



MANUEL DU GABIER

LA BIBLE DU MARIN

1875

Ce MANUEL DU GABIER a été publié par ordre du ministre de la marine et des colonies en application d'un décret du 11 mai 1866 et d'un règlement du 30 novembre de la même année, organisant la formation et l'instruction de gabiers brevetés.

Il s'agit d'un livre pratique destiné à permettre aux marins de passer les épreuves du brevet de gabier.

Ce manuel, abondamment illustré (chaque paragraphe, comporte une figure très claire), n'a pas d'ambition théorique. Il traite donc tout simplement des nœuds et palans, des épissures, des amarrages, de la manœuvre des voiles et de la mise en place du gréement.

En complément, des indications sont données sur les avaries dans le gréement et les dispositions à prendre pour y remédier. Un appendice traite des doubles huniers, invention alors toute récente.

Tous les marins des bâtiments de l'État et des grands voiliers, tous les inscrits maritimes ont utilisé le MANUEL DU GABIER.

Destinée aux amateurs de marine, aux amoureux des grands voiliers, et bien entendu à tous les modélistes, cette réédition doit figurer dans toute bibliothèque de marine.

Un volume de 474 pages comprenant 198 figures dans le texte.
Impression sur papier offset Ivoire.

Reliure pleine toile bleue marine avec tranche-fil et signet.

Texte et présentation rigoureusement conformes à l'édition de 1875.

Réimpression en fac-similé de l'édition originale de 1897 (Bibliographie maritime POLAK N° 6346).

50

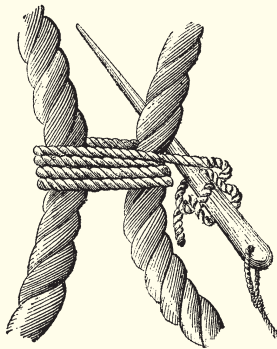
MANUEL DU GABIER.

On dit aussi que l'on tréville un mât, un espars, quand on l'entoure de tours serrés d'un cordage au bout duquel on engage un levier au moyen d'une gueule-de-raie. En agissant sur le levier, on fait tourner le mât.

57. *Trésillonner*. — C'est rapprocher fortement l'un de l'autre deux cordages tendus que l'on veut réunir par un amarage. On se sert pour cela d'un filin de petite dimension dont les bouts, après avoir embrassé les deux cordages, reviennent se fixer à un petit levier nommé *trésillon*, qui permet d'exercer un effort considérable.

Il y a plusieurs manières de trésillonner. Pour les gros cordages, tels que haubans ou étais de bas mâts, on emploie, pour rapprocher les filins, un outil en fer que l'on nomme *presse pour amarrages*.

Fig. 70. — Trésillonner.

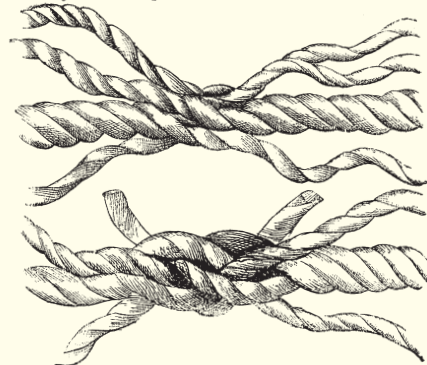


CHAPITRE II.

ÉPISSURES.

58. *Épisser*. — C'est réunir deux cordages différents ou deux parties d'un même cordage, en entrelaçant leurs torons. Il y a deux sortes d'épissures : l'épissure carrée, qui sert à faire des estropes de poulies, des bagues, un œil à l'extrémité d'un cordage, ou à greffer un cordage sur un autre; l'épissure longue, employée de préférence lorsque le filin à épisser est destiné à passer dans une poulie.

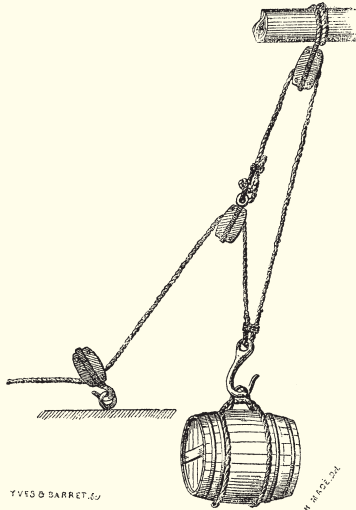
Fig. 71. — Épissure carrée avec filin en trois.



59. *Épissure carrée*. — 1° Avec filin en trois.

52. *Passer un bredindin.* — Le bredindin est une sorte de palan employé pour des opérations de chargement et de déchargement, lorsqu'on ne dispose que d'un faible équipage. On le passe de diverses manières, au moyen de deux ou trois poulies simples, ou bien de deux poulies simples et une double :

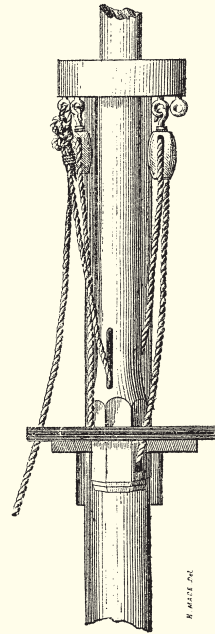
Fig. 64. — Passer un bredindin, à deux poulies simples.



YVES G. BARRET, S.A.

N. 24.52.241.

Fig. 165. — Passage de la guinderesse d'un mât de hune.



N. 24.52.241.

deresse, l'une au piton du milieu de tribord,

NOMENCLATURE DES FIGURES

NUMÉROS des Figures.

NOMS DES FIGURES.

1. Tourner une manœuvre sur un taquet
2. Nœud plat
3. Nœud de bouline simple
4. Nœud de bouline double
5. Nœud d'écoute simple
6. Nœud d'écoute double
7. Nœud de vache
8. Nœud de bois
9. Nœud de chaise simple
10. Nœud de chaise double
11. Nœud de chaise double
12. Nœud de chaise de calfat
13. Nœud d'agui
14. Laguis
15. Demi-nœud
16. Nœud de jambe de chien
17. Nœud à plein poing
18. Demi-clef
19. Tour mort avec demi-clefs
20. Nœud de griffe
21. Nœud de croc de palan
22. Gueule-de-raie
23. Gueule-de-loup
24. Nœud de cravate
25. Nœud de capelage
26. Demi-clefs à capeler
27. Demi-clefs à renverser
28. Nœud de drisse ou de batelier
29. Nœud de filet ou de pêcheur
30. Nœud de tréfilon
31. Bosser une manœuvre
32. Fouetter une poulie
33. Frapper une erse en bitord
34. Faire une surliure
35. Frapper une drisse anglaise
36. Nœud de drisse de bonnette
37. Cul-de-porc simple
38. Cul-de-porc double
39. Tête-de-more
40. Tête-d'alolette
41. Nœud de hauban simple
42. Nœud de hauban double
43. Nœud de ride
44. Nœud d'étalingure de câble
45. Nœud d'étalingure de grelin
46. Nœud d'orin
47. Nœud d'empennelage
48. Nœud d'orin de petite ancre
49. Nœud de grappin
50. Passer les garants d'un palan : une poulie simple, une double
51. Passer les garants d'un palan : deux poulies doubles
52. Passer une ride dans des caps-de-mouton à quatre trous

NUMÉROS des Figures.

NOMS DES FIGURES.

53. Passer les garants d'une caliorne : une poulie triple, une double
54. Passer les garants d'une caliorne : deux poulies triples
55. Passer les drisses de basses-vergues
56. Passer un garant de capon
57. Passer une serre-bosse
58. Passer une bosse-de-bout
59. Passer un garant de traversière
60. Passer un garant de palan d'embarcation
61. Passer un bredindin à deux poulies simples
62. Passer un bredindin à trois poulies simples
63. Passer un bredindin à deux poulies simples, une double
64. Disposer les palans renversés pour rider un bas-hauban à caps-de-mouton
65. Garnir une aussière au cabestan
66. Elinguer un objet
67. Patte-à-futailles
68. Elinguer une baille
69. Trévirer
70. Tréfilonner
71. Epissure carrée avec filin en trois
72. Epissure carrée avec filin en quatre
73. Epissure longue avec filin en trois
74. Epissure longue avec filin en quatre
75. Epissure de câble
76. Faire un œil avec filin en trois
77. Faire un œil avec filin en quatre
78. Faire un œil au milieu d'une manœuvre
79. Rapporter un ou deux torons à une manœuvre avariée
80. Faire une bosse à bouton
81. Barbarasse
82. Bouton de tournevis, ou bonnet ture
83. Estrope simple de poulie
84. Estrope double de poulie
85. Estrope à ersiau simple
86. Estrope de pêcheur pour toletière
87. Erse en bitord
88. Congrèer
89. L'imander, fourrer
90. Emboudiner un organeau
91. Faire une queue-de-rat
92. Garcetta de tournevis
93. Raban
94. Môtier à sangle
95. Navettes
96. Tresse carrée
97. Paillet
98. Filet de pêche
99. Filet de casse-tête
100. Patte d'embarcation

NUMÉROS des Figures.

NOMS DES FIGURES.

101. Amarrage en étrive avec bridure
102. Amarrage plat sans bridure
103. Amarrage en portugaise
104. Rousture
105. Velture
106. Transflage de foc
107. Sous-barbe de beaupré
108. Collier d'étai
109. Racage à bigots
110. Racage de perroquet
111. Drosses de basse-vergue
112. Bouquet de basse-vergue
113. Echelle de poupe
114. Empointure de ris
115. Tête d'un bas-mât
116. Hune
117. Chouque de bas-mât
118. Caisse de mât de hune
119. Clef à levier pour mât de perroquet
120. Voiles carrées du mât de misaine (face avant)
121. Voiles carrées du mât de misaine (face arrière)
122. Grand foc
123. Brigantine
124. Bonnette-hasse
125. Bonnette de hune
126. Ris Désiguc
- 126 bis. Ris Consolin
- 126 ter. Ris Bonne-Grâce
127. Ancre de bossoir
128. Ancre à jet
129. Ancre de corps-mort
130. Poulie à émerillon
131. Poulie à talon
132. Poulie à violon
133. Poulie à olive
134. Margouillet
135. Cosse
136. Cosses baguées
137. Moque de sous-barbe
138. Moque à rouet
139. Moque à sabot pour palanquin
140. Marionnettes
141. Galoche
142. Poulie coupée et ferrée
143. Baraquette
144. Poulie de guinderesse
145. Chape
146. Poulie pour retour d'embossage
147. Poulie estropée à œil
148. Poulie estropée à cosse
149. Poulie à croc
150. Poulie à fouet

NUMÉROS des Figures.

NOMS DES FIGURES.

151. Pomme gougée pour conduit de manœuvre
152. Bague de draille
153. Rocambeau
154. Vérine
155. Bastaque simple
156. Bastaque double
157. Ringot
158. Palan de bout-de-vergue
159. Burin
160. Falan d'étai, Gui
161. Pomme de racage
162. Bigot de racage
163. Pomme de mât de perroquet
164. Gobelet
165. Passage de la guinderesse du mât de hune
166. Passage du braguot
167. Gouvernail de drisse
168. Installation de la grand'bouline
169. Drisses et gardes de la corne. Balancines et écoutes du gui
170. Rose des vents
171. Embarcation à quatre voiles
172. Embarcation à hourari
173. Embarcation à livarde
174. Maille à étai
175. Maille sans étai
176. Maille à renfort
177. Manille
178. Emérillon d'affourche
179. Etalingure de la cale
180. Etalingure sur l'ancre
181. Cabestan à une couronne (engrenage)
182. Linguet Le Goff
183. Pied-de-biche
184. Levier
185. Etrangloir
186. Marguerite simple
187. Mouilleur
188. Prendre une ancre de bossoir dans un ponton.
189. Mettre une ancre de veille d'un ponton dans les porte-haubans
190. Mettre une ancre de bossoir en galère
191. Grèer les petites bigues ; les mât
192. Grèer et mât les grandes bigues
193. Mât le grand mât

APPENDICE.

1. Doubles-buniers (face-avant)
2. Doubles-buniers (face arrière)
3. Diverses espèces de matapis
4. Pendeur. — Drosses. — Palans de roulis des doubles-vergues.
5. Doubles-huniers serrés