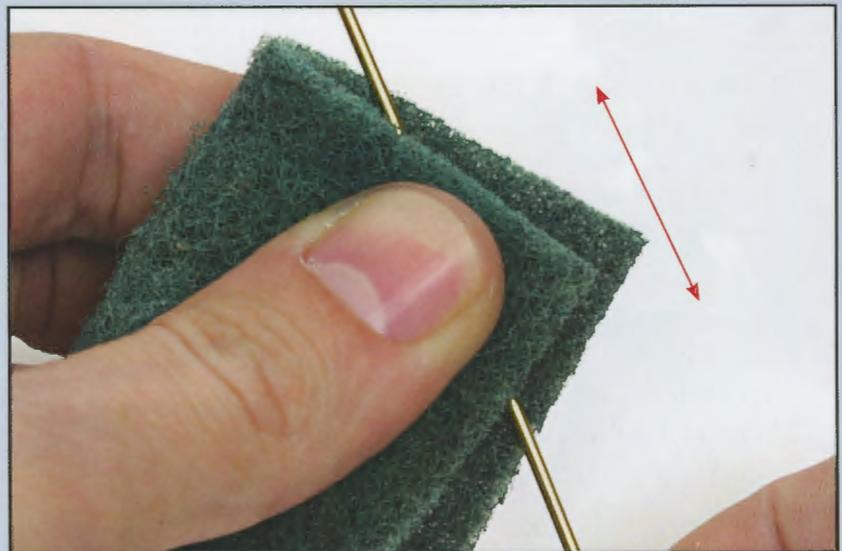
Déroulez-le et étirez-le. Maintenez ensuite une des extrémités pour qu'il reste immobilisé comme, par exemple, à un bord de table avec un serre-joint.

Fixez l'autre extrémité dans le mandrin d'une perceuse comme s'il s'agissait d'un foret. Actionnez la perceuse tout en tendant le fil pour le faire tourner sur lui-même. Cette opération permet d'obtenir un fil bien droit.



**60 B**

Avec une éponge à récurer synthétique de cuisine utilisée pour nettoyer les casseroles, polissez et nettoyez bien le fil.

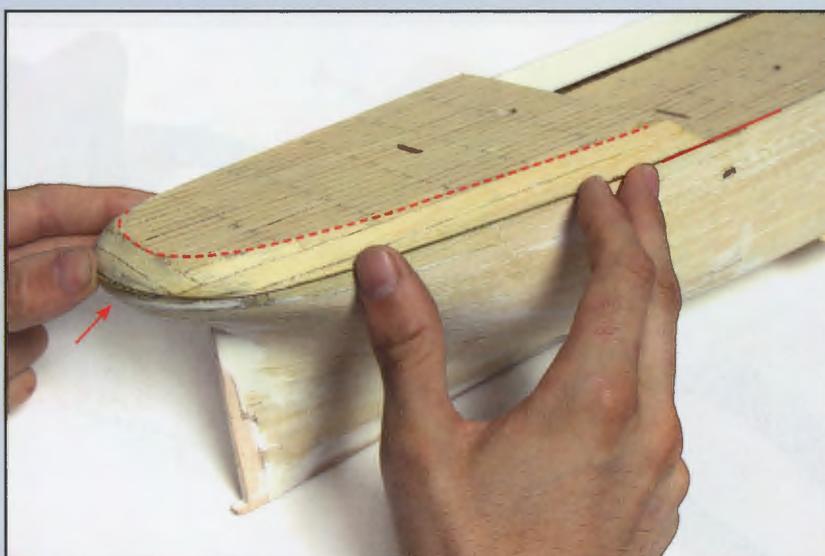




### 60 C

Coupez un morceau de fil de 500 mm de long.

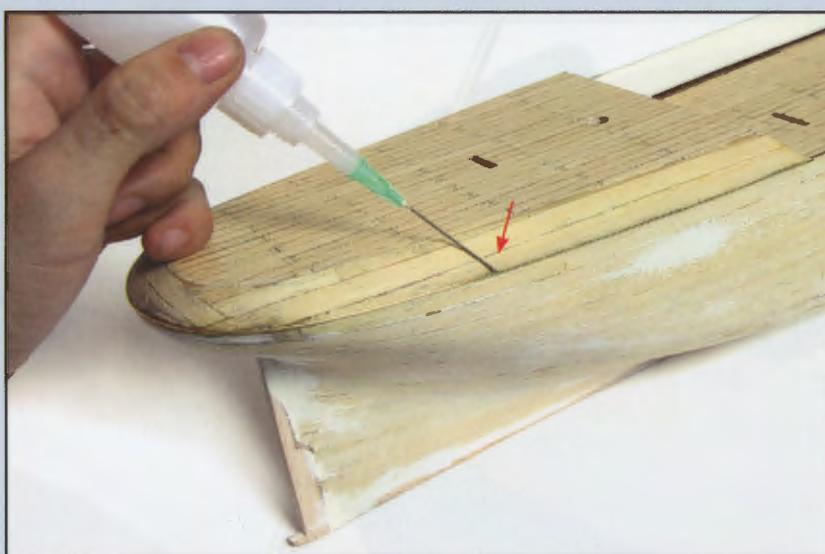
En vous aidant d'un objet cylindrique d'environ 60 à 70 mm de diamètre, courbez-le à sa moitié comme le montre la photo.



### 60 D

Ce morceau de fil sert à réaliser la ceinture supérieure de poupe du bateau.

Adaptez le fil à la forme de la poupe en vous assurant qu'il est bien parallèle au pont de dunette et au ras du profil supérieur du pavois.



### 60 E

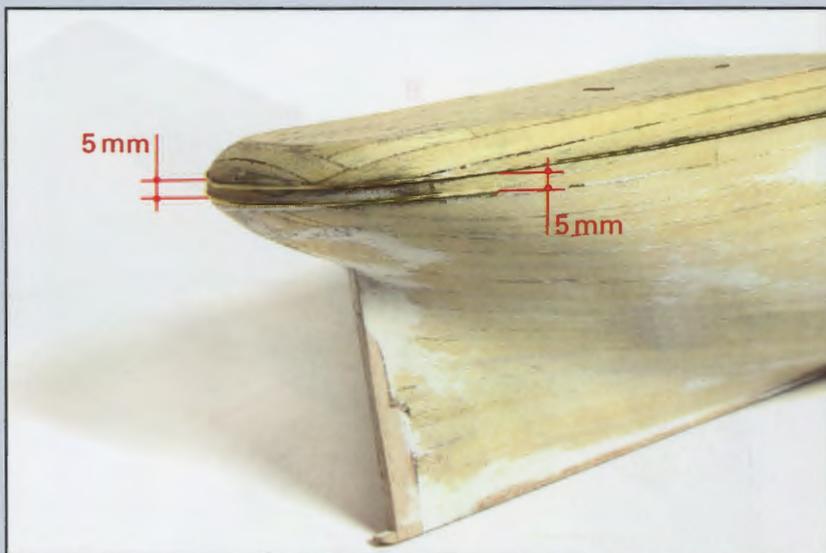
Quand la pièce épouse la forme et qu'elle est bien en place, appliquez des points de colle à prise rapide pour la fixer.

Vous pouvez utiliser pour cela une épingle ou une aiguille.

### 60F

Coupez un autre morceau de fil de laiton de  $\varnothing 1 \times 150$  mm. Adaptez-le à la partie de la coque montrée sur la photo et collez-le.

Veillez qu'il y ait sur toute sa longueur un écart de 5 mm avec la ceinture supérieure.



### 60G

Retournez la coque pour travailler plus commodément.

Réalisez ensuite une autre ceinture avec un fil de laiton de  $\varnothing 1 \times 210$  mm et collez-le à la poupe du navire comme le montre la photo.

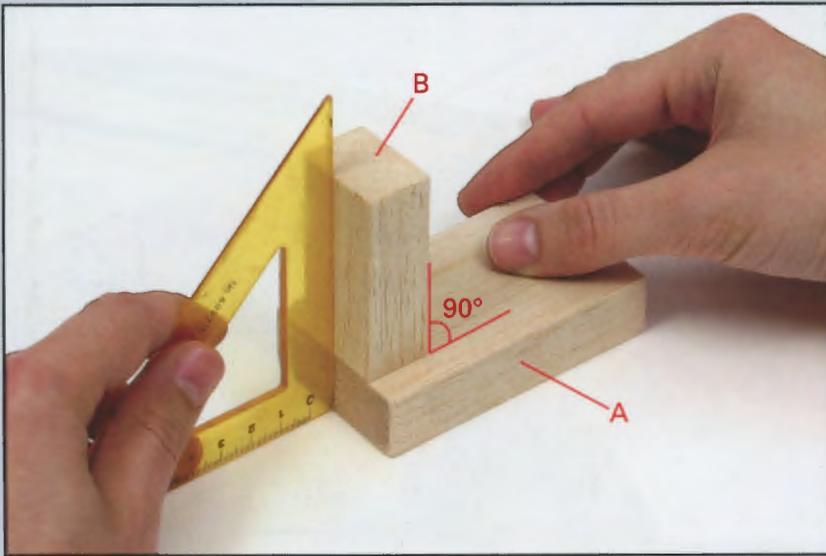


### 60H

Observez comment doivent se présenter les trois ceintures une fois en place à la poupe.

Pour obtenir une finition symétrique, veillez à positionner les pièces aux mêmes distances sur les deux côtés de la coque.



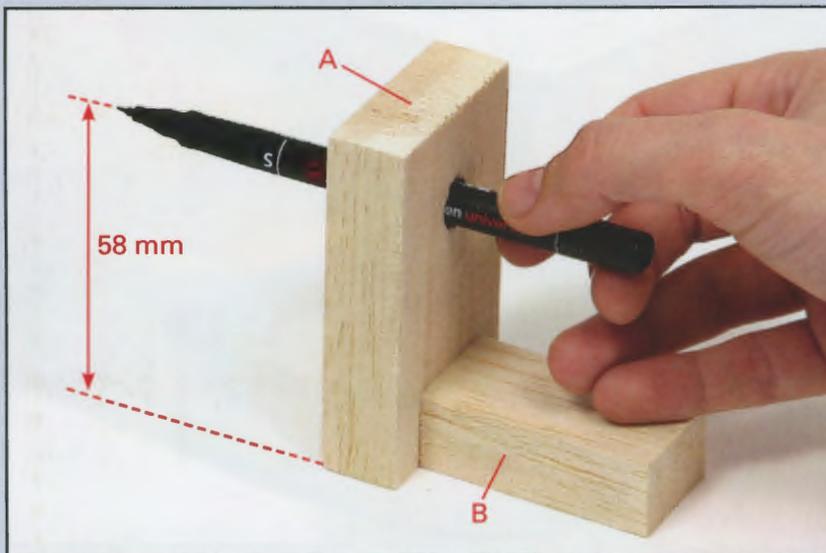


### 60 I

Pour tracer la limite entre la couleur noire et la couleur rouge de la coque, vous allez réaliser un ustensile qui fera office de trusquin.

Pour cela, il faut deux pièces de bois : une pièce A de 50 x 20 x 90 mm et une pièce B de 30 x 20 x 60 mm.

Collez ensuite ces deux pièces ajustées comme le montre la photo.



### 60 J

Positionnez l'objet ainsi obtenu dans la position montrée sur la photo.

Faites ensuite de part en part un trou dans lequel vous pouvez introduire un marqueur à pointe fine à encre permanente.

Le marqueur devra rester constamment parallèle au plan de travail et sa pointe située à 58 mm de hauteur.

Mettez ensuite ce trusquin de côté pour une utilisation ultérieure.



*Voici l'aspect des pièces une fois cette phase de montage terminée.*

*Conservez les matériaux en excédent pour une utilisation ultérieure.*