

LA MARINE,

ARSENAUX, NAVIRES, ÉQUIPAGES,
NAVIGATION, ATTERRAGES, COMBATS,

PAR

M. EUGÈNE PACINI,

OFFICIER DE LA MARINE ROYALE

ILLUSTRATIONS

DE M. MOREL-FATIO.



PARIS.

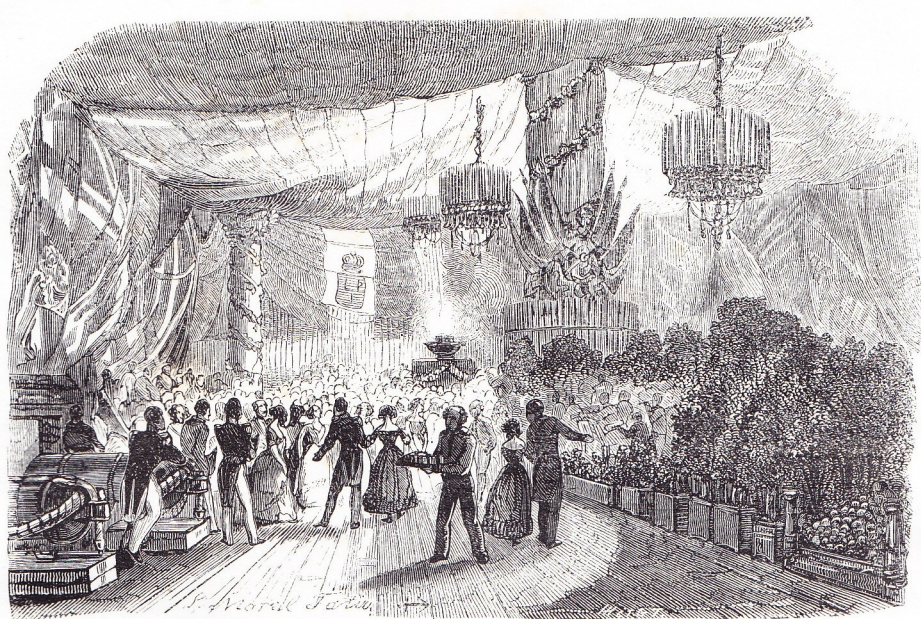
L. CURMER, ÉDITEUR,

49, RUE DE RICHELIEU,

AU PREMIER.

M DCCC XLIV.





Un bal à bord.

TABLE DES MATIÈRES.

L'ARSENAL.

DESCRIPTION DE LA MER.....	1	LA GARNITURE.....	15
ARSENAUX ÉTRANGERS.....	5	DIRECTION DES CONSTRUCTIONS NA-	
ARSENAUX FRANÇAIS.....	7	VALES.....	19
CHERBOURG.....	ib.	CALES DE CONSTRUCTIONS.....	20
BREST, SAINT-SERVAN..	ib.	SALLE DES MODÈLES.....	25
LORIENT.....	ib.	CALFATAGE.....	24
ROCHEFORT.....	ib.	LANCEMENT DU NAVIRE.....	25
POPULATION DES PORTS.....	10	FLAMBAGE DU NAVIRE.....	28
ENTRÉE DE L'ARSENAL.....	11	MACHINE A MATER.....	29
TRAVAUX DE L'ARSENAL.....	12	ARTILLERIE.....	51
LA VOILERIE.....	ib.	MANŒUVRE.....	55
LA CORDERIE.....	15	CARONADES.....	54
		DIRECTION DES SUBSISTANCES.....	56
		LA GARDE DU PORT.....	57

LE NAVIRE.

PIROQUES.....	41
NAVIRES ÉGYPTIENS ANTIQUES.....	42
CARAQUES.....	44
SYSTÈME DE RAMEURS A BANC.....	45
TRIRÈME ANTIQUE.....	46
DRACARDS.....	49
VAISSEAUX RONDS DE SAINT LOUIS..	51
CARAQUES.....	55
CARAVELLES.....	57
LE GRAND-HENRI.....	58
GALÈRES.....	60
GALÉASSES VÉNITIENNES.....	62
GALLION A RAMES.....	65
LE SOUVERAIN-DES-MERS.....	64
GALÈRE AU DIX-HUITIÈME SIÈCLE..	68
BONNETTES.....	69
VAISSEAUX A TROIS PONTS.....	70
FRÉGATE A CUL ROND.....	74
AMÉNAGEMENT D'UN NAVIRE.....	75
VAISSEAUX DE PREMIER RANG, DE SECOND ET TROISIÈME RANG, FRÉ- GATES, CORVETTES, BRICKS, GOE- LETES, COTRES, LOUGRES.....	80
NAVIRES A VAPEUR.....	82
LE VÉLOCE.....	86
LA GRANDE-BRETAGNE.....	88

L'ÉQUIPAGE.

ENFANCE DU MARIN.....	90
LE MATELOT.....	95
LES SMOGLEURS.....	94
RAMEURS DES GALÈRES.....	96
L'ÉCOLE NAVALE.....	101
SERVICE A BORD.....	105
LE QUART.....	104
COMPOSITION DE L'ÉQUIPAGE.....	108
LE RÔLE DE COMBAT.....	112
LES GABIERES.....	115
LES TIMONIERES.....	114
LA JUSTICE A BORD.....	117

LES FERS.....	119
DISPOSITION DE COMBAT.....	120
LE CALFAT.....	122
L'AMBULANCE.....	125
RÔLES DE PLATS, DE QUART, DE COU- CHAGE, D'EMBARCATIONS.....	124

LES PAVILLONS.

NEF NORMANDE PAVOISÉE.....	128
HISSAGE DU PAVILLON.....	132
SALUTS.....	135
VAISSEAU AMARINÉ.....	135
VAISSEAU PAVOISÉ.....	137
SIGNAUX.....	141
SIGNAUX DE NUIT.....	145

NAVIGATION.

NAVIRE DANS LES GLACES.....	147
CALME PLAT.....	149
PASSAGE DE LA LIGNE.....	<i>ib.</i>
LA MOUSSON.....	151
LES COURANTS, LES MARÉES.....	152
LES VENTS.....	154
LE DÉPART.....	155
L'APPAREILLAGE.....	156
LE LOCH.....	168
LA VIGIE.....	170
MISE A LA CAPE.....	180
LE QUART DU JOUR.....	182
LE FOURBISSAGE.....	185
UN HOMME A LA MER.....	<i>ib.</i>
LE DINER DE L'ÉQUIPAGE.....	188
L'INCENDIE.....	<i>ib.</i>
LA TERRE.....	196
LES CONTREBANDIERS.....	197
LA CHASSE.....	198

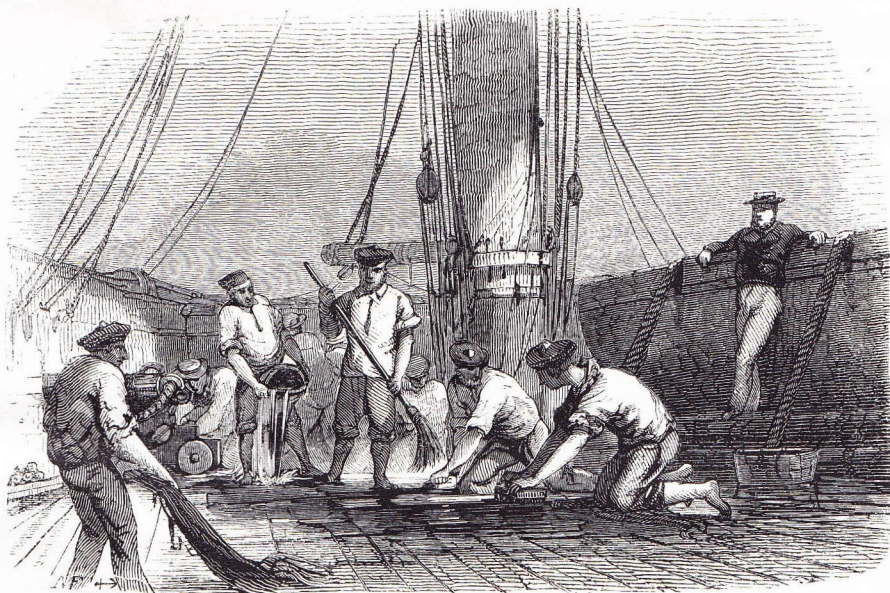
LES ATTERRAGES.

TERRES DU NORD.....	209
---------------------	-----

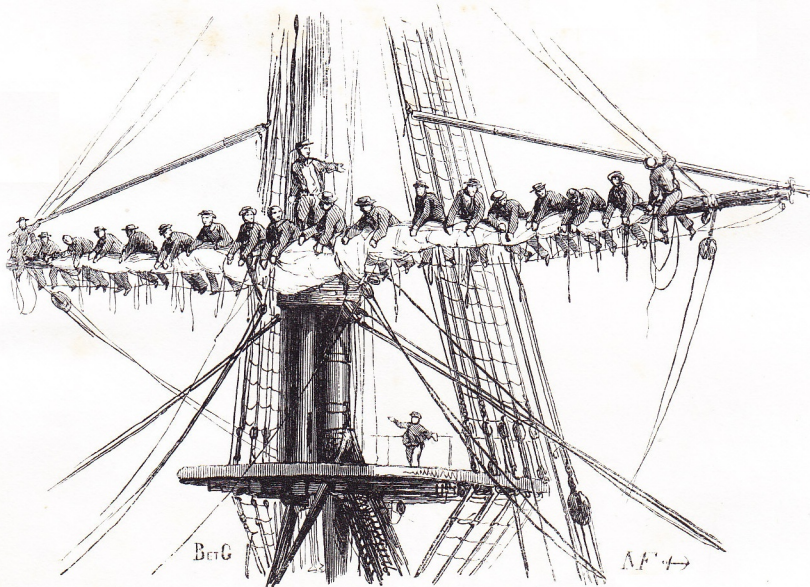
TERRES TEMPÉRÉES.....	201
TERRES TROPICALES.....	202
LA SONDE.....	204
LES BOUÉES ET BALISES.....	208
LE CAP HORN.....	211
LES NAUFRAGEURS.....	212
LES PHARES... ..	<i>ib.</i>
LES PILOTES.....	216

COMBATS.

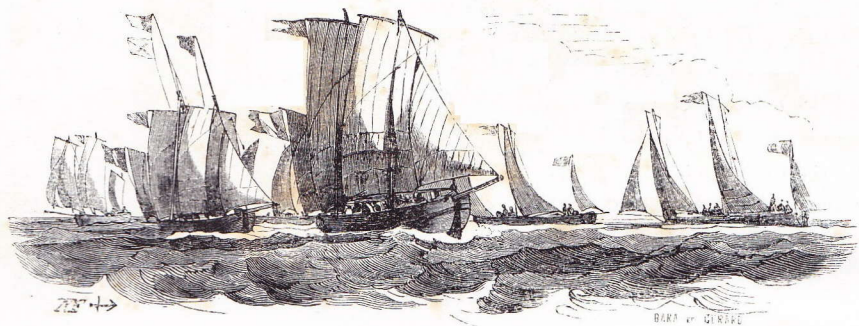
VAISSEAUX DE GUERRE DANS L'ANTI- QUITÉ.....	220
COMBAT DE LÉPANTE.....	225
ESCADRE EN BATAILLE.....	227
PRÉPARATIFS DU COMBAT.....	230
L'ABORDAGE.....	231
CONCLUSION.....	232



Lavage du navire.



Matelots serrant un Humier.

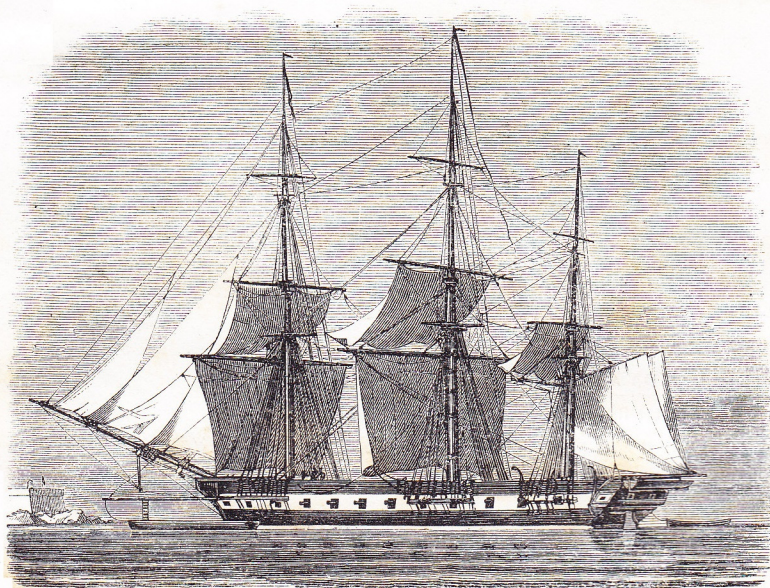


Exercices d'embarcations.

ILLUSTRATIONS.

EFFET DE LA HOULE.	4
ENTRÉE DE L'ESCAUT.	4
ENTRÉE DE L'ARSENAL.	6
INTÉRIEUR DE L'ARSENAL.	10
INCENDIE DU TROCADÉRO.	28
FALAISES.	40
DÉPART DE LA DUCHESSE DE LONGUEVILLE.	62
LE SOLEIL-ROYAL.	66
VAPÉUR DE GUERRE.	84
ENFANCE DU MARIN.	90
PÊCHE DE LA SARDINE.	92
MARÉE BASSE.	94
RETOUR DU PÊCHEUR.	96
AMIRAL.	98
VICE-AMIRAL.	100
CAPITAINE DE VAISSEAU.	102
ENSEIGNE DE VAISSEAU.	104
ÉLÈVE DE PREMIÈRE CLASSE.	106
PREMIER MAÎTRE.	108
SECOND MAÎTRE.	110
MATELOT.	112

SUPPLICE DE LA CALE.	118
LES PAVILLONS.	127
VISITE DE L'AMIRAL.	150
MARÉE HAUTE.	146
UN HOMME A LA MER.	184
GOLFE DE NAPLES.	200
PILOTES DE LA MER DU NORD.	216
COMBAT NAVAL ANTIQUE.	220
COMBAT DU QUÉBEC ET DE LA SURVEILLANTE.	228
COMBAT NAVAL.	252



Navire séchant ses voiles.