



Introduction au *Modélisme d'Arsenal*

La construction d'un modèle
en arsenal, explication de
toutes les méthodes utilisées.

Adrian SOROLLA

si ce travail peut nous apporter un peu de crainte, il ne doit pas nous effrayer car nous avons déjà des connaissances en modélisme naval et nous les appliquerons lors de toutes les phases de notre construction en fonction de l'avancement.

Ce guide est fait pour vous aider dans les diverses étapes. Comme son nom l'indique, le « *Guide d'introduction au modélisme d'arsenal* » nous accompagnera dans ce processus d'initiation pour la première charpente que nous construirons de manière simple et agréable avec de nombreuses photos et d'amples commentaires qui analysent et expliquent chacune des étapes à suivre : il nous introduira dans le monde du modélisme d'arsenal.

Depuis le premier contact avec les plans jusqu'à la conclusion complète du modèle, qui sera remarquable dans votre collection, le « *Guide d'introduction au modélisme d'arsenal* » couvre toutes les phases de la construction.

Bien que le choix d'une monographie relativement facile ait été fait, les indications du guide s'appliquent à toute autre monographie en adaptant les conseils et les dimensions des pièces à créer.

L'avancement des chapitres nous accompagne suivant l'ordre logique de la construction. Les différentes étapes sont résolues en tenant compte du fait que tous les modélistes ne disposent pas des mêmes outils pour la réalisation, celle-ci pouvant varier si les outils sont manuels ou au contraire s'ils sont mécanisés.

Le choix du bois, l'interprétation des plans, la réalisation aisée des gabarits de découpe, les techniques de travail du bois, l'utilisation des outils de coupe, le choix et la destination des différents matériaux (laiton, ébène, buis, plomb, fer-blanc etc.) sont expliqués dans ce guide ainsi que la méthode de travail pour construire votre modèle.

PRÉSENTATION DE L'OUVRAGE

228 pages
illustrées en
couleur avec
plus de 500
photographies
commentées.

Introduction

- Ch. I Choix du bois, prise de contact avec les plans et la charpente axiale
- Ch. II Les couples
- Ch. III La structure axiale
- Ch. IV Mise en place des couples
- Ch. V Fermetures de l'avant et de l'arrière
- Ch. VI Vaigrage de la cale
- Ch. VII Installations dans la cale

- Ch. VIII Construction du pont -1
- Ch. IX Construction du pont -2
- Ch. X Bordage de la coque -1, Préparation
- Ch. XI Bordage de la coque -2
- Ch. XII Equipement du pont et réalisation du gaillard d'avant
- Ch. XIII Gaillard d'arrière et tableau de poupe
- Ch. XIV Notes sur la mâture, les cordages et le gréement

