

Implantation provisoire de la mâture

Pourquoi passer par une étape « implantation provisoire ? »

(le beaupré a été implanté lors de la construction de la coque)

1/ Pour mieux comprendre le plan et découvrir les difficultés cachées

Ce plan de l'AAMM est très dense, seulement deux photos d'une maquette finie l'accompagnent.

2/ Pour être capable de revenir en arrière à tout moment sans inconvénient majeur

Les galhaubans et étais provisoires devront pouvoir être déposés et reposés à tout moment.

3/ Pour prévoir tous les points d'amure sur les mâts, les pavois, les ponts, ...

Il serait difficile d'ajouter des points d'amure alors que la mâture serait posée définitivement

4/ Pour définir un ordre logique final de construction de toutes les superstructures

Pourquoi passer par une étape « implantation provisoire ? ».....	1
Vue générale de la mâture (Plan).....	2
Construction des trois mâts verticaux.....	3
Le mât de misaine.....	3
Le grand mât.....	5
Mat d'artimon.....	8
Implantation provisoire des mâts.....	9
Pose des cadènes provisoires pour les galhaubans.....	9
Pose des galhaubans et des étais provisoires.....	9
Implantation provisoire des vergues.....	12
Dépose de la mâture.....	13
Continuer vers.....	13

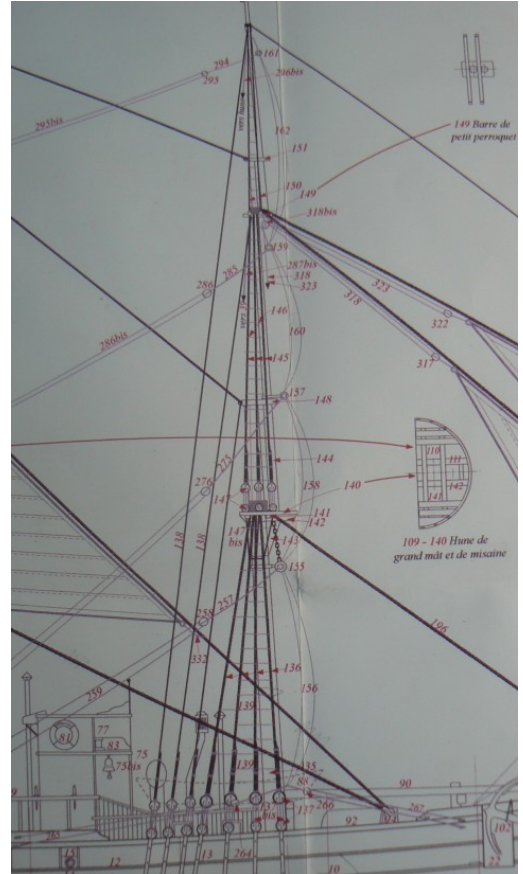
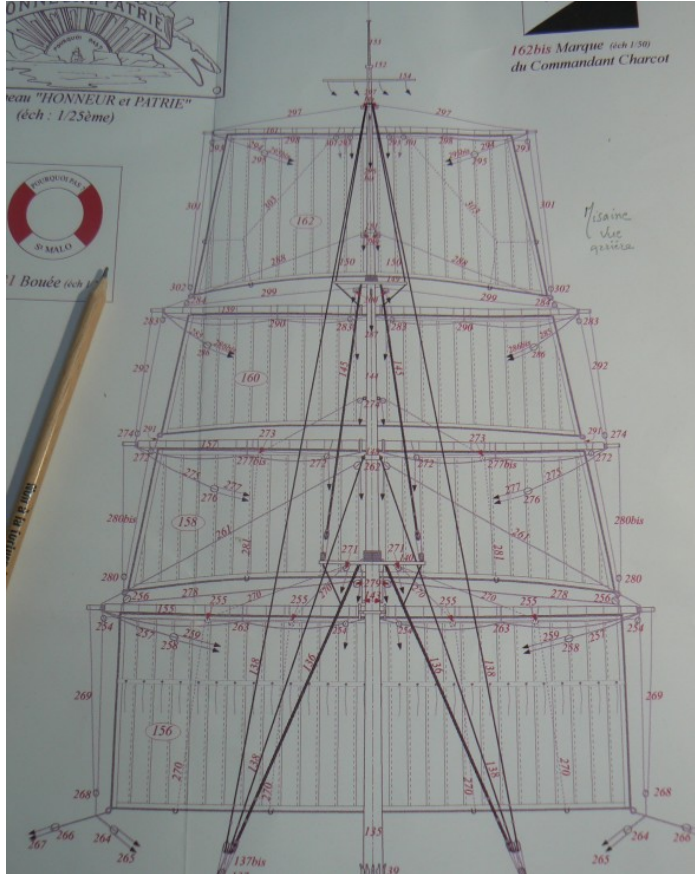
Le chantier du Pourquoi-Pas - Implantation de la mâtire pp-7e p.2/13

Le Pourquoi-Pas Un trois mâts barque d'exploration polaire

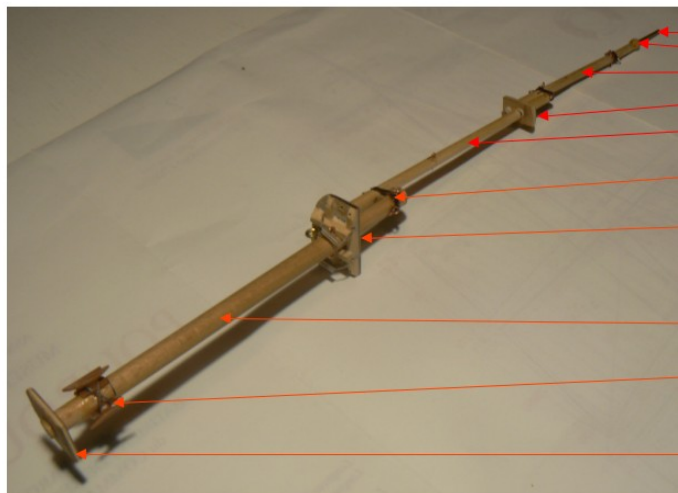
Le chantier du Pourquoi-Pas - Implantation de la mâture Pp-7e p.3/13

Construction des trois mâts verticaux

Le mât de misaine



Vue arrière par tribord



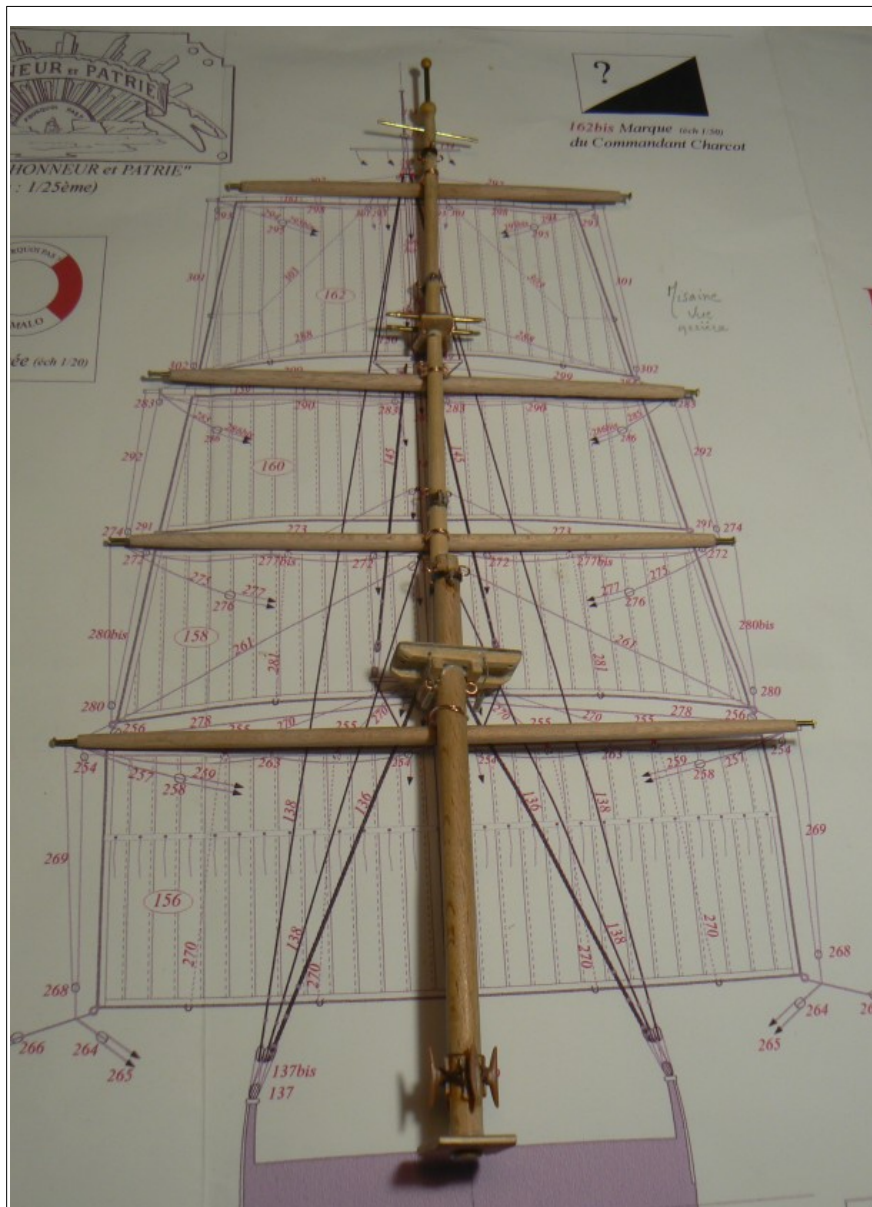
- Mât de pavillon
- Pomme de mât
- Mât du petit perroquet
- Barre du petit perroquet
- Mât de petit hunier
- Chouquet de bas mât
- Hune de bas mât
- Bas mât
- Taquets de pied de bas mât
- Pied de bas mât

Le Pourquoi-Pas Un trois mâts barque d'exploration polaire

Le chantier du Pourquoi-Pas - Implantation de la mâture Pp-7e p.4/13



Misaine et ses vergues

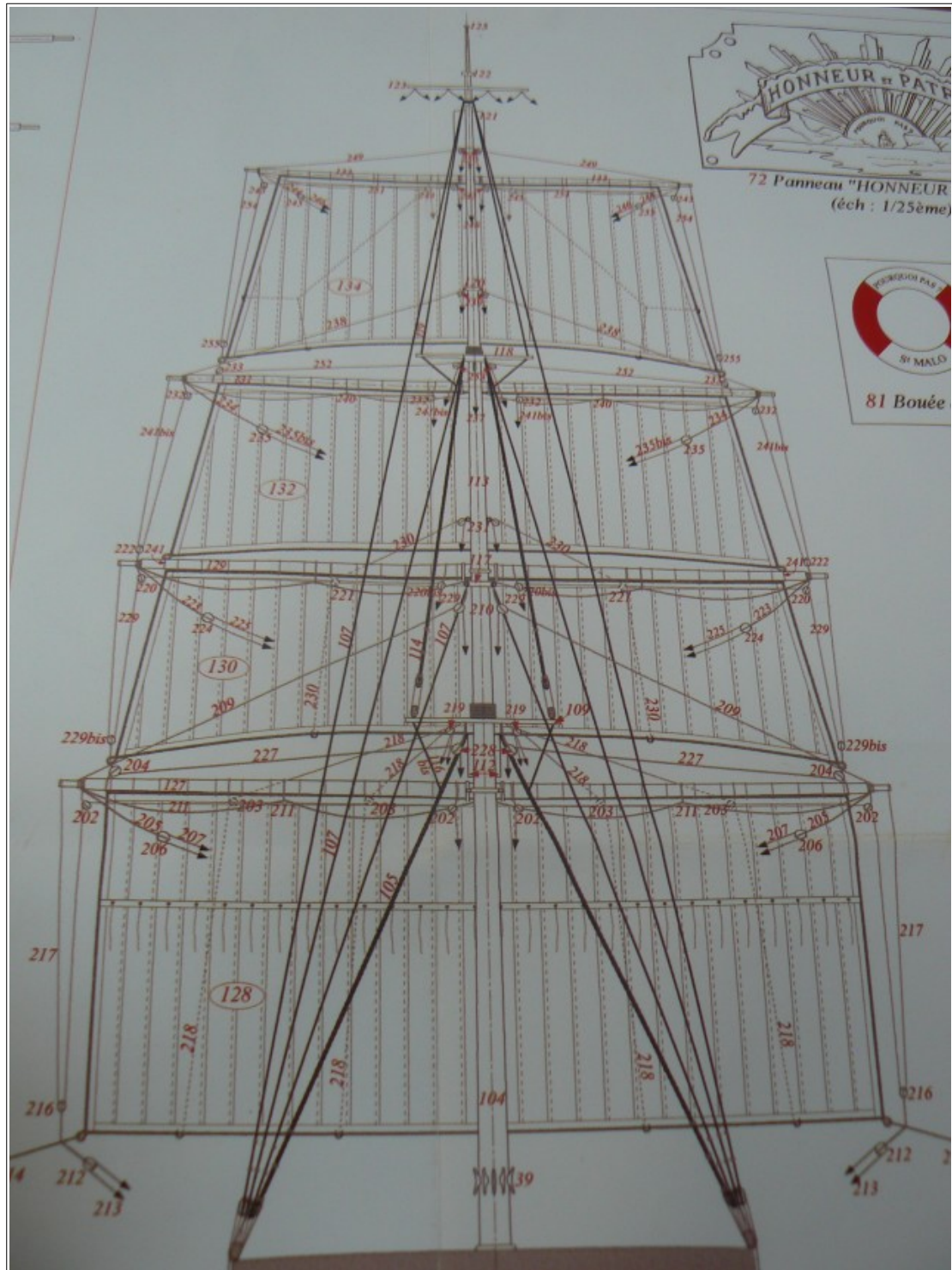


Contrôle sur plan

Le Pourquoi-Pas Un trois mâts barque d'exploration polaire

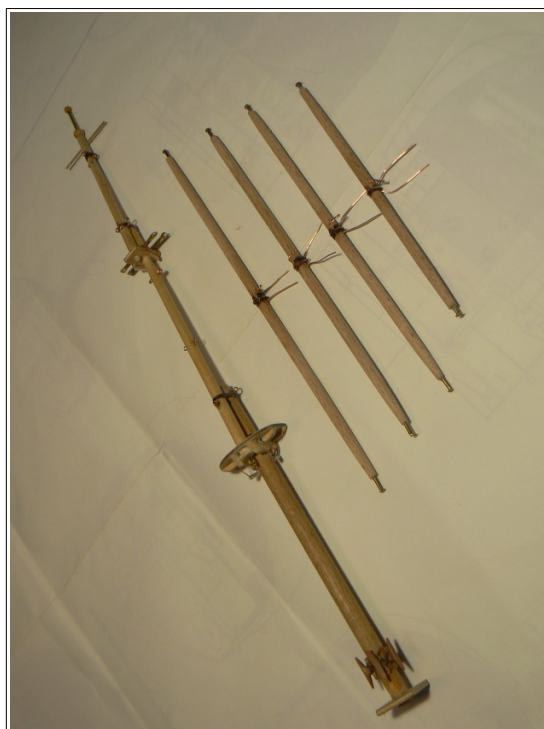
Le chantier du Pourquoi-Pas - Implantation de la mâture Pp-7e p.5/13

Le grand mât

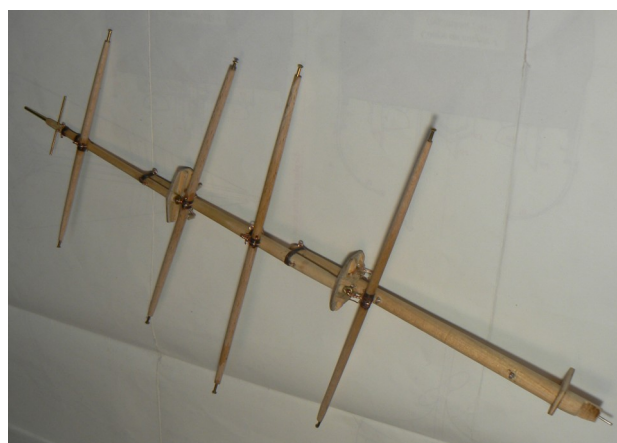


Le Pourquoi-Pas Un trois mâts barque d'exploration polaire
Le chantier du Pourquoi-Pas - Implantation de la mâture Pp-7e p.6/13

Mât bas Mât de hunier Mâts de perroquet et de pavillon



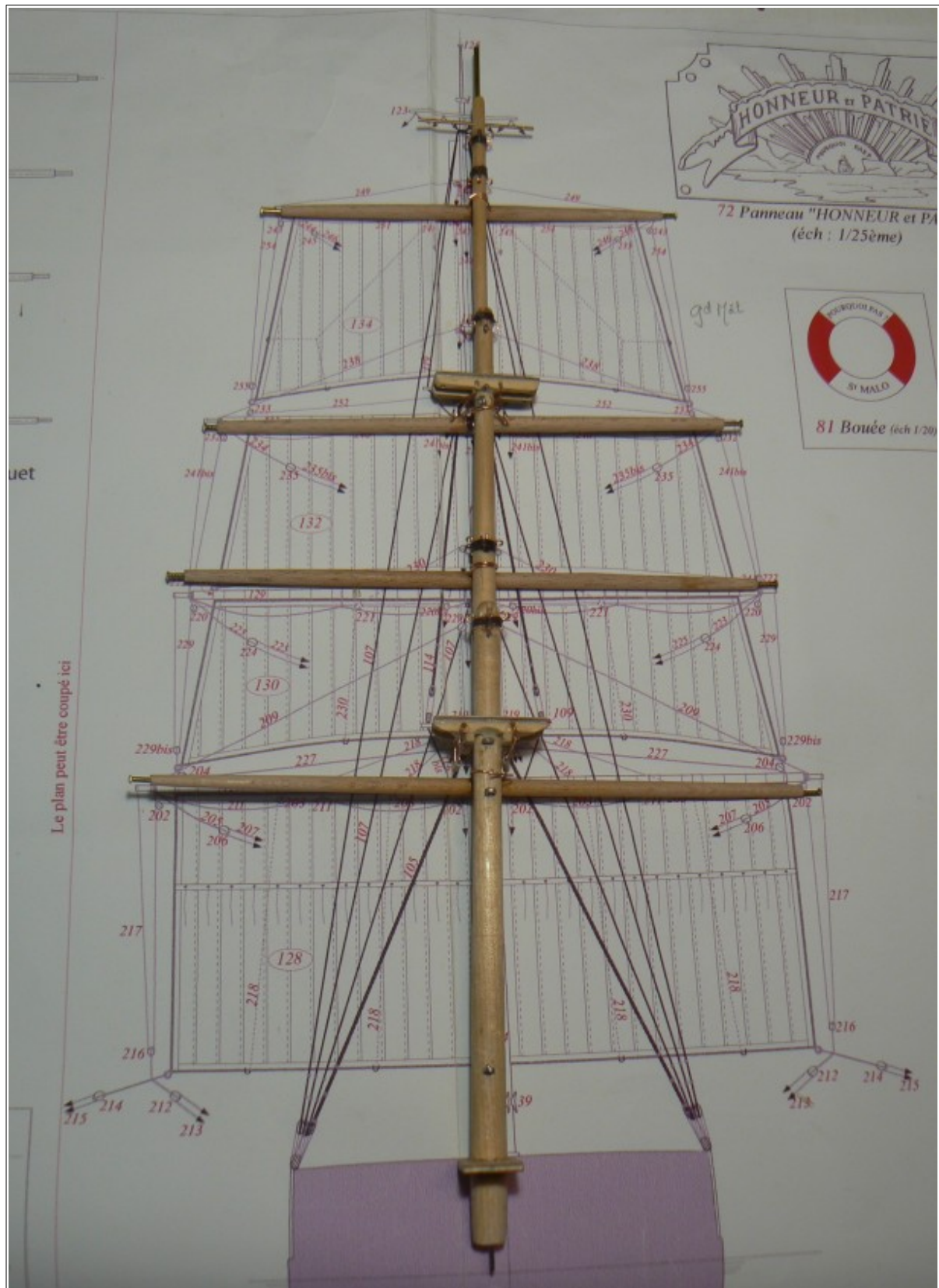
Assemblage



Le Pourquoi-Pas Un trois mâts barque d'exploration polaire

Le chantier du Pourquoi-Pas - Implantation de la mâtire pp.7e p.7/13

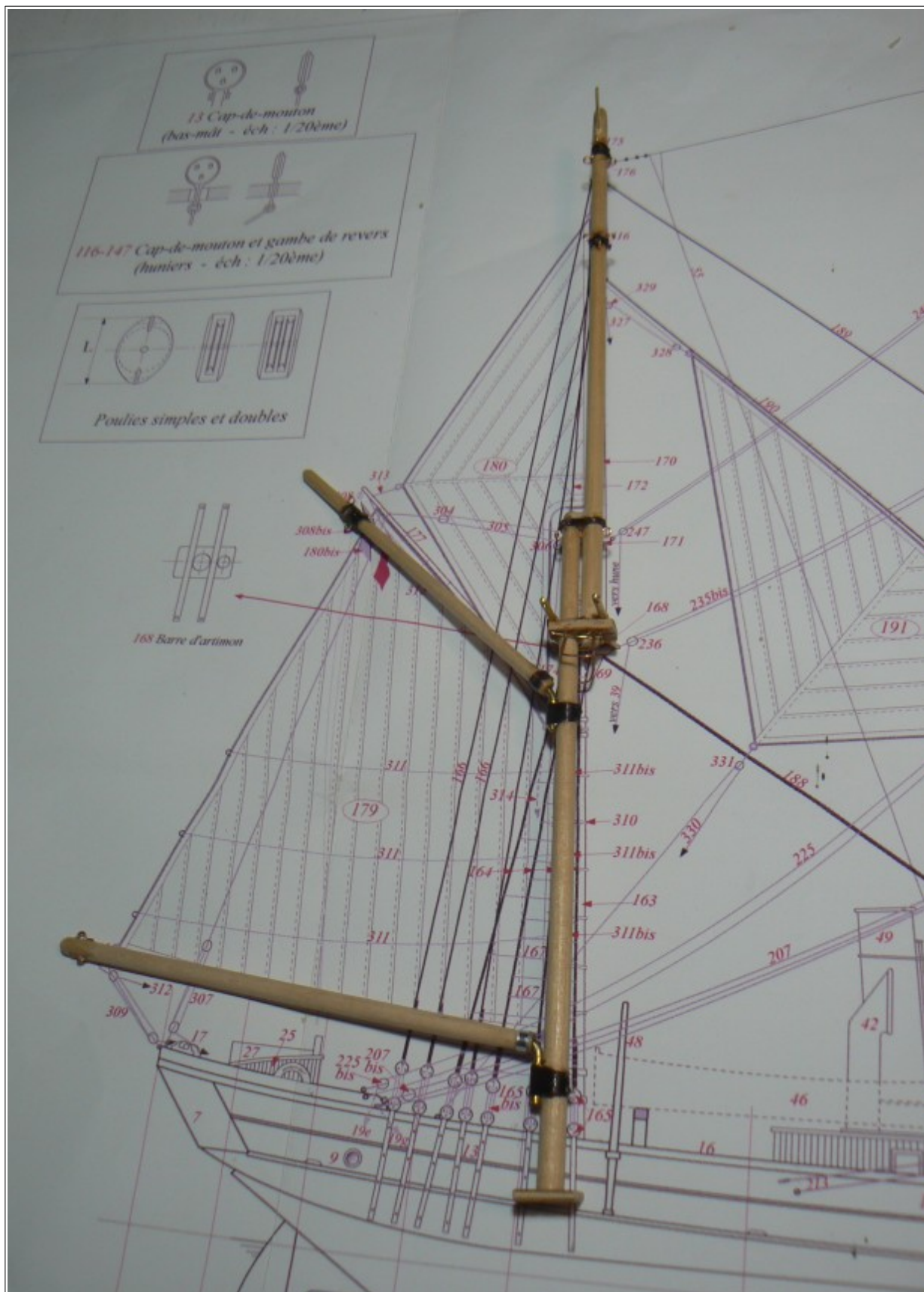
Contrôle sur plan



Le Pourquoi-Pas Un trois mâts barque d'exploration polaire

Le chantier du Pourquoi-Pas - Implantation de la mâture Pp-7e p.8/13

Mat d'artimon



Implantation provisoire des mâts

Pose des cadènes provisoires pour les galhaubans

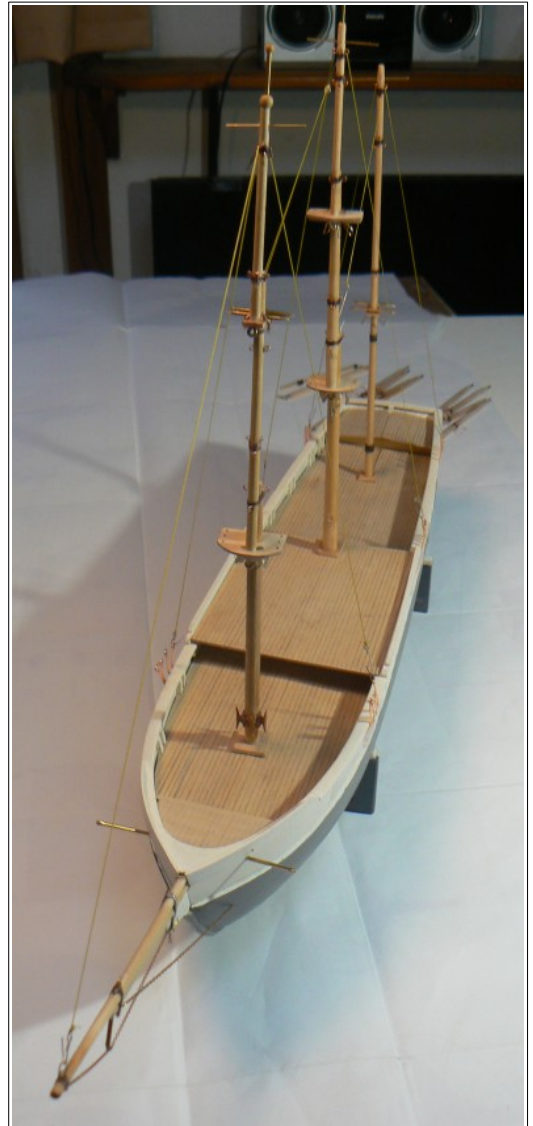
Les cadènes sont des pièces métalliques fichées dans la partie « œuvres mortes » de la coque et sur lesquelles sont frappés les Galhaubans et haubans.

- 1/ l'emplacement des pieds de cadènes (trou dans la coque) suit rigoureusement les indications du plan
- 2/ Ces cadènes provisoires sont en fil de cuivre Ø 0,8
- 3/ Dans cette étape seules les cadènes des galhaubans sont posées
- 4/ Les Galhaubans et les étais provisoires (fil de pêche jaune Ø 0,17) seront installés avec des crochets pour permettre leur démontage

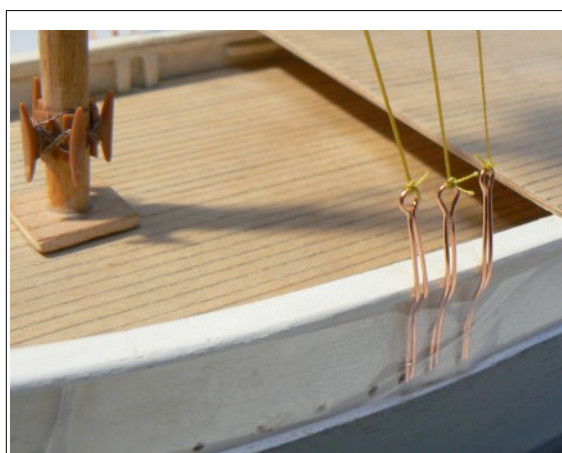
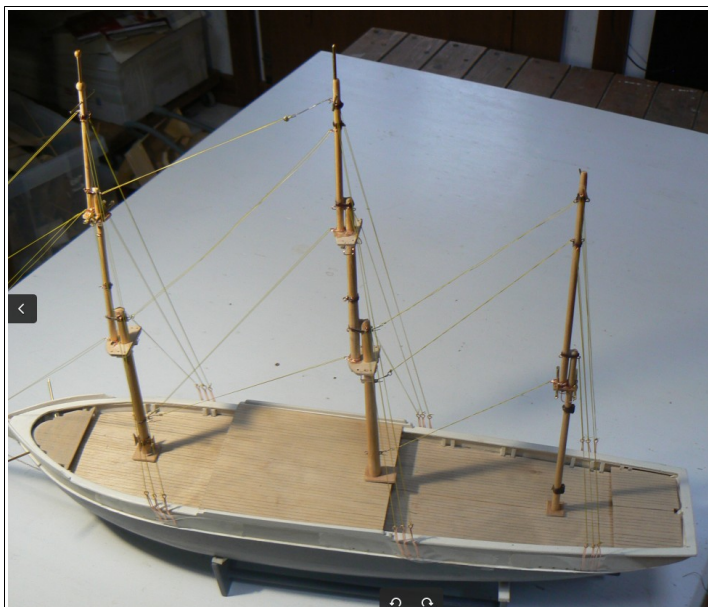


Pose des galhaubans et des étais provisoires

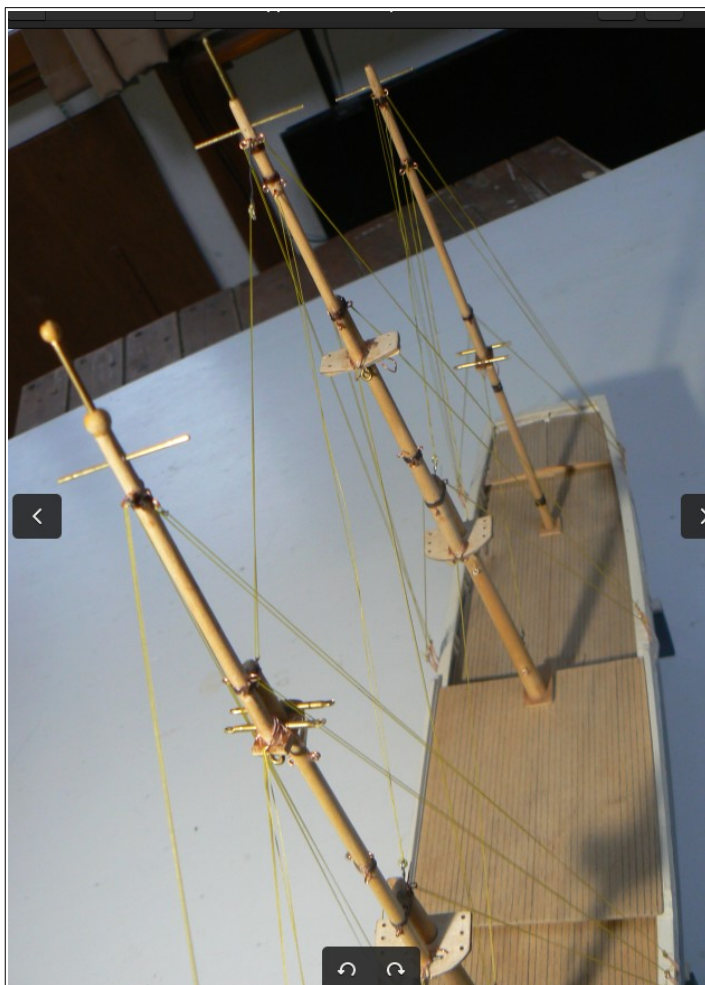
L'objectif de cette phase est de vérifier que tous les points de fixation sont correctement prévus sur les mâts.



Le Pourquoi-Pas Un trois mâts barque d'exploration polaire
Le chantier du Pourquoi-Pas - Implantation de la mâture Pp-7e p.10/13



Cadènes provisoires





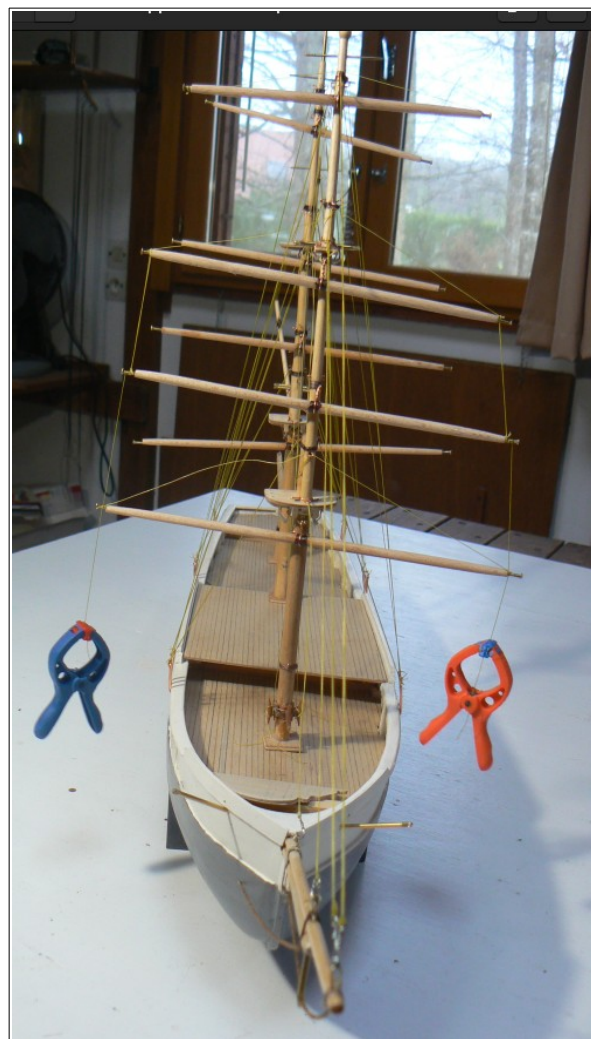
La phase de l'implantation provisoire
de la mâture est terminée.

Implantation provisoire des vergues



L'alignement des vergues
se fera plus tard lorsque les taquets
seront posés sur le pont.

Fin de l'implantation provisoire.



Dépose de la mâture



Continuer vers

Les ponts - Mobilier et accastillage

ou Retour à

Intro du Chantier

ou

Intro du cahier

ou

Accueil du site