

## **La mâture, Implantation définitive**

### **Chantier à venir**

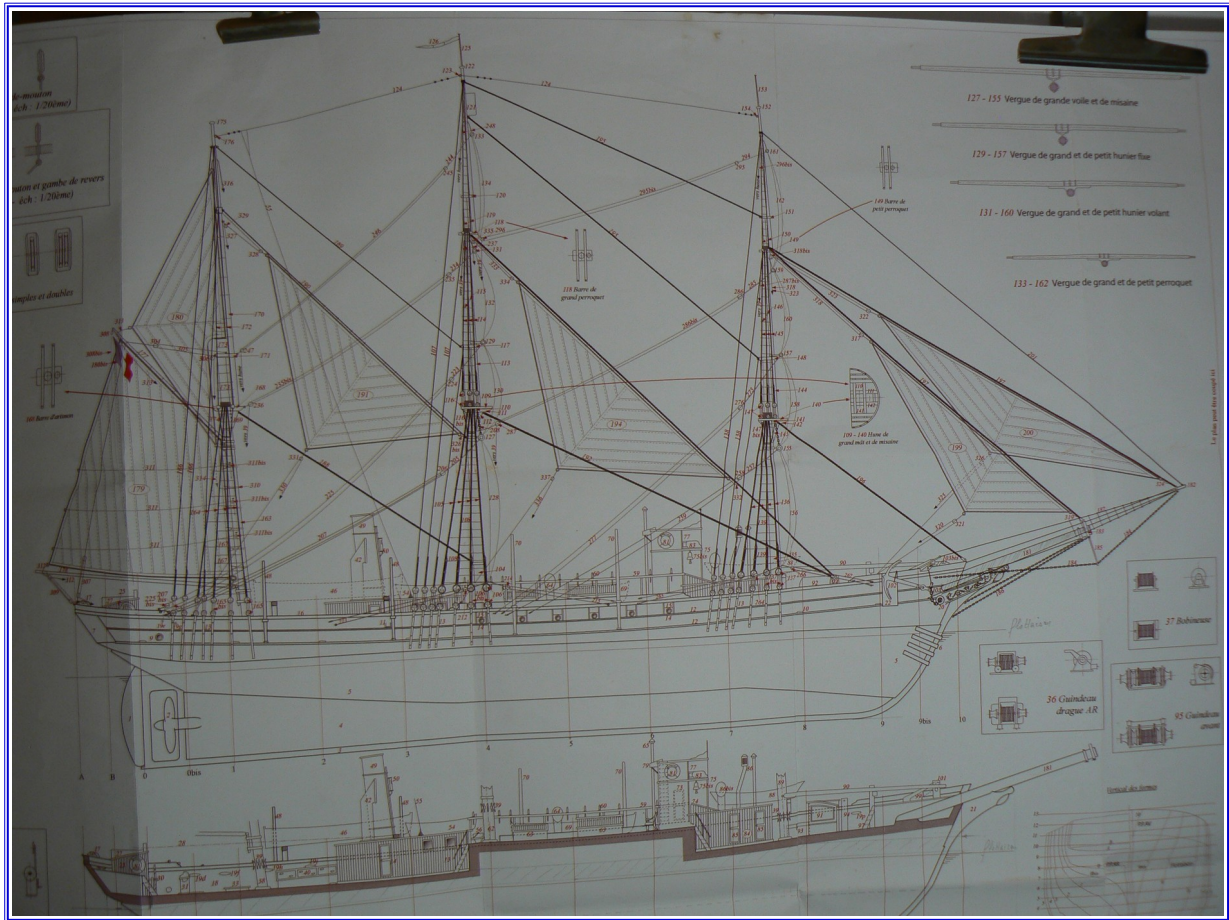
Vue générale de la mâture (Plan).....	2
..... Réserves.....	3
Inventaire et besoins.....	3
Fabrication des galhaubans et des haubans.....	4
Les cadènes.....	4
Machine à câbler.....	4
Les galhaubans.....	4
Continuer vers.....	7

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

Le chantier du Pourquoi-Pas - La mâture - Implantation définitive

Pp-7g p.2/7

## Vue générale de la mâture (Plan)



**..... Réserves**

**Inventaire et besoins**

Caps de moutons	Ø12	Ø7,5	Ø5	Ø4	Ø3
En stock	9	80	130	180	23
<b>Grand mât</b>					
Haubans bas 4x2x2			16		
Haubans milieu 3x2x2				12	
Galhaubans 3x2x2		12			
<b>Artimon</b>					
Haubans bas 4x2x2			16		
Haubans milieu 0				0	
Galhaubans 3x2x2		12			
<b>Misaine</b>					
Haubans bas 4x2x2			16		
Haubans milieu 3x2x2				12	
Galhaubans 3x2x2		12			
Besoins en CdM		36	48	24	
Dont cadènes Haubans			24		
Dont cadènes Galhaubans		18			



Cabillots L 10 mm  
Traquets L 16 mm

## **Fabrication des galhaubans et des haubans**

### **Les cadènes**

Les cadènes des galhaubans :

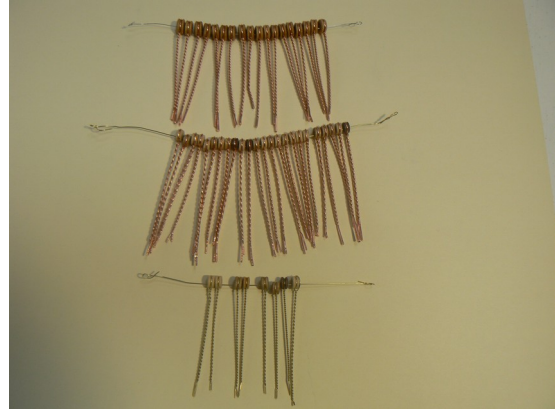
3 x 3 x 2 = 18 en fil de cuivre Ø 0,4mm torsadé et aplati.

Les cadènes des haubans inférieurs :

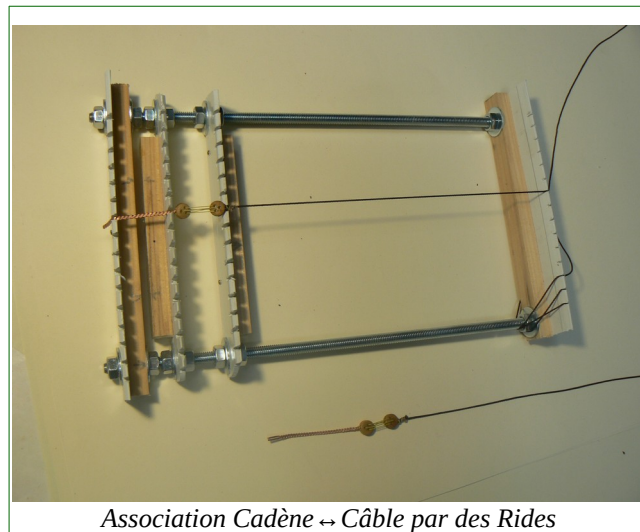
4 x 3 x 2 = 24 en fil de cuivre Ø 0,4mm torsadé et aplati.

Les cadènes des haubans supérieurs :

2 x 3 x 2 = 12 en fil de cuivre Ø 0,2mm torsadé et aplati.



### **Machine à câbler**



*Association Cadène ↔ Câble par des Rides*

### **Les galhaubans**

Les galhaubans sont les câbles qui maintiennent les mâts latéralement depuis la coque jusqu'à trois niveaux de hauteur. Trois haubans de chaque côté des trois mat.

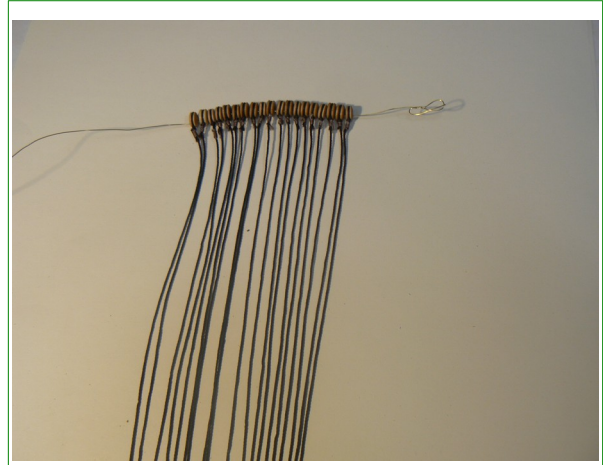
*Le Pourquoi-Pas Un trois mâts barque d'exploration polaire*

*Le chantier du Pourquoi-Pas - La mâture - Implantation définitive*

*Pp-7g p.5/7*



*Câble du hauban et sa cap de mouton*



*3 x 2 x 3 = 18 câbles de haubans*

Les Rides relient avec la tension voulue la cap de mouton d'une cadène à celle du câble de hauban.

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

*Le chantier du Pourquoi-Pas - La mâture - Implantation définitive*

*Pp-7g p.6/7*

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

*Le chantier du Pourquoi-Pas - La mâture - Implantation définitive*

*Pp-7g p.7/7*

**Continuer vers**

*La voilure*

*ou Retour à*  
*Intro du cahier*

*ou*  
*Accueil du site*