

# LE VAISSEAU DE 74 CANONS.

## PLANS DE LA CHARPENTE

Supplément au recueil de planches à l'usage des modelistes.

Jean-Claude LEMINEUR

En 1973, Jean Boudriot publiait le premier tome d'un ouvrage consacré au vaisseau de 74 canons, suivi au cours des années suivantes de trois volumes, l'ensemble donnant pour la première fois, la description exhaustive et détaillée de toutes les composantes d'un vaisseau de guerre construit sous l'ancien régime.

La publication de cet ouvrage a donné lieu à la réalisation de répliques à l'échelle réduite, réalisation rendue difficile en raison de l'absence de plans spécifiques à la charpente, et notamment ceux donnant le profil des couples constituant la carène.

Répondant à la demande des modelistes, les éditions ANCRE ont estimé devoir combler cette lacune.

Le tracé de ces plans de charpente a été confié à Jean-Claude Lemineur connu pour ses études sur l'architecture et les constructions navales françaises, sous LOUIS XIV.

Son intérêt pour le sujet remonte à la fin des années 1970, au cours desquelles il rencontre Jean Boudriot. Celui-ci l'encourage à s'engager totalement dans ses travaux, en lui apportant son soutien.

Les enseignements qu'il retire du vaisseau de 74 canons, sont mis en pratique avec la parution en 1983 de la monographie du *Boullongne*, la première à livrer tous les plans permettant de réaliser la charpente d'un modèle réduit. Sa mise en œuvre par le modeliste liégeois Arthur Molle est complexe. Jean-Claude Lemineur contribue à sa réalisation en apportant ses connaissances sur le plan technique. Il devient lui-même auteur de deux monographies: celle d'un vaisseau de 5<sup>e</sup> rang de 1683,

et d'une frégate légère de 1697 dans lesquelles les plans de charpente sont donnés.

C'est donc tout naturellement, et avec une réelle compétence, qu'il s'est chargé de dessiner les plans de celle du vaisseau de 74 canons de Jean Boudriot.

Celle-ci ne comporte pas moins de 11 planches de 31 x 91 cm pour sa représentation, et le tracé complet et détaillé des différentes pièces constituant la poupe et la proue, ainsi que la totalité des profils des couples formant la carène. L'ensemble de ces planches s'accompagne d'une brochure de 24 pages, dans laquelle est retracée succinctement l'évolution du vaisseau de 74 canons, depuis l'origine en 1664, jusqu'à l'adoption imposée du plan Sané en 1782, et s'achève par une série de 9 pages de photographies, illustrant la réalisation de la charpente.

Souhaitant préserver l'universalité de son vaisseau, Jean Boudriot n'a pas voulu le personnaliser en lui donnant le nom d'un «74 canons» contemporain.

Les modelistes ont regretté cette décision, la personnalisation de leur modèle l'enrichissant d'une dimension historique rompant avec une certaine banalité. Ils trouveront dans cette brochure quelques informations sur les possibilités, "à la vérité plutôt rares" d'assimiler leur modèle à un vaisseau de 74 canons, qui ce serait illustré au cours de ces années de conflit. Deux substitutions de décors sont proposées: ceux du *Centaure* de 1782 et du *Superbe* de 1785.

La suite est laissée à la charpente dont les planches font l'objet d'un commentaire.

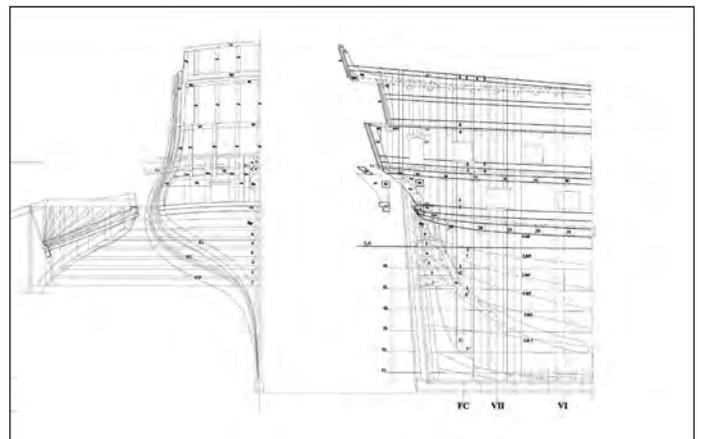
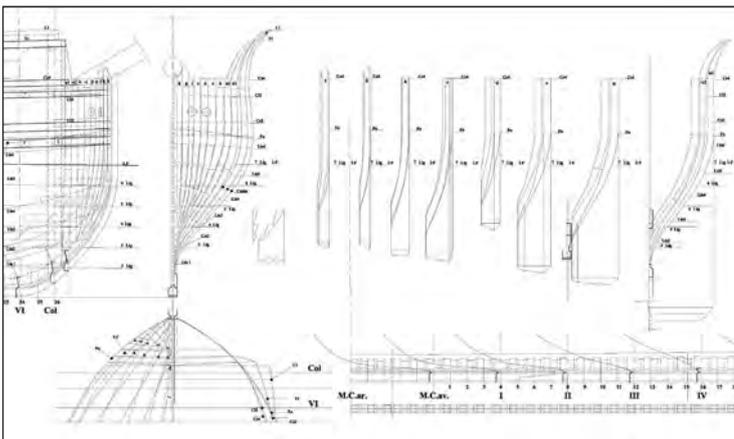
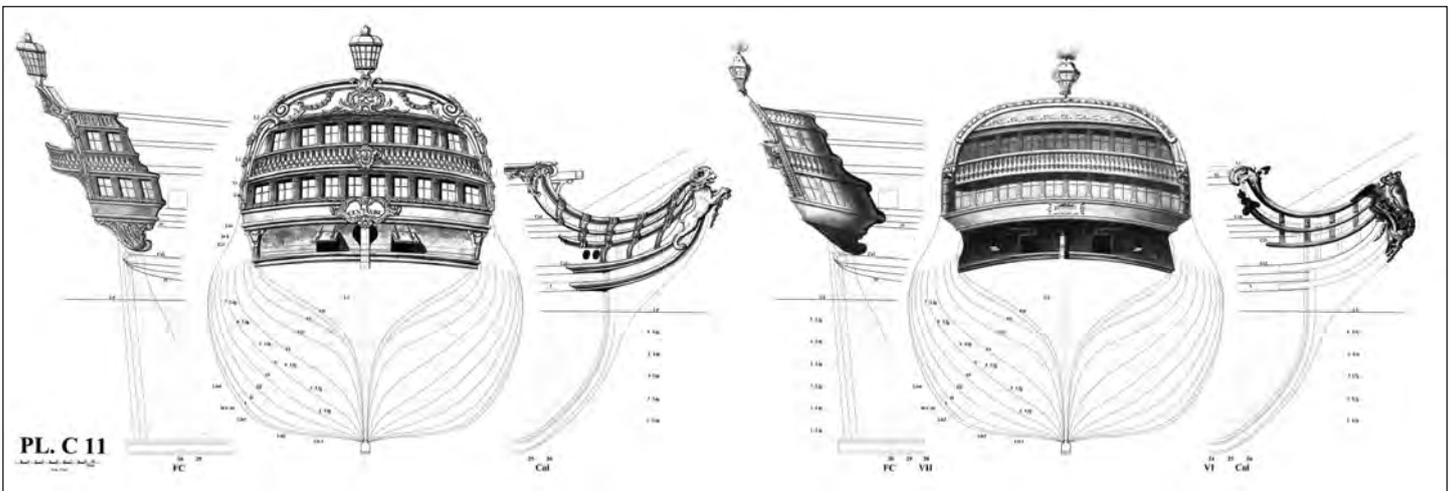
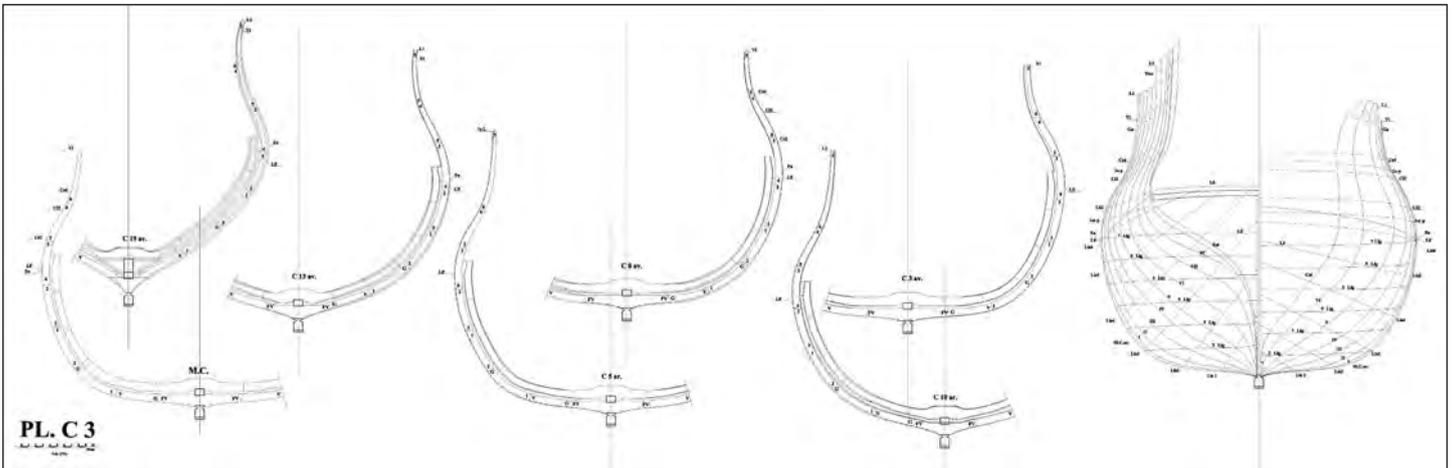
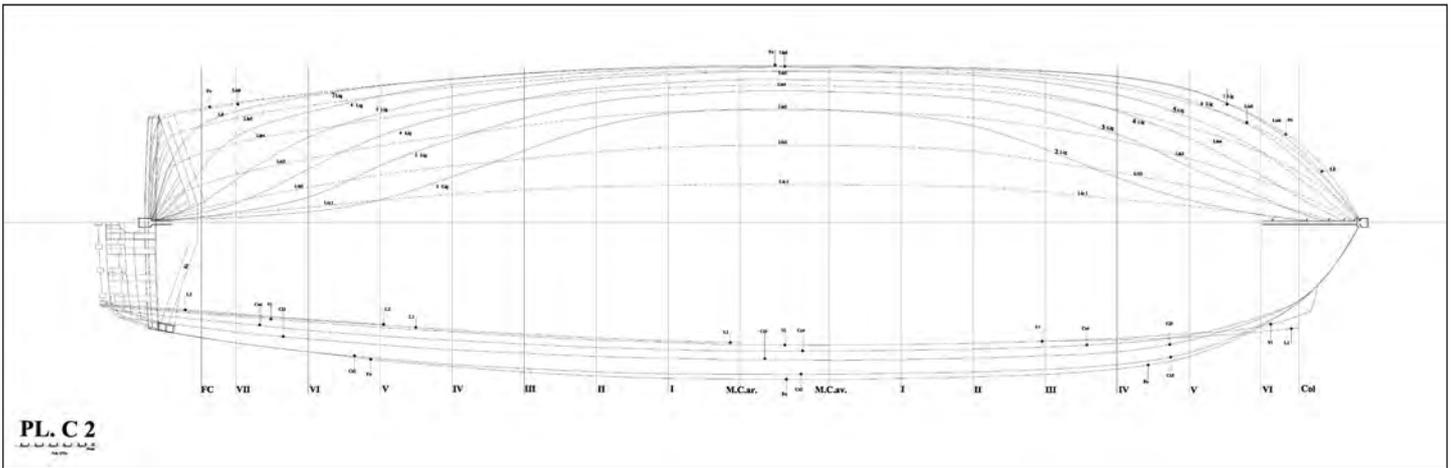
## PRESENTATION

Les 11 planches à l'échelle du 1/72<sup>e</sup> sont livrées avec une brochure couleur de 24 pages dans une chemise cartonnée à rabats.

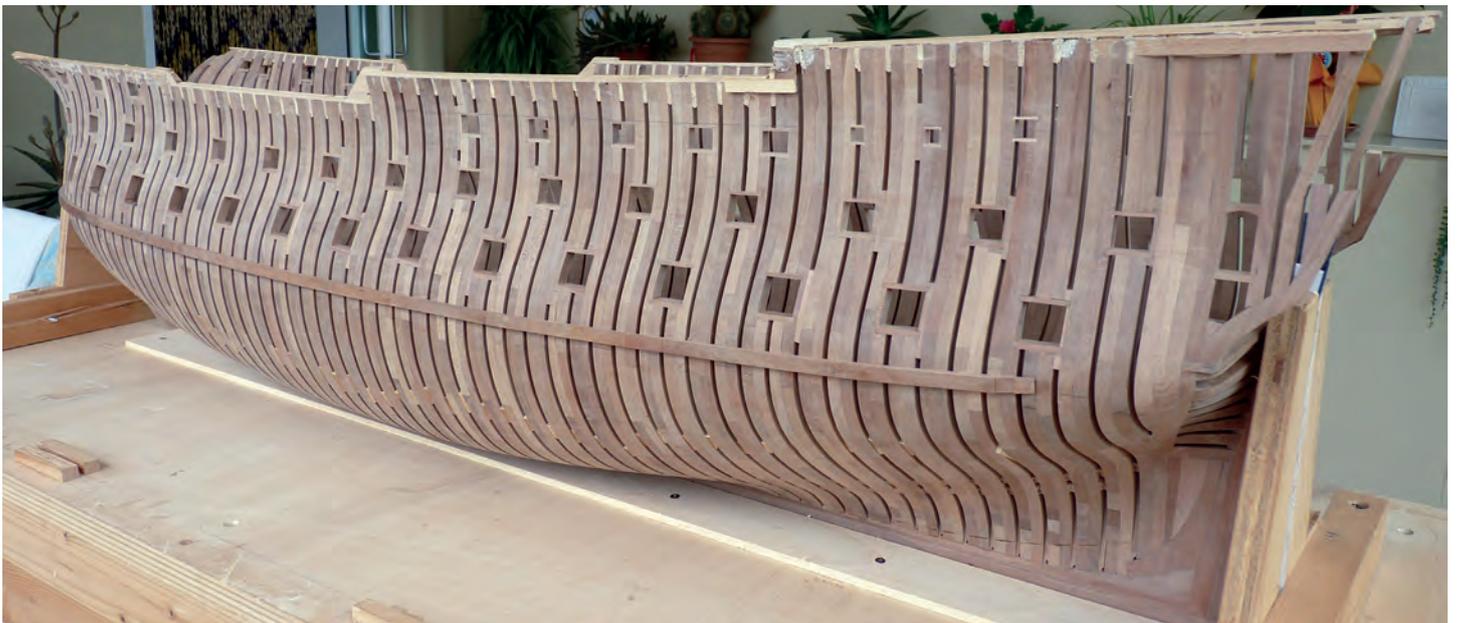
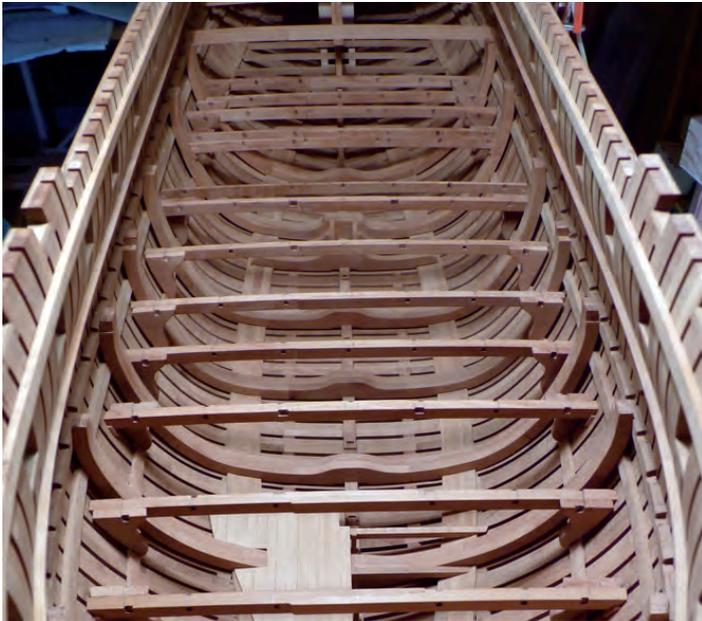
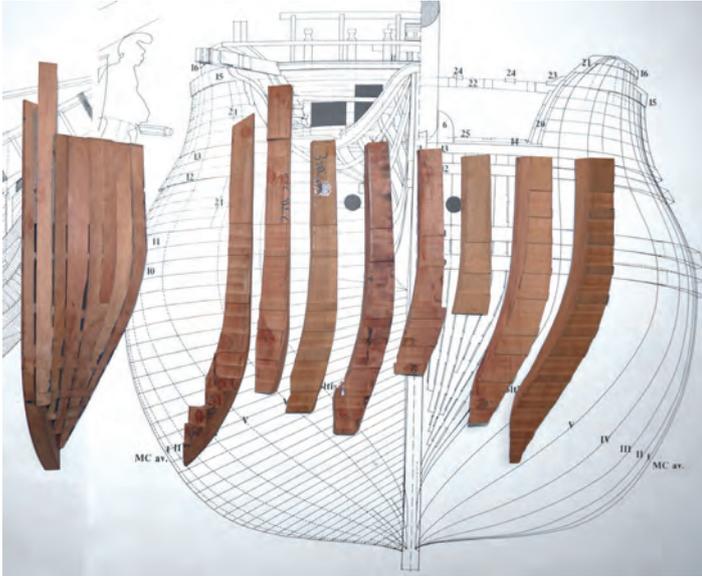
- |   |  |
|---|--|
| 1. Elévation schématique                                      | 7. Couples de l'avant du couple 15 au maître couple avant              |
| 2. Vue en plan des lisses d'eau et des lisses de construction | 8. Couples de l'arrière du maître couple arrière au couple 15          |
| 3. Vertical des formes. Tracé des couples de porque           | 9. Couples de l'arrière du couple 16 au faux couple 30                 |
| 4. Tracés des pièces de charpente constituant la poupe (I)    | 10. Tracés des pièces de charpente constituant la proue.               |
| 5. Tracés des pièces de charpente constituant la poupe (II)   | 11. Proposition de décor de substitution du "Centaure" et du "Superbe" |
| 6. Couples de l'avant du coltis au couple 16                  |  |

Les plans de charpente sont vendus indépendamment du recueil de planches extraites de l'ouvrage livré dans une deuxième enveloppe cartonnée au même format. Celles-ci peuvent être fournies à l'échelle du 1/48<sup>e</sup> sur demande.

# LE VAISSEAU DE 74 CANONS - Plans de la charpente



## LE VAISSEAU DE 74 CANONS - Extraits de quelques photos



Edité par A.N.C.R.E.  
130 avenue de Gairaut - Allée des Citronniers «Casa Solea» - 06100 Nice  
[www.ancre.fr](http://www.ancre.fr)