

LA MACHINE À CURER LES PORTS 1750

Gérard DELACROIX

Depuis que l'homme a créé des ports, il s'est retrouvé confronté au problème de leur entretien. Pour cela, il a inventé une machine primitive mais finalement aboutie et déjà moderne puisqu'elle existera pendant plus de trois siècles sans véritablement évoluer. La machine à curer les ports ne sera écartée des bassins que par l'arrivée de la vapeur et des dragues à godets. Pendant sa longue existence, elle entretiendra les ports du royaume pour que la « Grande Marine » puisse être entretenue et ravitaillée dans les meilleures conditions.

Cette monographie est un hommage aux anonymes bâtiments de servitude qui, par leurs modestes mais nécessaires tâches, ont

participé discrètement à l'histoire de la Marine.

L'ouvrage se compose d'un livret de 72 pages qui regroupe la description et le fonctionnement de la machine ainsi que les commentaires des 10 planches de dessins et des 55 photos d'un modèle. Les planches sont à l'échelle du 1/36 et présentent toutes les pièces de la charpente.

COMPOSITION DE L'OUVRAGE

Sommaire de l'ouvrage, 72 pages
(dos carré cousu, papier 120 g)
Format 24 x31 cm, livret et plans
réunis dans une chemise à rabats
illustré d'une des planches de
l'ouvrage de Bélidor.

Livret :
Les machines à curer les ports,
historique
Les embarcations auxiliaires
Description d'une machine à curer
Fonctionnement de la machine

Commentaires des 10 planches de la
monographie
Ouvrages métalliques - Peinture
Devis d'échantillonnage des bois
Photos d'un modèle réalisé au 1/36 par
B. Rimlinger

Liste des planches au 1/36° :

- 1 Plan schématique de la coque
- 2 Dessin de la membrure
- 3 Construction de la coque

- 4 Plan du pont et coupe longitudinale
- 5 Détail des superstructures
- 6 Vue extérieure de la coque et équipements

- 7 Coupes transversales
- 8 Détails d'équipement
- 9 Vue de dessus
- 10 Grande élévation

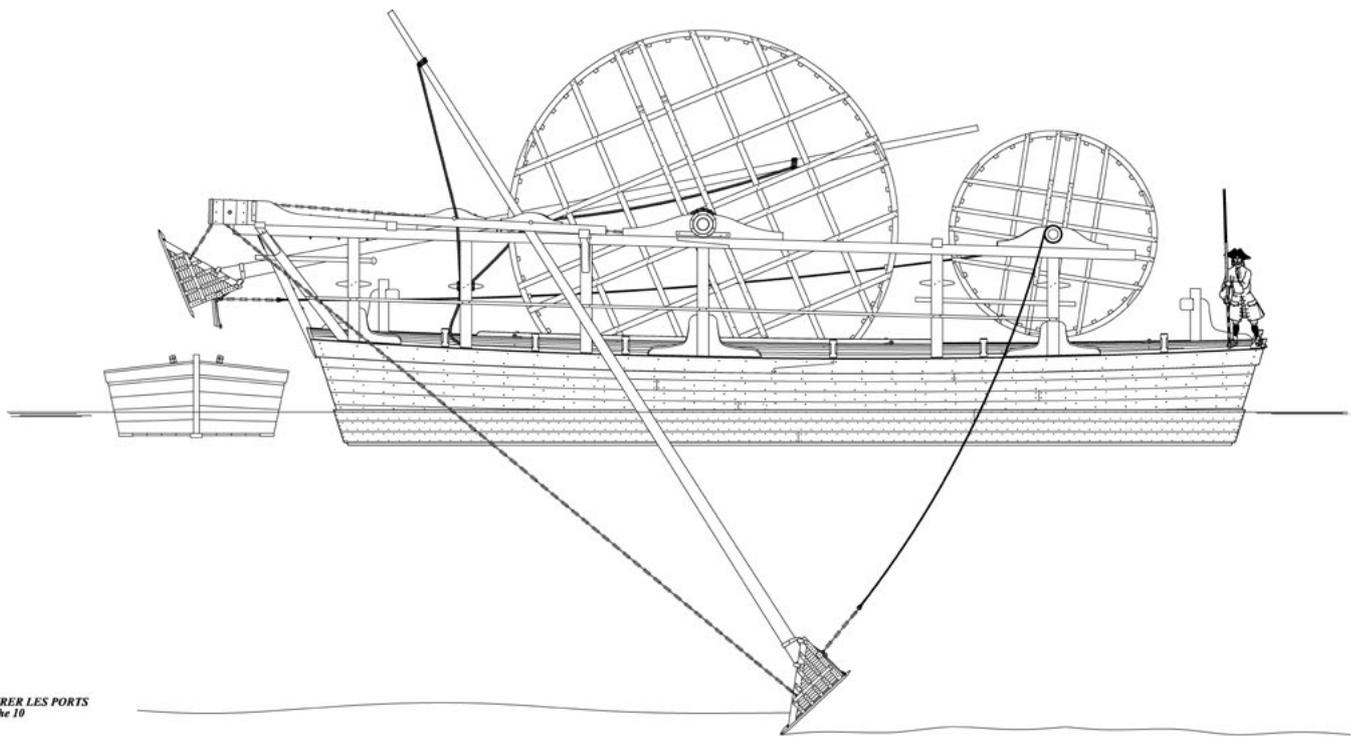
Longueur	Largeur	Hauteur
57	23	21

Mesures en cm.

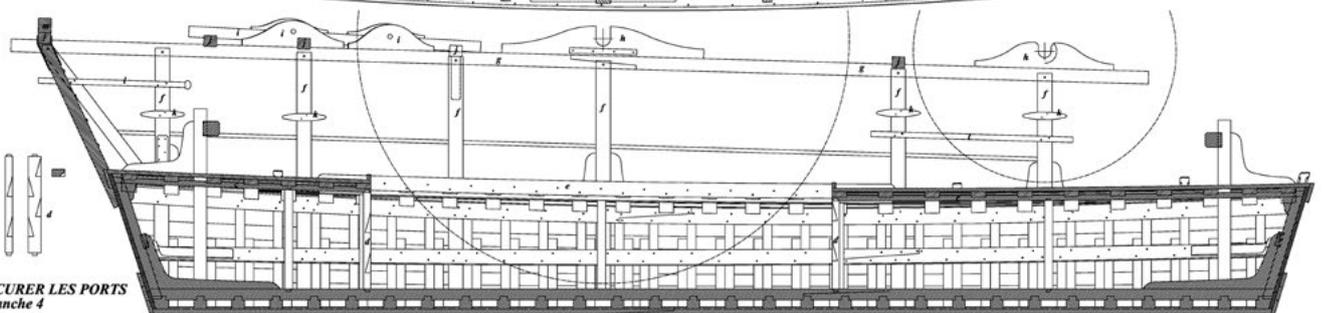
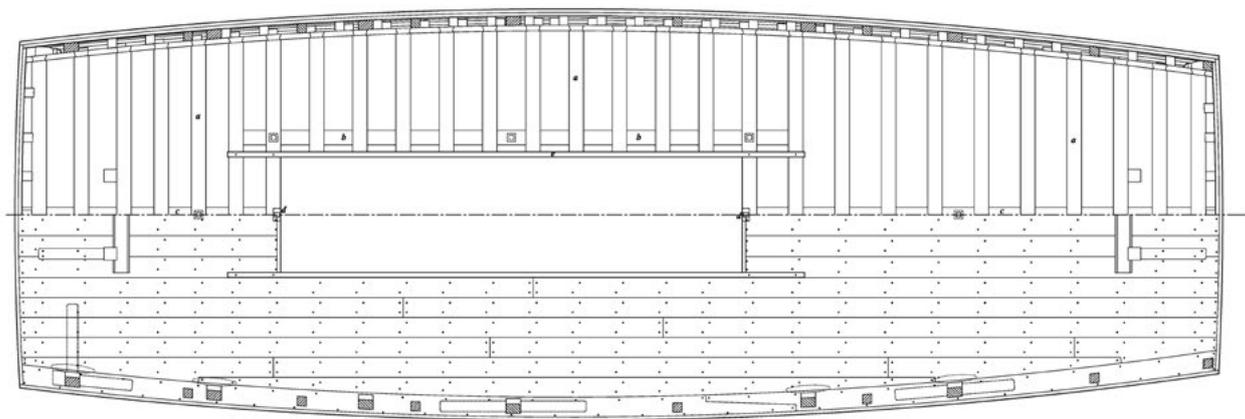
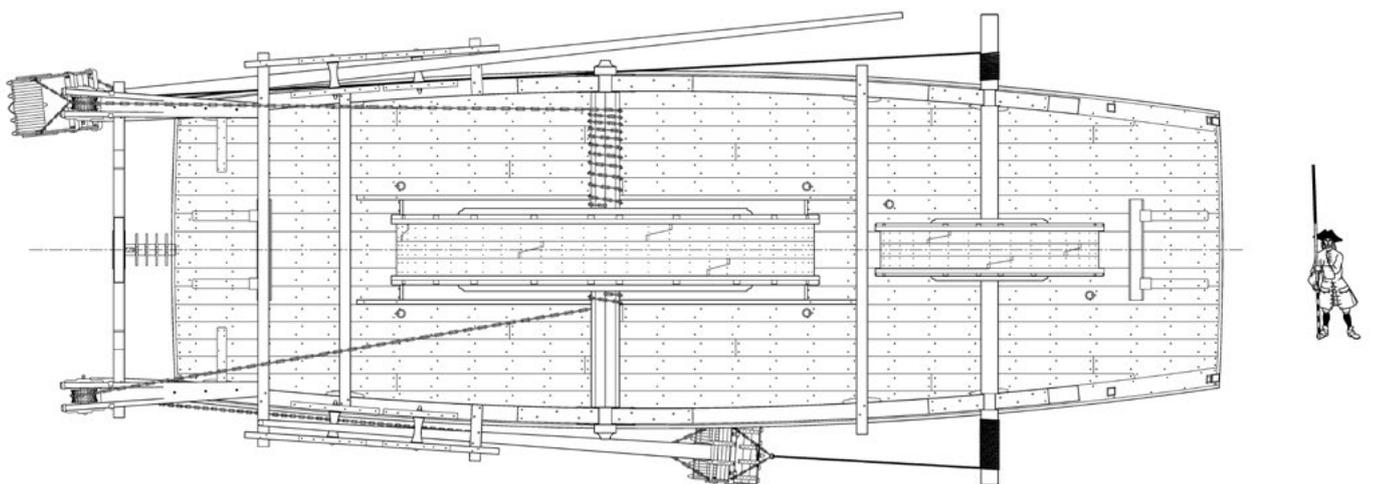
LA MACHINE À CURER LES PORTS

Extraits planches réduits





MACHINE A CURER LES PORTS
Planche 10



MACHINE A CURER LES PORTS
Planche 4