



Jean BOUDRIOT
Hubert BERTI

LES VAISSEAUX 74 à 120 CANONS

HISTORIQUE

1650-1850

Suite logique du livre traitant des vaisseaux de 50 à 64 canons ; ce volume est consacré aux bâtiments de forces supérieure, y compris les Trois-ponts. La partie historique comporte trois chapitres, le quatrième concerne des données d'ordre général, l'évolution du décor naval, sujet véritablement nouveau fait l'objet d'un cinquième chapitre.

Enfin le dernier chapitre donne de nombreux exemples de modèles. Bref la lecture de la table des matières et des listes de plans, gravures, schémas, graphiques etc. informe sur le contenu aussi dense que riche de l'ouvrage proposé.

COMPOSITION DE L'OUVRAGE

Un volume
format 24x31
comportant

- 440 pages papier 135 g, avec deux hors-texte en quadrichromie, l'un représentant le sujet de la jaquette, l'autre la poupe du Louis XV, vaisseau trois-ponts, du Musée de la marine de Paris.

- Reliure pleine toile gris-bleu, cahiers cousus, tranche fil.
- Sous-jaquette pelliculée, représentant en quadrichromie la figure de proue du Vaisseau de 118 canons l'Océan.

Table
des matières

Ch. I - L'évolution au XVII^e siècle
Les vaisseaux deux-ponts, 66 à 70 canons (percés à 13)
Les vaisseaux trois-ponts
Vaisseau de 66 canons (percés à 12)
Vaisseau de 76 à 88 canons (percés à 13)
Vaisseau de 90 à 100 canons (percés à 14)
Vaisseau de 104 à 120 canons (percés à 15)
Relation entre le nombre de sabords et la longueur
Remarque sur les vaisseaux de ligne au XVII^e siècle
Graphiques marine de Louis XIV (vaisseaux de ligne)
Ch. II - L'évolution au XVIII^e siècle
Les vaisseaux de 74 canons
1700-1735. Première phase. Le percement à 13
1737-1782. Deuxième phase. Le percement à 14
1782-1800. Troisième phase. Le plan type Borda-Sané
Vaisseau de 56 canons portant du 36
Conseil de construction de 1766
Vaisseau portant du 24 à la seconde batterie
Représentation d'un 74 sous diverses allures (gravures)
Les vaisseaux de 74 à la mer
Évolution de la longueur. Rapport long. larg.
Les vaisseaux de 80 canons - 1740-1787.
Première phase. Le percement à 15
1787-1800. Deuxième phase. Percement id.
Le plan type Borda-Sané
Les vaisseaux de 80 à la mer
Les vaisseaux trois-ponts
1723-1786. Première phase. Le percement à 15
1786-1800. Deuxième phase. Percement à 16
Le plan type Borda-Sané
Mémoire sur les vaisseaux trois ponts 1761
Les vaisseaux trois-ponts à la mer
Ch. III - L'évolution au XIX^e siècle
Les vaisseaux Sané-Borda
Les 74 type 1781 (grand modèle)
Les 74 type 1803 (petit modèle)
Les vaisseaux 74 à la mer

Les vaisseaux de 80
Les vaisseaux de 80 à la mer
Les vaisseaux de 118
Les vaisseaux de 118 à la mer
Les vaisseaux de 110
Les vaisseaux de la Commission de Paris 1824
Le programme Tupinier
Les vaisseaux de 90
Les vaisseaux de 100
Les vaisseaux de 120
Graphiques prolongement marine napoléonienne
Nouvelle marine Tupinier
Tableau comparatif
Vaisseau Borda-Sané et vaisseaux 1824
Ch. IV - Données générales et comparatives
Évolution des emménagements
Usages aux XVII^e-XVIII^e siècles
Règlement de 1808
Règlement de 1825
Règlement de 1836 et système Lugeol
Évolution de l'artillerie
Tableau général de l'armement des vaisseaux de ligne
Évolution de la mâture et voilure
Proportions. Usages et règlements
Proportions suivant divers devis
Règlement 1766-1781-1803-1835-1849
Notes diverses
Pompes, fanaux, cabestans, four, cuisines
Transformation poupe
Protection des carènes
Diverses données comptables
Pesanteur des vaisseaux. Matières pour la réalisation
Note sur le coût des vaisseaux
Verticaux de vaisseaux de 50 à 120 canons
Quinze verticaux 1690 à 1778
Verticaux vaisseaux de 1824
Verticaux vaisseaux plans généraux
1782-1787 et schémas d'ensemble
Divers graphiques

Évolution chronologique vaisseaux de ligne
Mises en construction annuelles 1782-1850
Nombre et types de vaisseaux à flot 1661-1850
Liste générale des vaisseaux de ligne 1660-1850
Ch. V - Évolution du décor des vaisseaux
Les Maîtres-sculpteurs
L'éperon
La Poupe
Divers décors de vaisseaux 1670-1840
XVII^e siècle - XVIII^e siècle - XIX^e siècle
Pièces annexes
Correspondance (1667-1671) - Décor du Monarque (1745)
Décor du Royal-louis (1780)
Façon d'ouvrages de sculpture (1787)
Diverses figures de proue
Ch. VI - Divers modèles de vaisseaux de 74 à 120 canons
Louis XV - Sans-Pareil - Bretagne - Achille - Friedland
Triomphant - Océan - Hercule - Valmy - Rivoli - Suffren (12 vues)
Modèle (signé Pic 1755) 14 vues de détail
Modèle (circa 1750-1760) 13 vues de détail.
Installations, Éperons, ensemble et détail (10 vues)
Détails concernant les bouteilles (7 vues)
Détails se rapportant au gréement (24 vues)
Liste des modèles de vaisseaux Collections Musée marine
Pour résumer et conclure
Table des matières - Liste plans et illustrations diverses. Tableaux graphiques, reproductions d'imprimés et manuscrits, listes, Corrections.