

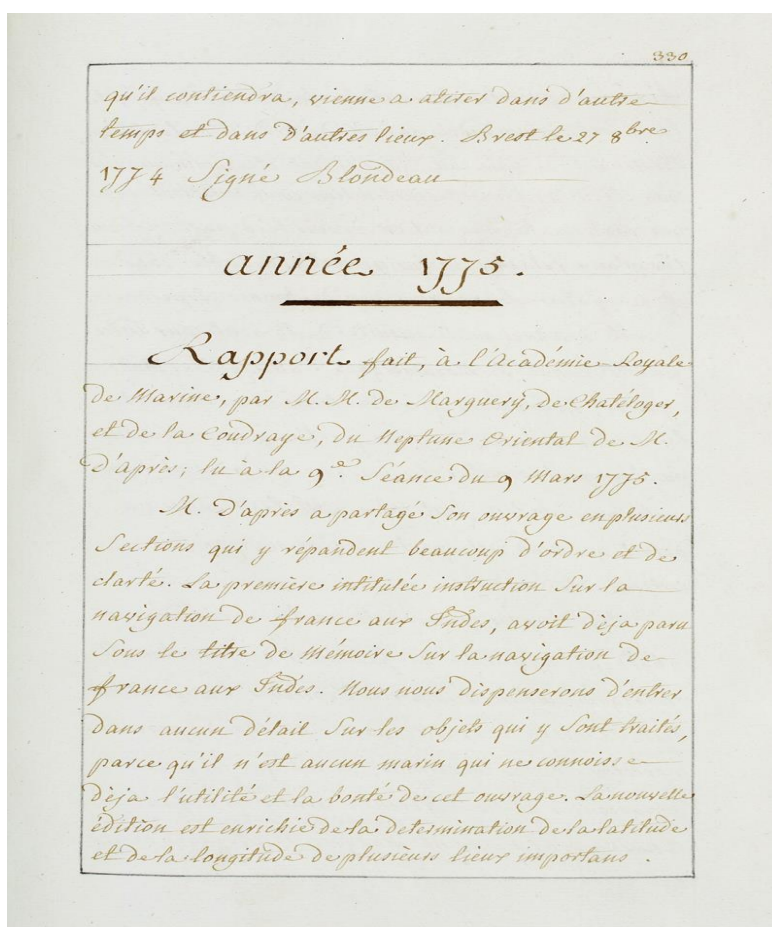


SERVICE HISTORIQUE DE LA DEFENSE

BIBLIOTHEQUE. SITE DE VINCENNES

Catalogue des manuscrits

Académie royale de Marine





Service historique de la Défense

Fonds manuscrits de la bibliothèque (site de Vincennes)

Manuscrits de l'Académie royale de Marine (MS Br)

Dès 1746, le capitaine de vaisseau Bigot de Morogues, théoricien de la tactique navale et grand expert en balistique, homme d'une grande curiosité intellectuelle et d'un goût marqué pour les sciences métaphysiques et physiques - il était correspondant de l'Académie des Sciences - avait pris l'habitude de réunir chez lui, à Brest, des officiers de vaisseau, des médecins, des ingénieurs, architectes ou constructeurs de navires afin d'étudier en commun les problèmes techniques et militaires dont leur expérience leur avait montré l'importance.

Ce groupe, qui comprenait notamment Duhamel du Monceau, inspecteur Général de la Marine et membre de l'Académie des Sciences, devait bientôt recevoir une consécration officielle et, le 30 juillet 1752, Rouillé, secrétaire d'État à la Marine, présentait au roi Louis XV la décision créant à Brest une Académie Générale pour tous les Ports, première appellation de la jeune compagnie. Malheureusement, les séances se raréfient et, dès 1763, l'Académie disparaît, faute d'un secrétariat permanent. En 1769, le duc de Choiseul-Praslin décida de reconstituer l'Académie sous le titre nouveau d'Académie Royale de Marine, titre qui consacre ainsi son caractère officiel.

Conservé à Vincennes, le « fonds historique » de la bibliothèque de l'Académie de Marine comprend 12 tomes rassemblant les registres des procès-verbaux des séances de l'Académie royale, ainsi que les Mémoires qui y ont été lus de 1769 à 1787. A l'exception du tome XII (Table générale des Mémoires de l'Académie) relié en parchemin, les 11 autres volumes sont reliés en veau avec l'ex-libris gravé de l'armoirie avec l'ex-libris gravé de l'Académie de marine. 4

tomes rassemblent les mémoires des correspondants et étrangers à l'Académie royale de Marine. Les volumes se présentent sous forme de demi-reliures. On trouvera également dans ce fond de nombreux documents : registres des séances de l'Académie, sa correspondance, notamment avec le ministre, lettres diverses reçues par l'Académie ainsi que les réponses, règlements de l'Académie, travaux exécutés, liste des membres et un certain nombre de lettres originales d'académiciens.

Avertissement : ce catalogue informatisé procède de la numérisation de catalogues imprimés anciens. En dépit de relectures et corrections, il n'est pas exempt de coquilles ou d'erreurs résiduelles. Merci de les signaler aux bibliothécaires, qui le corrigeront dans les meilleurs délais.

Utilisation : la référence précédant le titre (en grisé) correspond à la cote actuelle qui doit être indiquée sur le formulaire de demande de consultation du fonds patrimonial.

MS 64 Br – MS 75 Br Registres des procès - verbaux des séances de l'Académie royale de marine, ainsi que des Mémoires qui y ont été lus. (1769 - 1787)

MS 64 Br T. I

Fol. 9. « Remarques sur quelques points d'astronomie », par Francois - Louis - Edme - Gabriel, comte du Maitz de Goimpy, capitaine de frégate.

Fol. 13 - 49. « Réponse à un mémoire qui a pour titre : Observations sur la construction actuelle des vaisseaux (fol. 50) », par François Guillaume Clairain-Deslauriers, ingénieur - constructeur en chef à Rochefort.

Fol. 50 - 62. « Observations sur la construction actuelle des vaisseaux et sur une nouvelle méthode de conduire leurs fonds », par le comte Aimar - Joseph de Roquefeuil, lieutenant - général des armées navales, commandant de la marine à Brest.

Fol. 63 - 64. Lettre de Henri-Louis Duhamel du Monceau à propos de son *Traité des pêches*.

Fol. 68 - 76. Lettre du comte de Roquefeuil à M. Clairain - Deslauriers, au sujet de l'élévation de la première batterie d'un vaisseau de 64 canons.

Fol. 77 - 132. « Observations sur le mémoire de M. Clairain - Deslauriers intitulé : Réponse à un Mémoire (fol. 13), par le comte de Roquefeuil.

Fol. 133 - 134. Note sur la lecture de l'« Essay sur l'invention des longitudes », d'Etienne - Nicolas Blondeau, professeur de mathématiques.

Fol. 135 - 150. « Mémoire sur la manière dont on peut faire l'épreuve d'une horloge marine, pour s'assurer de la confiance que l'on doit avoir en elle pour la détermination de la longitude en mer », par Ferdinand Berthoud.

Fol. 151 - 152. Rapport du marquis de Saulx - Rosnevet et Arnaud de La Porte sur le voyage de Kerguelen - Tréniarec.

Fol. 158 - 163. « Mémoire sur les étraves droites des vaisseaux considérées pour la marche seulement », par le comte de Roquefeuil.

Fol. 164 - 181. « Mémoire sur la vitesse des corps par rapport à la résistance de l'air », par Goimpy.

Fol. 182 - 192. « Mémoire sur la manière de conclure la hauteur méridienne du soleil », par Blondeau.

Fol. 198 - 214. Rapport du sous - commissaire Jean - Baptiste Le Roy sur la valeur comparative des charbons de Montrelais et de Swansea.

Fol. 215 - 230. « Mémoire pour le service des canons des vaisseaux », par Texier de Norbec, lieutenant de vaisseau, avec une lettre de recommandation de Sébastien - François, vicomte Bigot de Morogues, au ministre de Choiseul - Praslin (1766.)

Fol. 231 - 233. Lettre de Jean - Charles, chevalier de Borda, sur la construction d'un vaisseau de 64 canons.

Fol. 233 - 241. « Observations de Mrs Blondeau, [Nicolas] Duval - Le Roy et [Jean] Fortin, du passage de Vénus sur le soleil le 3 de ce mois » (juin 1769.) - 245 feuillets.

MS 65 Br T. II

Fol. 2 - 8. Rapport de Bon - Chrétien, marquis de Briquerville, et de Kerguelen sur la mémoire de Texier de Norbec (t. 1, fol. 215.)

Fol. 9 - 27. Rapport d'Etienne Chardon de Courcelles sur l'Histoire et mémoire de la Société fondée à Amsterdam en faveur des noyés en 1767. Amsterdam, 1768.

Fol. 28 - 42. Remarques de Goimpy en réponse à la lettre de Borda (t. I, fol. 231.)

Fol. 58 - 66. « Mémoire sur l'eau que l'on embarque sur les vaisseaux », par Loubet, ancien chirurgien - major de Touraine, avec réfutation par Courcelles.

Fol. 90 - 94. Rapport de Courcelles, sur le « Mémoire concernant un projet d'établissement d'une brasserie au port de Brest », par Le Roy, commis aux vivres.

Fol. 99 - 137. « Dissertation sur les moyens les plus propres à procurer l'assèchement des eaux superflues d'un pays, le plus sûrement et le moins dispendieusement qu'il est possible », par Blondeau.

Fol. 137 - 149. « Mémoire sur le moyen de trouver la longitude en mer », par le chevalier de Trémergat.

Fol. 148 - 154. Mémoire de Borda sur la théorie de Bouguer relative à l'action du vent sur les vaisseaux.

Fol. 155 - 157. Réponse de Goimpy à Blondeau sur la manière de conclure la hauteur méridienne du soleil.

Fol. 158 - 163. « Mémoire sur les étraves droites des vaisseaux considérés pour la marche seulement », par le comte de Roquefeuil.

Fol. 163 - 164. Note de Blondeau en réponse à l'objection de Petit sur l'assèchement des eaux superflues. - 167 feuillets.

MS 66 Br T. III

Fol. 2 - 4. « Mémoire au sujet de l'attraction des vaisseaux dans le calme », par François - Célestin de Loynes, chevalier de La Coudraye, enseigne de vaisseau.

Fol. 8. « Mirage extraordinaire observé par M. de Goimpy », le 15 juillet 1763, près de La Bermude.

Fol. 10. Lettre de Bezout « sur les octans ».

Fol. 12 - 17. « Mémoire sur la manière de calculer ou mesurer la résistance qu'éprouve la proue des vaisseaux », par Goimpy.

Fol. 17 - 18. « Mémoire sur le flux et le reflux de l'Europe », par Alexandre de La Motte - Baracé.

Fol. 22 - 30. « Examen de la force de l'homme pour tirer ou pousser horizontalement et notamment pour le cabestan », par le comte de Roquefeuil.

Fol. 31 - 36. Rapport du chevalier de Trémergat et de Duval - Le Roy à ce sujet.

Fol. 40 - 43. « Rapport de Mrs de la Motte - Baracé et de Laporte sur l'aiguille aimantée. »

Fol. 44 - 49. « Discours sur la forme et le plan qui me paroissent le plus convenables au Dictionnaire de la marine entrepris par l'Académie », Par Le Roy, sous - commissaire.

Fol. 70 - 78. Rapport de Goimpy sur les avantages et désavantages du système de construction de Boux. - 78 feuillets.

MS 67 Br T. IV

Fol. 1 - 57. « Mémoire sur les proportions de la mâture des vaisseaux », par Forbin d'Oppède (1767.)

Fol. 59 - 72. « Mémoire sur les longitudes », par Saint - Jacques de Silvabelle, directeur de l'observatoire de la Marine à Marseille.

Fol. 73 - 134. « Mémoire sur la résolution des équations en général et particulièrement de l'équation du 5ème degré», par Jean - Jacques de Marguery, garde de la Marine (1770.)

Fol. 135 - 136. «projet de règlement en faveur des noyés», par Goimpy.

Fol. 137 - 143. Rapport de Blondeau, Fortin et Duval Le - Roy sur le mémoire de Marguery (fol. 73.)

Fol. 143 - 155. « Réflexions anatomiques pour servir à la connaissance des maladies qui dépendent de l'habillement du soldat», par le chirurgien Jean - Baptiste Herlin.

Fol. 155 - 156. Rapport de Roquefeuille et Courcelles à ce sujet.

Fol. 157 - 181. « mémoire sur les principales dimensions des vaisseaux», par Bache - Eléazar - Alexandre, comte d'Arbaud - Jouques.

Fol. 182 - 200. « Essai sur l'invention de la longitude en mer», par Blondeau. 202 feuillets.

MS 68 Br T V

Fol. 1 - 7. lettre du ministre de la marine soumettant à l'Académie le projet qui suit (1770.)

Fol. 7 - 14. Mémoire de l'enseigne Duranti de Lironcourt sur un plan de corvette de 18 canons.

Fol. 17 - 20. Objections de Borda au mémoire de Lironcourt. Fol. 21 - 26. Réponse de Lironcourt aux objections de Borda. Fol. 27 - 29. Mémoire de l'ingénieur - constructeur de Coulomb sur la mâture à pible.

Fol. 33 - 38. Lettre du comte de Roquefeuille à Lironcourt.

Fol. 39 - 49. Rapport de Briqueville sur le plan de Lironcourt.

Fol. 51 - 129. Mémoire de Alexis - Marie de Rochon, dit l'abbé Rochon, sur son voyage à bord de *l'Heure du Berger* dans la mer des Indes, et rectifications aux cartes du Neptune oriental : imprimé dans son *Voyage à Madagascar et aux Indes orientales* (Paris, 1791, in - 8°.)

Fol. 131 - 166. « Mémoire sur des nouvelles pièces d'artillerie proposées pour le service de la marine, avec les réflexions auxquelles l'examen et les épreuves de ces pièces ont donné lieu», par Fougeroux de Secval, lieutenant de vaisseau au département de Brest imprimé dans les Mémoires de l'Académie royale de marine.

Fol. 167 - 170. Second rapport de Briqueville sur les platines Texier de Norbec.

Fol. 171 - 176. « Mémoire contenant un projet d'établissement dans les ports pour expérimenter les manoeuvres en usage pour réparer les accidens qu'on éprouve à la mer», par Trémergat.

Fol. 177 - 178. Rapport de Kerguelen et Jean - Antoine, comte Le Bègue, sur les platines Texier de Norbec (1770.) - 180 feuillets.

MS 69 Br T. VI

Fol. 1 - 76. « Mémoire sur le système du monde », par Marguery, garde de la marine.

Fol. 77 - 120. « Remarques sur une nouvelle édition de la carte du golphe du Mexique et des isles de l'Amérique, faite en 1769 pour le service des vaisseaux du Roi, par ordre de Mgr le duc de Prâlin, ministre de la marine », par Bellin (1769.)

Fol. 121 - 154. « Sur une opération d'algèbre apellée l'élimination des inconnuës », par Marguery. (1770.)

Fol. 155 - 168. « Explication du quartier français, nouvellement composé par le sieur Deslongchamps, maître d'équipage au port de Brest, pour observer la hauteur du soleil et des étoiles sur l'horison, et trouver la latitude tant sur mer que sur terre, avec la même facilité et beaucoup plus de justesse qu'on ne peut le faire avec la flèche, l'astrolable et le quartier anglais. »

Fol. 171 - 176. Mémoire apologétique de Blondeau à propos de l'« Explication du quartier français. »

Fol. 179 - 184. Rapport de Petit et Duval - Le Roy sur l'« Essai de Blondeau sur l'invention de la longitude » (t. IV, p. 182.)

Fol. 185 - 191. Nouveau mémoire de Duranti de Lironcourt sur le plan d'une corvette (t. V, p. 27.)

Fol. 192 - 195. Rapport de Trémérgat à ce sujet.

Fol. 196 - 205. « Avis sur les moyens de secourir les noyés », par Courcelles.

Fol. 206 - 217. « Discours prononcé par Mr de Trémérgat, relativement à l'ordre qu'on doit suivre dans le travail du Dictionnaire de la marine » (1770.)

Fol. 218 - 227. Rapport de Blondeau, Fortin et Duval - Le Roy sur le mémoire de Marguery « sur le système du monde » (cf. fol. 1.)

Fol. 228 - 229. Rapport de Blondeau, Fortin et Duval - Le Roy sur le mémoire de Marguery « sur l'élimination des inconnues » (cf. fol. 121.) - 231 feuillets.

MS 70 Br T. VII

Fol. 1 - 19. « Discours lu à l'Académie royale des sciences à l'occasion d'une nouvelle construction de mégamètre, etc. » par Charnières.

Fol. 19 - 22. Compte - rendu, par Rosnevet et Charnières, du Mémoire des corrections faites sur la carte de Mannevillette de l'archipel au nord de l'île de France, par le chevalier Grenier.

Fol. 23 - 32. Rapport de Trémergat et du chevalier Maurice - Jean - Marie Boudin de Tromelin sur le mémoire de l'abbé Rochon, concernant son voyage dans l'Inde.

Fol. 33 - 44. Mémoire relatif à un nouveau compas de variation, qu'il serait utile de substituer à ceux qui sont en usage dans la marine, par Blondeau.

Fol. 45 - 212. « Mémoire sur les suites », par Marguery.

Fol. 214 - 245. « Mémoire sur le jeaugeage des vaisseaux », par Clairain - Deslauriers (1770.)

Fol. 246 - 252. Historique de la construction des flûtes en France, par le même.

Fol. 253 - 255. Rapport de Tromelin et Charnières sur le mémoire de Blondeau relatif à un nouveau compas de variation.

Fol. 257 - 259. Rapport de Briqueville et Charnières sur le mémoire de Trémergat (t. V, p. 171.)

Fol. 260 - 261. « Mémoires sur les poids nécessaires pour caréner un vaisseau de 80 canons », par Goimpy.

Fol. 262 - 269. Rapport de Trémergat et Blondeau sur le mémoire de Bellin (t. VI, p. 77.)

Fol. 270 - 279. « Observations météorologiques », faites au port de Brest, par Blondeau (15 - 30 octobre 1770.) - 282 feuillets.

MS 71 Br T. VIII

P. 1 - 27. « Mémoire sur le pointage des canons et les défauts et sur la manière de remédier à la chute des boulets », par Jean - René - Antoine, marquis Verdun de la Crenne, lieutenant de vaisseau.

P. 29 - 106. « Mémoire sur l'établissement d'une nouvelle théorie de la résistance des fluides », par Marguery.

P. 107 - 113. Rapport de Blondeau, Fortin et Duval - Le Roy à ce sujet.

P. 113 - 121. Rapport des mêmes sur le mémoire de Marguery sur la sommation des suites (t. VII, p. 45.)

P. 122 - 123. Rapport du capitaine de vaisseau François Aymar, baron de Monteil, et de Goimpy sur le mémoire de Verdun de la Crenne.

P. 125 - 137. « Mémoire concernant l'établissement des couvertures sur les vaisseaux », par Clairain - Deslauriers.

P. 137 - 141. Dimensions de ces couvertures liste des bâtiments radoubés, etc.

P. 142 - 147. Lettre d'Alexandre - Guy Pingré, membre de l'Académie des Sciences, sur la détermination de la position de divers lieux, faite au cours de son voyage sur *l'Isis*, en 1769, que Charles - Pierre Claret, chevalier de Fleurieu, commandait.

- P. 148 - 150. Traduction d'un mémoire en anglais de M. Chappet sur la variation du compas au château de Poudiertham, proche Exeter.
- P. 150 - 160. Rapport de Rosnevet et de La Porte sur les voyages de Kerguelen - Trémarec dans la mer du Nord en 1767 et 1768 sur les frégates *la Folle* et *l'Hirondelle*.
- P. 160 - 166. Rapport de Petit, La Motte - Baracé et Trémergat sur le devis d'un vaisseau de guerre par le capitaine Lemaire.
- P. 167 - 169. « Moyen simple et commode d'user l'un sur l'autre deux blocs de marbre, tels qu'ils sont nécessaires pour la méridienne proposée dans mon mémoire sur la longitude », par Blondeau.
- II. 169 - 175. Réponse de Pingré aux critiques de Goimpy et Fortin sur sa lettre.
- P. 175 - 187. Lettre de l'abbé Rochon, astronome, au ministre sur la route proposée par le chevalier de Giron - Grenier pour aller en Chine.
- P. 189 - 202. Rapport de l'Académie de marine sur le même sujet.
- P. 202 - 204. Rapport de Rosnevet, Blondeau et Trouillet de Bléré sur l'usage de mettre deux boussoles dans l'habitacle.
- P. 206 - 209. Rapport de La Motte - Baracé, Duval - Le Roy, Trémergat et La Tullaye sur un plan d'association de l'Académie de marine avec l'Académie royale des Sciences de Paris.
- P. 209 - 214. « Sur une expérience de M. de La Hire (1692.) »
- P. 214 - 218. « Réflexions sur un principe de La Hire (1692.) » : Mémoire de Duval - Le Roy sur la force de l'homme appliquée au cabestan (1771.)
- P. 221 - 226. Mémoire d'observations du passage de Vénus sur le soleil, le 3 juin 1769 », par Duval - Le Roy et Blondeau.
- P. 227 - 240. « De quelques équations différentielles du premier ordre à deux variables qui peuvent être rendues intégrables en les multipliant par des facteurs de forme donnée », par Duval - Le Roy.
- P. 241 - 248. « Observations sur le mémoire de Monsieur de Marquerie, intitulé : Système du monde, par Goimpy.
- P. 249 - 254. Note de Goimpy sur les ouvrages présentés pour être publiés dans les Mémoires de l'Académie royale de marine.
- P. 254 - 275. Calcul raisonné de la force d'un appareil pour tirer un vaisseau à terre », par Antoine - Jean - Marie Thévenard, - le futur ministre de la marine.
- P. 276 - 280. Rapport de Briqueville, analogue à celui de Duval - Le Roy (p. 214.)
- P. 281 - 283. Rapport de Trédern de Lézerec et La Motte - Baracé sur le mémoire de Blondeau (p. 218.)
- P. 283 - 288. Rapport de Fortin et Blondeau sur le mémoire de Duval Le Roy (p. 227.)

P. 289 - 316. « Extrait d'observations », de d'Après de Mannevillette sur la lettre de Rochon (p. 175.) - 328 pages.

MS 72 Br T. IX

Pages 1 - 27. « Mémoire sur les corrections et additions à la carte réduite de l'Océan Oriental, touchant l'archipel du Nord et du Nord - est de Madagascar jusqu'à la ligne équinoxiale », par Jean - Baptiste - Nicolas - Denis d'après de Mannevillette ; imprimé dans les Mémoires de l'Académie royale de marine, p. 241.

P. 28 - 67. « Mémoire sur l'utilité des phares », par Thévenard ; imprimé, avec des remaniements, sous le titre : Sur les phares anciens et modernes, dans les Mémoires relatifs à la marine, t. III, (Paris, 1800, in - 8°.)

P. 68 - 75. Rapport de Briqueville et Goimpy sur le Mémoire ci - dessus de Mannevillette.

P. 76 - 98. « Observations sur les canons de fer », par Thévenard imprimé par l'auteur dans ses Mémoires relatifs à la marine, t. III, sous le titre : Sur les causes qui ont fait crever des canons de fer forés comme crevaient ceux fondus à noyau.

P. 98 - 100. « Démonstration d'une règle générale d'évolutions », par Trémergat.

P. 101 - 110. « Observations faites à Foulpointe, situé à la partie orientale de Madagascar, en l'année 1757 », par d'Après de Mannevillette ; imprimé dans les Mémoires de l'Académie royale de marine, p. 257.

P. 112 - 117. Rapport de Beauchaîne, Roquefeuil et Briqueville, condamnant le régime végétal proposé pour les gens de mer, par Antoine Poissonnier - Desperrières.

P. 117 - 118. Rapport de Fortin sur les Observations faites à Foulpointe.

P. 119 - 159. « Exposition des causes du prompt dépérissement des bois employés à la construction des vaisseaux, et des moyens de leur procurer la plus longue durée possible », par l'intendant Charles - Claude de Ruis - Embito.

P. 159 - 168. Traduction, par Blondeau, de la méthode de l'astronome anglais Witchel en vue d'un almanach nautique.

P. 169 - 190. « Solution de quelques problèmes d'astronomie », par Duval - Le Roy ; imprimé dans les Mémoires de l'Académie royale de marine, p. 314.

P. 190 - 192. Rapport de Fortin et Trédern de Lézerec à ce sujet.

P. 192 - 211. « Mémoire sur les effets de la décomposition du vent pour la manoeuvre des vaisseaux », par le comte de Roquefeuil.

P. 213 - 215. Rapport de Briqueville et Le Bègue sur les secours à donner aux noyés.

- P. 216 - 220. « Méthode pour étendre à l'usage des secondes, les tables des logarithmes de M. l'abbé de La Caille », par Bezout.
- P. 221 - 241. « Discours destiné à être placé en tête du 1er volume imprimé des Mémoires de l'Académie, par le sous - commissaire Le Roy.
- P. 241 - 248. « Démonstration de la méthode de Witchel », pour la réduction des longitudes, par Blondeau.
- P. 248 - 251. « Mémoire, dans lequel on propose une expérience propre à faire connoître si on augmente la vivacité des mouvements de tangage, en portant les poids vers les extrémités ou en les rassemblant au milieu du vaisseau », par Trémergat.
- P. 252 - 296. « Sur une expérience de M. de La Hire », par Blondeau.
- P. 296 - 324. « Expériences météorologiques faites dans des cales de vaisseaux » par Thévenard et Le Roy.
- P. 325 - 340. « Observations astronomiques faites à la Chine », par Mannevillette ; imprimé dans les Mémoires de l'Académie royale de marine, p. 295.
- P. 340 - 347. Rapport de Petit, Fortin et Trémergat sur le Mémoire sur les effets de la décomposition du vent (cf. p. 192.)
- P. 347 - 350. Rapport de l'enseigne de vaisseau Paul - Antoine - Marie Fleuriot de Langle et de Trédern de Lézerec sur le mémoire de Blondeau (cf. p. 252.) - 357 pages.

MS 73 Br T. X

- Pages 1 - 63. « Mémoire sur l'usage du principe de la moindre action en mécanique », par Duval - Le Roy ; imprimé dans les Mémoires de l'Académie royale de marine, p. 327.
- P. 65 - 66. Rapport du vicomte de Roquefeuil et de Fortin à ce sujet.
- P. 67 - 88. « Mémoire adressé à l'Académie royale de marine, sur le port de l'isle de France et sur la route proposée par le chevalier Grenier pour se rendre de ce port à la côte de Coromandel et autres lieux, par Kerguelen (3 juillet 1772.)
- P. 89. Rapport de Briqueville et de Saulx - Rosnevet à ce sujet.
- P. 90 - 91. Rapport de Beauchaine et La Coudraye sur la nouvelle édition de l'atlas de Mannevillette.
- P. 92 - 96. « Extraits des observations sur les canons proposés par M. Feutry », par Chalvet, baron de Souville, lieutenant de vaisseau.
- P. 97 - 98. « Observations » astronomiques, par Trémergat et de Langle.
- P. 99 - 107. « Devis de la frégate du roi la Sultane, au retour de la campagne qu'elle vient de faire dans le Levant », par le chevalier Forbin d'Oppède.
- P. 107 - 110. Rapport de Vialis et Trédern de Lézerec sur ce devis.

- P. 110 - 121. « Observations » de Forbin d'Oppède en réponse à Vialis et Lézerec.
- P. 121 - 133. « Rapport des observations de longitude par les distances de la lune au soleil et aux étoiles, faites à bord de la *Dédaigneuse* par MM. de Langle, Prévalaye et Trémergat. »
- P. 133 - 143. Rapport de Le Bègue sur le doublage en cuivre des vaisseaux, particulièrement de *l'Expérience*.
- P. 143 - 145. Rapport de Vialis, Fortin, Trédern de Lézerec sur le Mémoire de Blondeau sur l'effet des aiguilles aimantées: imprimé dans les Mémoires de l'Académie royale de marine, p. 385.
- P. 145 - 155. Rapport de Marguery, Borda et Goimpy sur les Observations de Forbin d'Oppède (cf. p. 1 et 110.)
- P. 156 - 177. Rapport de Joseph - Bernard, marquis de Chabert, et de Bezout sur le voyage de Fleurieu à bord de *l'Isis* et l'épreuve des horloges de Berthoud.
- P. 177 - 190. « Rapport et résultats des expériences faites en 1771 pour rendre plus exact et plus facile le pointage du canon sur les vaisseaux, avec l'application à la pratique», par Verdun de la Crenne.
- P. 191 - 208. Autres expériences faites par le même en 1773.
- P. 209 - 213. « Mémoire sur une nouvelle voile d'étai pour mettre à la cape», par le même.
- P. 213 - 215. Rapport de Guichen et Marguery sur cette voile.
- P. 216 - 235. « Observations sur - le rapport de l'Académie», par Forbin d'Oppède.
- P. 236 - 253. « Plan d'un essai de nouvelles proportions pour la mature des frégates, proposé en 1766 par M. le chevalier [Forbin] d'Oppède, capitaine de vaisseau au département de Toulon » (1774.)
- P. 254 - 270. « Mémoire sur le bastingage des vaisseaux et en général sur les moyens de se garantir d'une partie de l'effet des armes de l'ennemi», par Verdun de la Crenne.
- P. 270 - 271. Rapport de Petit et Marguery sur les Observations et le Plan de Forbin d'Oppède (cf. p. 216, 236.)
- P. 271 - 289. « Expériences faites à bord de la frégate *la Flore* par Verdun de la Crenne, pour tâcher de connoître le rapport des vitesses de sa marche, suivant l'angle du vent avec la route, de beau temps et de belle mer. »
- P. 291 - 325. « Réponse à une lettre de M. d'Après » de Mannevillette, qui fut lue aux séances du 25 février et du 3 mars 1774, par l'abbé Rochon.
- P. 326 - 327. Rapport de Charles - François, chevalier Montluc de La Bourdonnaie, et de Langle sur les expériences de Verdun de la Crenne (cf. p. 271.)

P. 327 - 330. « Mémoire sur la nécessité de bannir le cuivre jaune des boussoles de toutes espèces », par Blondeau.

P. 330 - 359. Analyse du Neptune Oriental de Mannevillette, par La Coudraye, Marguery et Louis - Marc - Antoine - René de Mercerel de Chasteloger.

P. 359 - 367. « Réflexions sur la rentrée des vaisseaux. »

P. 367 - 373. « Mémoire sur la méthode de déterminer la latitude en mer par deux hauteurs du soleil prises hors du méridien », par l'enseigne Fleuriot de Langle.

P. 373 - 375. Rapport de Marguery, Paul de Flotte - Beuzidou, lieutenant de vaisseau, et Duval - Le Roy à ce sujet.

P. 375 - 378. Rapport de Louis - Antoine de Bougainville, Thévenard et Souville, sur le doublage en cuivre des chevilles de fer.

P. 378 - 380. Rapport de Petit, Monteil et Souville sur la conservation des bois d'oeuvre.

P. 390 - 392. Rapport de Souville sur la conservation de la viande fraîche à la mer.

P. 392 - 399. « Sur l'usage, pour les secteurs de réflexion, d'une glace dépolie par une de ses faces, pour le plus grand miroir », par Blondeau.

P. 399 - 401. Rapport de Liberge de Granchain, Duval - Le Roy, Fortin et Trédern de Lézerec à ce sujet.

P. 402 - 491. « Projet d'établissement des formes à Toulon, 1774.
- Utilité des formes pour les radoub, les refontes, les carènes, la construction, la mise à l'eau des vaisseaux et la célérité des armements. Toulon, 1776. - Mémoire sur les moyens d'établir des formes dans l'arsenal de Toulon » ; - les trois mémoires par Antoine Groignard, constructeur de la forme de Toulon. - « Rapport des commissaires, nommés par l'Académie des Sciences (Borda, Chabert, Perronet et Bory) pour examiner le projet de bassin présenté par M. Groignard. »

P. 492 - 496. Rapport du comte de Roquefeuil et de Bory sur les Mémoires de la campagne de découvertes de M. le chevalier Grenier, enseigne de vaisseau, de l'Académie royale de la marine, où il propose une route qui abrège de 800 lieues la traversée de l'île de France à la côte de Coromandel (Brest, 1770, in - 4°.)

P. 496 - 504. « Mémoire sur les moyens d'employer la double réfraction du cristal de roche à la mesure précise des petits angles, détermination du diamètre des planètes, à moins d'un dixième de seconde, par cette méthode, et description succincte d'un instrument destiné à donner avec exactitude la distance de la lune aux étoiles », par l'abbé Rochon.

P. 505 - 507. Rapport de Bougainville, La Prévalaye et Marguery, approuvant les baromètres marins de Blondeau.

P. 508 - 518. « Détermination de la variation de la boussole », par Fleuriot de Langle.

P. 513 - 563. Lettre de Marguery « sur la résolution des équations du 5° degré » (Brest, 22 mars 1771.) 577 pages.

MS 74 Br T. XI

Pages 1 - 7. « Mémoire sur un moyen de pourvoir aux inconvénients des voies d'eau des vaisseaux », par le chevalier de Tromelin (1778.)

P. 8 - 12. « Mémoire sur l'utilité et l'avantage de la découverte de Mr Frichot, pour préserver la carène des vaisseaux de la piqûre des vers, par l'application d'un mastic ou gallegalle de sa composition, par le même

P. 12 - 32. Rapport de Bory et Bézout sur le voyage de Verdun de la Crenne, Borda et Pingré.

P. 33. Rapport de Blondeau et Fortin sur un sextant de Mercier.

P. 34 - 38. Rapport de Granchain, Montluc et Marguery sur un « Mémoire sur un baromètre marin en fer », de Blondeau.

P. 38 - 39. Rapport de Blondeau et Fortin sur un sextant de La Coudraye.

P. 39 - 42. Procès - verbal relatif à la composition d'un « mastic ou courroi nommé galgalle, envoyé par M. de Tromelin. »

P. 43 - 49. Rapport de Briqueville, Jean - François, baron d'Arros d'Argelos, Verdun de la Crenne et Fortin, sur la Traduction du traité de construction du Suédois Chapman par l'ingénieur - constructeur Honoré - Sébastien Vial du Clairbois.

P. 59 - 60. « Projet sur les signaux de nuit et de brume », par Verdun de Crenne.

P. 62. Rapport de Le Bègue et Blondeau sur le sextant de Mercier.

P. 62 - 69. « Mémoire concernant les hôpitaux », par Antoine Sabatier, médecin de marine.

P. 70 - 77. « Mémoire sur une espèce de noeud fort ingénieux connu sous le nom de noeud de M. Gaubert », par le comte de Roquefeuil. (Cf. l'article de P. Levot, dans la Revue bretonne, t. IV, p. 310.)

P. 77 - 78. Rapport de Monteil, Verdun de la Crenne, Groignard et Henri - Pascal, marquis de Rochegude, sur l'emploi de tuyaux aspirants comme ventilateurs.

P. 79. Rapport de Fortin, Trédern de Lézerec et Rochegude sur les observations du lieutenant de vaisseau Mengaud de la Haye, pour perfectionner les cartes de Madagascar.

P. 80 - 83. Rapport de Fortin et Vial du Clairbois sur le cabestan de Collet (Cf. ci - dessous Correspondants, t. II, p. 71.)

- P. 81 - 87. Rapport de La Prévalaye et Le Bègue sur le mémoire du sieur Morize, proposant un moyen de préserver le fer de la rouille.
- P. 87 - 96. « Essai sur une machine propre à faire connoître l'assiette d'un vaisseau à la mer », par le lieutenant de vaisseau Pierre Dimas Thierry, marquis de La Prévalaye.
- P. 98 - 99. Rapport favorable de Bougainville et Duval - Le Roy sur cet Essai.
- P. 100 - 117. « Mémoire sur des pompes de nouvelle invention », par Trédern de Lézerec.
- P. 122. Rapport de Blondeau et Duval - Le Roy sur le Supplément au Neptune Oriental, de Mannevillette.
- P. 123 - 150. « Mémoire sur la campagne de Boston », extrait de son journal de campagne sur *la Nymphé*, par La Prévalaye.
- P. 150 - 164. « Mémoire sur les mâts de hune d'assemblage », par Verdun de la Crenne.
- P. 164 - 166. Rapport de Petit, Rochegude et Vial du Clairbois sur ce Mémoire.
- P. 167 - 189. « Mémoire sur la construction d'un appareil magnétique, propre à régler les boussoles marines et à donner une suite non interrompue d'observations très exactes des mouvements diurnes de l'aiguille aimantée », par Blondeau (1782.)
- P. 189 - 193. Rapport de Fortin et Duval - Le Roy sur ce Mémoire.
- P. 193 - 194. Résumé, par Trédern de Lézerec, du mémoire du comte Antoine - Hyacinthe - Anne Chastenet de Puységur, lieutenant de vaisseau, sur la méthode curative de Mesmer.
- P. 195 - 199. Mémoire du duc de Croy sur la désinfection des vaisseaux par le vinaigre.
- P. 199 - 204. Rapport de La Prévalaye sur le sillomètre de Gaulle, embarqué à bord de *l'Astrée*.
- P. 206 - 211. « Addition au mémoire imprimé dans le premier volume des mémoires de l'Académie de marine, sur la recherche d'équations différentielles susceptibles de devenir intégrables. . », par Duval - Le Roy.
- P. 211 - 212. Rapport de Vial du Clairbois et Fortin sur cette Addition.
- P. 212 - 214. « Rapport des différentes méthodes proposées pour conserver l'eau douce sans altération, dans les longs voyages de mer », par Rochegude.
- P. 214 - 222. Rapport des commissaires de l'Académie des Sciences sur le procédé Migneron pour la conservation des bois.
- P. 223 - 225. « Mémoire sur la connaissance de tous les détails de nos côtes », par Blondeau.
- P. 225 - 230. « Mémoire sur la mâturation des vaisseaux », par Briqueville.

P. 230 - 231. Rapport de Trédern de Lézerec sur le Mémoire de Blondeau (cf. p. 223.)

P. 232 - 235. Lettre de Poissonnier - Desperrières sur la guérison de sa femme suivant la méthode de Mesmer.

P. 235 - 255. « Mémoire sur la construction et l'usage du cercle de réflexion », par Guidi.

P. 255 - 256. Rapport de La Prévalaye, Blondeau et Duval - Le Roy à sujet.

P. 256 - 268. « Addition de compte sur les machines embarquées à bord de *l'Astrée* pour faire connoître le tirant d'eau et la différence des vaisseaux à la mer », par La Prévalaye.

P. 268 - 269. Rapport de Petit et Duval - Le Roy sur le Mémoire de Briqueville (cf. p. 225.)

P. 270 - 272. Rapport de Petit, Trédern de Lézerec et Duval - Le Roy sur le mémoire de Fortin sur les baromètres marins.

P. 272 - 288. « Idée d'une machine au moyen de laquelle un plongeur pourrait s'enfoncer dans l'eau à toutes sortes de profondeurs », par Pierre - Alexandre - Laurent Forfait.

P. 289 - 319. « Mémoire de M. Lescan, professeur de mathématiques et sous - secrétaire de l'Académie royale de marine, contenant deux méthodes pour déterminer la latitude à la mer, lorsqu'on a observé une ou deux hauteurs de soleil, aux approches de son passage au méridien. »

P. 319 - 320. Rapport de Fortin et Duval - Le Roy sur ce Mémoire.

P. 321 - 335. « Second mémoire sur la machine à plonger », par Forfait.

P. 335 - 349. « Essay sur le caractère et l'importance de l'homme de mer. - Notice sur la marine des peuples anciens et modernes », par Henri - Jean - Baptiste, vicomte de Pontevès - Gien.

P. 350 - 370. « Mémoire concernant la mâture des vaisseaux et autres », par le marquis de Briqueville.

P. 370 - 374. Rapport de Fortin, de Flotte et Lescan à ce sujet.

P. 374 - 379. Rapport de Granchain, Sabatier, Lescan et Rollin sur « la nourriture des gens de mer », mémoire de Loubers.

P. 379 - 413. « Mémoire sur la tactique navale », par Verdun de la Crenne.

P. 414 - 419. Rapport de Granchain, Le Bègue et Montluc à ce sujet.

P. 420 - 431. « Mémoire sur la nourriture des équipages », par Verdun de la Crenne.

P. 435 - 436. Rapport de Granchain, de Flotte et Sabatier à ce sujet.

P. 436 - 437. Rapport de Granchain et Fortin sur le Code des prises de Daniel - Marc - Antoine Chardon (Paris, 1784, 2 in - 4°.)

P. 437 - 440. Mémoire sur la disposition du canon sur les vaisseaux et frégattes de guerre », par Briqueville.

P. 440 - 443. Rapport de Granchain, Verdun de la Crenne, de Flotte et Lescan à ce sujet.

P. 443 - 446. Rapport de Fleurieu et du chevalier de Borda sur les « Détails sur la navigation aux côtes de Saint - Domingue et dans ses débarquements », par le comte Chastenot de Puységur.

P. 446 - 460. « Mémoire sur l'appareil de la mise à l'eau d'un vaisseau et sur les divers précautions qu'exige cette opération », par Léon - Michel Guignace, sous - directeur des constructions à Brest (1787.)

P. 460 - 466. « Mémoire sur la carte de Marie - Galante et la Désirade, dressée d'après les observations faites au mois de juin 1786 sur la frégate du roi *la Railleuse* », par Augustin Coeuret de Secqville, major du vaisseau.

P. 466 - 467. Rapport de Trédern de Lézerec, Lescan et Fortin à ce sujet.

P. 467 - 482. « Expériences sur les boulets rouges », faites à Cherbourg au mois de septembre 1787 par Verdun de la Crenne. - 497 pages

MS 75 Br T. XII

« Table générale des mémoires de l'Académie royale de marine, depuis son rétablissement en date du 24^o avril 1769. »

- Table des onze volumes précédents. - 41 feuillets.

XVII^e siècle. Papier. 12 volumes. 35,5 x 22,5 cm. Rel. veau marbré, avec l'ex - libris gravé de l'Académie de marine ; seule la table (tome XII) est reliée en parchemin. (Ancienne cote 3493¹ - 1008¹.)

MS 76 Br – MS 79 Br Mémoires des correspondants et étrangers à l'Académie royale de marine

MS 76 Br T.I

Pages 1 - 11. « Dissertation sur les défauts du silomètre ancien et actuel, dont les navigateurs se servent, avec la description d'un autre nouvellement inventé par sieur Pierre Le Vallois » ou Levallois, de Honfleur, cosmographe (juillet 1767.)

P. 12 - 20. « Observations sur les imperfections de la navigation hauturierre », par Pierre Le Vallois, qui les rectifie au moyen du silodomètre, de l'horizon - psélomètre, du régulateur, de l'anémomètre marin, du tire - navire et d'une rame nouvelle.

P. 20 - 22. Lettre de Lemonnier, de l'Académie des Sciences, contenant des observations faites en 1753.

P. 23 - 27. « Problèmes de physique », par Pierre Le Vallois.

P. 27 - 33. « Mémoire sur le commétage », par le sous - commissaire Tirot.

- P. 33. Rapport de Thévenard et Le Roy sur le mémoire de Tirot (cf. P. 27.)
- P. 38 - 55. « Observations sur les vents et sur l'utilité d'un anémomètre propre à l'usage de la mer, suivi de la description de cette nouvelle machine», par Pierre Le Vallois.
- P. 55 - 63. Rapport de Thévenard et Petit à ce sujet
- P. 63 - 66. « Mémoire sur une boussole singulière, nouvellement inventée par le sieur Pierre Le - Vallois, ancien navigateur, capitaine cosmographe», etc.
- P. 67 - 83. « Mémoire sur la campagne que j'ai faite par ordre du roi dans l'archipel d'isles situées au Nord - Est de Madagascar, en 1770 et 1771», par le le chevalier de Roslan, enseigne de vaisseau.
- P. 84 - 87. Rapport approuvé de Marguery et Rosnevet.
- P. 87 - 93. « Mémoire sur la nouvelle machine à commettage des cordages», par Tirot.
- P. 95 - 97. Rapport approuvé de Duval - Le Roy et Rosnevet.
- P. 97 - 103. « Projet d'un sillomètre » avec figure, par Digard de Kerguette.
- P. 105 - 115. « Mémoire de M. Auffray (chirurgien - major de la Dédaigneuse) sur le régime végétal proposé par M. Desperrières. »
- P. 115 - 136. « Mémoire sur le - calcul intégral, ou Méthode générale pour intégrer toute équation différentielle», par le géomètre Charles - Nicolas Romme.
- P. 137 - 149. « Recherches sur les causes qui font arquer les vaisseaux», par le même.
- P. 149 - 152. Rapport de Chardon de Courcelles sur le Mémoire d'Auffray (cf. p. 105.)
- P. 153 - 156. « Mémoire sur l'utilité et invention d'un horizon artificiel, nommé haurisupsélomètre», par Pierre Le Vallois.
- P. 156 - 170. « Précis historique des changements arrivés à la barre de Bayonne, embouchure de la rivière l'Adour, depuis le XIII^e siècle, occasionnés par les sables que la mer y transporte chaque flot», par Simonin, professeur d'hydrographie à Bayonne.
- P. 171 - 180. « Description d'une pirogue à cadre de balancement pontée et acastillée en façon de trirème, en usage chez les indigènes des Philippines», par le vicomte de Pagès, ex - enseigne de vaisseau.
- P. 180 - 181. Rapport de La Coudraye et Vialis à ce sujet.
- P. 185 - 186. « Description d'une machine dont a fait usage un capitaine anglais pour suppléer à la perte de son gouvernail», par Trémigon, officier de l'escadre du comte d'Orvilliers.
- P. 187 - 191. Rapport de Rosnevet et Duval - Le Roy sur le 2^e mémoire de Romme (cf. p. 137.)

- P. 191 - 197. Rapport de Granchain et Rosnevet sur l'haurisupsélomètre de Vallois.
- P. 198 - 205. « Observation sur la reproduction des anémones de mer », par l'abbé Jacques - François Dicquemare.
- P. 206 - 207. Rapport de Blondeau, de Langle et Fortin sur les observations relatives aux longitudes, faites par Desouches à bord de *l'Elisabeth* destinée pour Saint - Domingue.
- P. 208 - 210. Rapport de Granchain, de Langle et Fortin sur des observations analogues faites par Clairon, professeur d'hydrographie au Havre.
- P. 210 - 220. « Suite des observations sur les anémones de mer », par l'abbé Dicquemare.
- P. 220 - 251. « Mémoire sur l'isle de Timor », suivi (cf. p. 242) d'un « Dictionnaire françois et timorien, fait à bord du Gros - Ventre par M. de Rosily (- Mesros), enseigne des vaisseaux du Roi. »
- P. 252 - 266. « Mémoire sur les longitudes à la mer », par le duc de Croy (1774.)
- P. 266 - 273. « Rapport de l'ouverture faite du cadavre du nommé André Bazile : »
- P. 274 - 281. « Mémoire concernant une nouvelle carte réduite de la Manche de Bretagne », par Jean - Baptiste de Gaulle, maître d'hydrographie au Havre.
- P. 282 - 285. « Mémoire sur une nouvelle boussole » inventée par Gaspard Morel, lieutenant de frégate à Dunkerque, avec une lettre de l'auteur au chef d'escadre comte de Breugnon.
- P. 286. Plan de la boussole Morel.
- P. 288 - 289. Rapport défavorable de Rosnevet et Le Bègue.
- P. 289. Rapport de Duval - Le Roy, Fortin et Blondeau sur le calcul des angles horaires par Pierre Lévêque, professeur d'hydrographie à Nantes.
- P. 290 - 292. « Mémoire sur un nouveau mortier à bombes de forme elipsoïde, par le lieutenant de vaisseau de Cheffontaine - Trévien (1773.)
- P. 293. Rapport de Marguery et Souville à ce sujet.
- P. 293 - 298. « Notes devant servir de post - scriptum au mémoire de M. de Souville sur la conservation des bois », par le marquis de Pezay, mestre de camp de dragons et maréchal général des logis des armées du roi.
- P. 299 - 305. « Mémoire que je prie M. Marchais de vouloir bien présenter à l'Académie royale de marine à Brest, s'il trouve que mes réflexions méritent son attention », par La Vigne - Buisson, commandant à Lorient ; moyens de renforcer les sabords, coques, baux, etc.
- P. 306 - 316. « Extrait du journal de Pierre - Charles Boillard » d'Annville, capitaine du terreneuvier malouin *l'Heureux* (1775.)

P. 316 - 317. Rapport de La Tullaye, Petit et Trédern de Lézerec sur un projet de bassin par l'enseigne Guillaumanche du Boscage.

P. 317 - 318. Rapport de Granchain, Trédern de Lézerec et Blondeau sur les Réflexions philosophiques du médecin Deshayes, qui se flattait d'apaiser les flots.

P. 318 - 340. « Mémoire relatif, au plan de la rivière de la Charente, depuis le port de Rochefort jusqu'à la rade d'Aix », par Digard de Kerguette, professeur d'hydrographie à Rochefort.

P. 310 - 341. Rapport approuvé de Thévenard et Blondeau (1776.) - 348 pages.

MS 77 Br T.II

Pages 1 - 3. Observations de Jean Digard de Kerguette sur l'éclipse de lune du 30 - 31 juillet 1776.

P. 4 - 14. « Réflexions concernant les fonds de la mer, pour servir de réponses à des remarques sur le même sujet », par de Gaulle, professeur d'hydrographie du Havre.

P. 13 - 14. Rapport de Blondeau et Fortin à ce sujet.

P. 14 - 16. Rapport de Marguery, La Prévalaye et Thévenard sur le Traité d'architecture navale de Train.

P. 17 - 21. Rapport de Grenier et La Coudraye sur un cabestan et une machine à mâter inventés par l'argousin Desforets.

P. 21 - 33. « Mémoire sur le fond de la mer et les cartes qui le représentent », par l'abbé Dicquemare (1777.)

P. 33 - 34. « Considérations sur les désavantages de l'emploi des tonneaux pour les cargaisons des bâtiments et sur la nécessité de substituer des caisses carrées », par M. de Servière, officier au régiment d'Orléans - Cavalerie.

P. 34 - 35. « Manière d'éteindre la chaux », par Gautier.

P. 36 - 69. « Mémoire sur une machine à goreter », par le capitaine de vaisseau comte de La Croix (1779.)

P. 71 - 79. « Mémoires et réflexions sur le cabestan », par Collet, professeur de mathématiques à Beaumont.

P. 85 - 88. Rapport de Fortin et Vial du Clairbois à ce sujet.

P. 84 - 94. « Mémoire sur un moyen propre à préserver les canons de fer de la rouille », par Morize.

P. 94 - 97. Rapport de Vial du Clairbois, La Prévalaye et Blondeau à ce sujet.

P. 98 - 99. Rapport de Blondeau, Vial du Clairbois et La Prévalaye sur l'assemblage d'une courbe de trois pièces, proposé par Croz de Bellefont, officier de marine espagnol.

P. 100 - 112. Rapport sur le vêtement et le régime diététique des gens de mer, par Bruslé, médecin de la marine.

P. 112 - 115. Rapport de Grenier et La Prévalaye sur la boussole Le Guin.

P. 115 - 116. Rapport de Fortin et Duval - Le Roy sur le globe de cristal Le Guin, servant de planétaire.

P. 116 - 132. « Réflexions sur les conducteurs électriques destinés à préserver les vaisseaux de la foudre », par Pouillet, lieutenant de l'amirauté à Cette.

P. 135 - 137. « Additions aux Réflexions » précédentes.

P. 138. « Extrait de la délibération du conseil de marine » à ce sujet.

P. 138 - 142. Rapport de Grenier et Rosily sur les conducteurs électriques.

P. 142 - 143. « Mémoire concernant l'usage établi sur les vaisseaux du Roi d'avoir la fosse aux câbles sur l'avant », par de Forteguerry, lieutenant de vaisseau de la marine toscane au service de la France.

P. 153 - 156. Rapport favorable de Rochegude et Vial du Clairbois.

P. 156 - 159. « Des clefs des mâts de perroquets lu par M. de Löwenorn, lieutenant de vaisseau de la marine danoise. »

P. 159 - 181. « Mémoire concernant l'usage des corps - morts dans les ports et rades », par de Forteguerry.

P. 182 - 183. Rapport favorable de Verdun de la Crenne et La Prévalaye.

P. 184 - 205. « Manière de parfumer avec du salpêtre. - Projet qui a été reçu pour le nouveau règlement des rations des équipages en Danemark. - Mémoire donné par la commission ordonnée pour la conservation des équipages, pour les malades et les blessés de S. M. danoise », par P. de Löwenorn, lieutenant de vaisseau danois.

P. 205 - 210. « Note sur la forme à donner à une pièce de bois pour être placé dans l'affût d'un canon, pour faciliter le pointage. - De la flexibilité des feuilles de cuivre pour le doublage. - De la manière de parfumer un vaisseau, moyennant l'acide de sel marin, par Löwenorn.

P. 210 - 212. Rapport du médecin de la marine Sabatier sur ces divers sujets.

P. 212 - 217. « Mémoire sur une nouvelle construction des barres du gouvernail », par Digard de Kerguette.

P. 218 - 221. Rapport de Rochegude, Duval - Le Roy et Groignard à ce sujet.

P. 221 - 232. « Discours préliminaire sur la nouvelle Encyclopédie », par Pommereul, officier d'artillerie.

P. 232 - 237. « Addition au mémoire de M. de Forteguerry, concernant la fosse aux câbles. »

P. 238 - 239. Rapport de Blondeau et Vial du Clairbois à ce sujet.

P. 239 - 255. Rapport de Parmentier, pensionnaire de l'Hôtel des Invalides., sur le modèle d'un moulin à pédales inventé par Berthelot.

P. 255 - - 256. Rapport de Blondeau et Forfait sur ce rapport.

P. 257 - 295. « Sur les moyens de préserver du naufrage une partie des vaisseaux qui sont jetés en côte par le mauvais temps », par Arnould de Grandmaison, de Nantes.

P. 295 - 298. « Observation de la total emersion ô fin de l'éclipse de sol el dia 17 de octobre de 1781 », par Josef Gonzalez, de Carthagène.

P. 300 - 305. « Nouveau phare établi sur les côtes de Suède, dans le Cattégat », le feu de Marstrand, par P. de Löwenorn.

P. 305 - 308. « Mémoire sur une machine propre à faire connaître le tirant d'eau des vaisseaux », par le lieutenant de vaisseau chevalier de Suzannet.

P. 310 - 311. Rapport de Briqueville et Vial du Clairbois sur cette machine.

P. 313 - 315. Rapport de Trédern de Lézerec sur les moyens curatifs de Mesmer, d'après le mémoire de Chastenet de Puységur.

P. 315 - 316. Procès - verbal de Lambour, commissaire de la marine, Le Bègue et Montecler, star le dessèchement de bois de sapin.

P. 317 - 322. Rapport favorable de Petit et Guidi sur les traités de mâturation et de la voilure de Romme, professeur de mathématiques des gardes de la marine à Rochefort.

P. 322 - 326. Rapport de Fortin et Duval - Le Roy sur la prétendue solution de la quadrature du cercle par un professeur d'Angers.

P. 326 - 328. « Avis touchant l'étude de la législation maritime », par Groult.

P. 328 - 335. « . Mémoire expositif de l'objet et l'utilité des conférences sur l'étude du droit maritime », par Groult (1782.) - 343 pages.

MS 78 Br T.III

Pages 1 - 31. « Mémoire sur les vers marins », par Georget, sous -ingénieur des ponts et chaussées (1784.)

P. 31 - 36. « Observations sur le mémoire anonyme, où l'on propose le moyen de préserver les vaisseaux de la piquûre des vers », par Sabatier, Duval - Le Roy, Forfait, Le Bègue et Briqueville.

P. 36 - 42. « Observations sur la nécessité et les moyens d'armer les vaisseaux de paratonnerres », par Le Roy.

P. 42 - 83. « Topographie raisonnée du département de Landerneau », par Besnard, ingénieur des ponts et chaussées.

P. 83 - 89. Rapport de Forfait sur les expériences faites pour garantir les bois de la piqûre des vers.

P. 89 - 98. « Mémoire destiné à servir de supplément aux observations » précédentes, par Le Roy.

P. 99 - 109. « Conjecture sur le mémoire extrait des papiers publics hollandais, concernant une machine propre à curer et creuser les canaux, rivières ou

ports, nouvellement inventée par les frères F. et A. Eckardt et octroyée par les Etats de Hollande et West - Frises», par Forfait.

P. 110 - 132. « Essai sur la navigation pour accélérer la marche des navires à varangues plattes et des bateaux plats», par Nicolin, maître de dessin.

P. 132 - 133. Rapport défavorable de Vial du Clairbois et Le Bègue sur cet essai.

P. 133 - 139. « Mémoire sur la manière d'établir les paratonnerres à bord», par Le Roy.

P. 140 - 155. « Précis d'un mémoire sur la nécessité et les moyens d'armer les édifices de conducteurs et de paratonnerres pour les préserver de la foudre», par Le Roy.

P. 156 - 176. « Mémoire sur la nécessité d'armer les vaisseaux de conducteurs ou de paratonnerres», par Le Roy.

P. 176 - 199. « Etat des paratonnerres établis et à établir dans le port et dans la ville de Brest, d'après les ordres de M. le maréchal de Castries», par Le Roy.

P. 199 - 212. « Observations sur les avantages qui résultent de l'établissement des paratonnerres sur des édifices et sur des vaisseaux.

P. 212 - 216. Nouvelles observations de Georget sur les vers marins.

P. 216 - 221. Rapport pour connaître les effets d'une nouvelle carène composée d'huile d'olive et de plantes amères dans la vue de soustraire les bois à l'insulte des vers marins», par Forfait.

P. 222 - 236. « Mémoire sur le moyen de renouveler l'air des hôpitaux», par Loubers, médecin de l'école pratique de Brest.

P. 236 - 240. Supplément à ce Mémoire, par le même.

P. 240 - 242. « Mémoire concernant un nouveau moyen de faire le service des pompes royales de marine», par Paufer, horloger de Brest.

P. 242 - 243. Rapport de Forfait sur les Nouvelles observations de Georget.

P. 243 - 244. Rapport de Trédern de Lézerec, Vial du Clairbois et Forfait sur le mémoire de Paufer.

P. 244 - 245. Rapport de Petit et Sabatier sur le Mémoire de Loubers.

P. 247 - 315. « Résultats des observations météorologiques faites à Granville les quatre derniers mois de l'année 1782 et pendant les années entières 1783 et 1784», par Hulin.

P. 315 - 316. Rapport de Duval - Le Roy et Fortin sur les observations de Hulin.

P. 316 - 334. « Examen de la question si les viandes salées sont une cause puissante du scorbut des marins», par Cassan, médecin à l'île Sainte - Lucie.

P. 335 - 336. Rapport de Sabatier et Loubers à ce sujet.

P. 337 - 341. Rapport de Choquet de Lindu, Lescan, Petit et Duval - Le Roy sur la pompe à incendie de Gaspard de Bébinières.

P. 342 - 356. « Mémoire sur les ossements fossiles », par Cassan.
P. 356 - 360. Rapport de Duval - Le Roy à ce sujet.
P. 362 - 369. « Idée d'un moyen très simple pour servir à connaître si un navire ennemi qui vient à une rade, est à portée ou non des mortiers des forts », par Groult.
P. 369 - 371. « Mémoire concernant la construction d'un nouvel affut de canon ayant la propriété d'être mobile en tous sens », par Paufer, horloger (1787.)
P. 372 - 373. Rapport favorable de Le Bègue, Trédern de Lézerec et Guignace.
P. 374 - 376. « Essai du cabestan à repoussoirs du sieur Deshayes du Vallon. »
P. 377 - 460. « Traité général de la mesure des bois. »
P. 461 - 480. « Tarif de la Réduction des mâts et de leurs excédents au gros et au petit bout. » - 480 pages.

MS 79 Br T.IV

Fol. 1 - 16. « Traité de la mesure du sciage des bois », par Segondat, commissaire des ports (1783.)
Fol - 16 - 17. Rapport de Blondeau à ce sujet.
Fol. 17 - 18. « Mémoire de M. Germo contenant la description de la machine pour rendre l'eau potable. »
Fol - 19 - 34. « Adresse de M. Maingon à MM. de l'Académie royale de marine » (1789.)
Fol. 35 - 37. « Observations météorologiques faites dans la zone torride par M. Cassan » (1790.) - 38 feuillets.

XVIII^e siècle. Papier. 4 volumes. 37,5 x 23,5 cm. Demi - reliure. (Ancienne cote 349. 3² == 1008².)

MS 80 Br Extraits des Mémoires de l'Académie royale de marine, donnés par les différents membres depuis son rétablissement en date du 24 may 1769, et faits par Monsieur [le comte Du Maitz] De Goimpy, secrétaire de l'Académie pour l'année 1771

Ces extraits sont rangés par matières : « Construction, manoeuvre, astronomie, navigation, artillerie, physique, algèbre, hydrographie. »

XVIII^e siècle. Papier. 31 feuillets. 37,5 x 23 cm. Demi - reliure. (Ancienne cote 3493³=1008³.)

MS 81 Br Registre des séances de l'Académie royale de marine (1752 - 1765)

Paraphe de Bigot de Morogues, remettant le présent registre au secrétaire de l'Académie pour y enregistrer les délibérations de l'Assemblée à Brest, 31 août 1752. - Règlement pour l'établissement d'une Académie de marine au port de Brest. A Compiègne, le 30 juillet 1752 » (page 1.) - « Discours prononcé par M. Bigot de Morogues à l'ouverture de l'Académie le 31 août 1752 » (p. 19.) - Procès - verbaux des séances, 31 août 1752 - 5 septembre 1765 (p. 25.) - De nombreux feuillets sont restés en blanc.

En outre, on trouve, en tête du volume, deux pièces originales, détachées : un privilège, sur parchemin, de Louis XV en faveur de l'Académie pour l'impression de ses oeuvres, 15 décembre 1769, et un « Inventaire des registres, mémoires, rapports, lettres et mots faits pour le dictionnaire de marine, tant par les membres de l'Académie établie en 1752 que par ceux de celle établie en 1769, ainsi que plusieurs registres et portefeuilles provenant de feu M. M. Petit, Margerie et Regnier du Tilet, membre de cette dernière Académie, le tout manuscrit ; arrêté par nous suivant procès - verbal de ce jour, Brest, le 9 mai 1829 : de Champaux, Chevassu, Gleize, Thibaut. »

XVIII^e et XIX^e siècles. Papier et parchemin. 273 pages. 36 x 23,5 cm. Rel. veau marbré. (Ancienne cote 3493⁴ - 1008⁴.)

MS 82 Br - MS 85 Br Registres pour l'Académie royale de marine, contenant tous les titres des mémoires et lettres, par ordres et dattes des séances, depuis la première, en datte du 24 may 1769, jusqu'à celle du 22 avril 1784.

Tome I. 24 mai 1769 - 26 février 1773. - 176 feuillets.

Tome II. 4 mars 1773 - 11 décembre 1775. - 178 feuillets.

Tome III. 11 janvier 1776 - 15 novembre 1781. - 184 feuillets.

Tome IV. 22 novembre 1781 - 22 avril 1784. - 76 feuillets.

XVIII^e siècle. Papier. - 4 volumes. 37,5 x 53 cm. Demi - reliure. (Ancienne cote 3493⁵ = 1008⁵)

MS 86 Br Plumitif pour les séances de l'Académie royale de marine, arrêté à la fin de chaque séance même (18 janvier 1774 - 19 septembre 1793.)

XVIII^e siècle. Papier 102 feuillets. 38,5 x 24,5 cm. Rel. veau fauve. (Ancienne cote 3493⁶ = 1008⁵.)

MS 87 Br Registre de la correspondance de l'Académie royale de marine (1er septembre 1752 - 12 août 1765)

Paraphe de Bigot de Morogues, remettant le présent registre au secrétaire de l'Académie « pour y enregistrer la correspondance de l'Académie, tant avec le ministre qu'avec les différents membres et particuliers, à Brest, le 31 août 1752. » - Correspondance de l'Académie avec le ministre de la marine et le garde des sceaux, 1er septembre 1752 - 12 août 1765 (fol. 2 - 13), - avec MM. Bellin, Blondel, Bory, Bourgues, Camus, Caron fils, de Chabert, de Chezac, Coulomb, Crozet, D'Abbadie, D'Après de Manneville, Clairain - Deslauriers, D'Héricourt, Duhamel de Monceau, Fourcroy, Georville, Hélian, Keranstret, cte de La Galissonnière, La Motte - Baracé, Landré, Lefebvre, Bigot de Morogues, Pellerin, Pingré, de La Pléchardière, de Serigny, Vausenville, 3 octobre 1752 - 12 août 1765 (fol. 40 - 64.)

A la suite, se trouvent une table alphabétique de ces destinataires, et une lettre volante de Lefebvre, secrétaire de la Bibliothèque du roi. - Le reste des feuillets est en blanc.

XVIII^e siècle. Papier. 92 feuillets. 36 x 22,5 cm. Rel. veau marbré. (Ancienne cote 3493⁷ = 1008⁷.)

MS 88 Br-MS 93 Br Registre de la correspondance de l'Académie de marine avec le ministre de la marine et les particuliers (1769 - 1787)

MS 88 Br T. I

« Lettres du ministre à l'Académie », 19 décembre 1769 - 31 juillet 1775. - Copies des lettres du duc de Praslin (fol. 1 - 7), - de l'abbé Terray (fol. 8, 9, 14 - 15), - de Boynes (fol. 17 - 19, 26 - 29, 37, 47 - 78), de Turgot (fol. 68 - 69), - de Sartine (Fol. 70 - 77, 78 - 81.)

En outre, un « Mémoire concernant la longitude et autres observations », par Jaune, capitaine de navire (fol. 20 - 26.) - « Manière de trouver les longitudes, tant sur terre que sur mer », (fol. 29 - 36.) - Rapport sur le moyen de conserver les bois, par M. de Ruis (fol. 43 - 45), de Roquefeuil et de Briqueville (Fol. 46 - 47.) - Lettre d'Odélin, entrepreneur de la manufacture de fils de cuivre dorés et argentés d'Ormoys près Essonne (fol. 77.) - 81 feuillets

MS 89 Br T. II

« Registre des diverses lettres écrites à l'Académie », 7 août 1769 - 8 juin 1774. - Copies des lettres signées : « Bory, Duhamel de Monceau, de Deisiers, Poissonnier, Masin, censeur royal, Digard de Kerguette, Clugny, intendant, Missiesy, d'Arbaud - Jouques, Clairain - Deslauriers, Chabert, Rodier, La Porte, Vialis, le chevalier de Monteil, Morogues, le chevalier de Goimpy, de Marguéry, garde. de la marine, L. - F. de la Tour, B. Malassis, Retail, Marchais, Bezout, Lalande, Hocquard, Beauchaine, d'Après de Mannevillette, Verdun de la Crenne, chevalier de Chateloger, Hellin, de Bougainville, Pingré, Reignier du Tillet, Robinet, de Charnières, Dicquemare, prof. de phy. exp., direct. des font. arch. et d'ico. de la ville [de Rouen], Blondel, architecte du Roi au vieux Louvre, chevalier de La Coudraye, de Borda, de Blottières, Auffray, Simonin, professeur d'hydrographie à Bayonne, Le Noble, chanoine de Vernon, chevalier d'Oppède, Thévenard, d'Eveux le Fleurieu, de Trémergat, le comte de Roquefeuil, de Granchain, Choquet, le chevalier de Langle, le maréchal de Conflans, le prince de Montbazou, l'abbé de Rochon, Blondeau, Groignard, le marquis de St - Aignant, de Secval, le duc de Croy, Fleurieu, Maurepas. » - 187 feuillets.

MS 90 Br T. III

« Lettres et réponses au ministre par l'Académie », 12 janvier 1770 - 22 décembre 1775. - On remarque un « Projet de règlement pour l'entrée de la bibliothèque de l'Académie » (fol. 20.) - 70 feuillets.

MS 91 Br T. IV

« Lettres et réponses par l'Académie aux académiciens et particuliers », 12 janvier 1770 - 6 novembre 1775. - Les destinataires sont les mêmes que les auteurs des lettres contenues au tome II, plus : « les lieutenants généraux de la marine, d'Orvilliers, le baron de Bombelles, le Journal des Savants, de la Vigne - Buisson, commandant à Lorient, le chevalier d'Oisy. » - 110 feuillets.

MS 92 Br T. V

« Lettres et réponses par l'Académie », 17 janvier 1774 - 25 novembre 1784. - En dehors des personnages énumérés aux tomes II et IV, figurent encore, comme destinataires ; « le duc d'Aiguillon, le comte de Maurville, chef d'escadre, Ozanne, de Gaulle, maître d'hydrographie au Havre, l'abbé Sutaine, de Rohberger de Vausenville, l'Académie royale des Sciences, Le Vallois, Lévêque, professeur royal d'hydrographie, de Ruis, intendant au port de Brest, le marquis de Pezay, mestre de camp de dragons, l'abbé Girault de Keroudou, Pic, ingénieur constructeur à Rochefort, Du Drenc, enseigne de vaisseau, Tromelin, de La Brillane, commandant à l'isle de France, Sage, de l'Académie royale des Sciences, de St - Auban, lieutenant général des armées du Roi et de l'artillerie,

le chancelier de Maupeou, Groult, procureur du Roi de l'amirauté à Cherbourg, Train, ingénieur - constructeur à Toulon, de Servières, officier au régiment d'Orléans - Cavalerie, le comte de Brugnon, Blouin de Pommereuil, officier du corps royal d'artillerie, Duranti de Lironcourt, Deslemorie, directeur de la chambre d'assurance d'Anvers, résidant à Rotterdam, de Goëtivy, lieutenant de vaisseau, Grogard du Justin, de La Haye d'Anglemont, commissaire général des ports et arsenaux à Dunkerque, Duvivier, graveur de la monnaie des médailles à Paris, Garra de Sallagoity, professeur d'hydrographie à Bayonne, de Löwenorn, lieutenant de vaisseau de la marine danoise, le chevalier de Fortguerry, lieutenant de vaisseau de la marine toscane, Grée, conseiller de l'amirauté à La Rochelle, Flibole, capitaine de vaisseau de la marine danoise, Court de Gébelin, le comte d'Hector, le baron de Faugères, associé au physicien de la Société royale des sciences de Montpellier, Giraud, garde magasin à Toulon, Besnard, ingénieur des ponts et chaussées de Bretagne à Landerneau.
« - 296 pages.

MS 93 Br T. VI

« Lettres du ministre » à l'Académie, 30 décembre 1773 - 7 décembre 1787. - Copies de lettres signées : de Boynes (pages 2 - 24), - de Turgot (p. 26 - 30), - de Sartine (p. 32 - 150), - de Castries (p. 150 - 216), - comte de Montmorin (p. 216 - 220.) - 220 pages.

XVIII^e siècle. Papier. 6 Volumes. 37,5 x 24,5 cm. Demi - reliure. (Ancienne cote 3473⁶ = 1008⁶.)

MS 94 Br –MS 98 Br Registre des présences aux séances des membres de l'Académie de marine. (1753 - 1754, 1769, 1793)

Tome I (94.) 18 octobre 1753 - 29 août 1754, et 24 mai 1769 - 29 avril 1773. 7 et 191 feuillets.

Tome II (95.) 6 mai 1773 - 18 décembre 1777. - 228 feuillets.

Tome III (96.) 8 janvier 1778 - 3 juillet 1783. - 192 feuillets.

Tome IV. (97.) 10 juillet 1783 - 17 avril 1788. - 140 feuillets.

Tome V (98.) 24 avril 1788 - 9 septembre 1793. - 90 feuillets.

XVIII^e siècle. Papier. 5 volumes. 38 x 25 cm. Rel. veau marbré. (Ancienne cote 3493⁹ = 1008⁹.)

MS 99 Br Règlements pour l'établissement d'une Académie de marine au port de Brest (Compiègne, 30 juillet 1762, et Versailles, 24 avril 1769)

En outre, le « privilège général d'impression accordé à l'Académie royale de marine (Paris, 15 décembre 1769), cf. ci - dessus le n°81 ; et « Projet d'un nouveau règlement portant confirmation de l'établissement de l'Académie royale de marine » (21 septembre 1775.)

XVIII^e siècle. Papier. 82 feuillets. 36,5 x 23,5 cm. Demi - reliure. (Ancienne cote 3493¹⁰ = 1008¹⁰.)

MS 100 Br Registre des recettes et des dépenses de l'Académie royale de marine (1752 - 1769.)

Paraphe de Choquet, remettant le présent registre au secrétaire de l'Académie « pour y enregistrer la recette et la dépense des fonds. A Brest, le 29 janvier 1756. » - A partir du feuillet 19, le registre est en blanc.

XVIII^e siècle. Papier. 94 feuillets. 36x 23,5 cm. Rel. veau brun. (Ancienne cote 3493¹¹ = 1008¹¹.)

MS 101 Br- MS 102 Br Ouvrages exécutés à l'atelier des boussoles (1778-1785)

Tome I. « État qui fait connaître la quantité existante de boussoles de variation en cuivre et en bois, de boussoles de route, id. de Magellan, volets pour chaloupes, boussoles renversées, verrines pour lampes d'habitacles, suspensions, pincettes, porte - mèches et cloux, sabliers», (mars 1778 - août 1785.) - 74 feuillets.

Tome II. « État qui fait connaître les munitions et marchandises qui restoient dans l'atelier des boussoles au 1er janvier 1778, celles qui ont été demandées et employées pendant le dit mois, ainsi que leur déchet dans la fabrication » (janvier 1778 - juillet 1783.) - 92 feuillets.

XVIII^e siècle. Papier. 2 volumes. 36x 24 cm. Demi - reliure. (Ancienne cote 3493¹² = 1008¹².)

MS 103 Br- MS 104 Br Vocabulaire des mots pour le Dictionnaire de marine, fait par M. Le Bègue, en 1771

Tome I. Aba - Dup. - 425 pages. Reliure parchemin.

Tome II. Eau - Luz. - 888 pages. Demi - reliure.

Les seuls volumes qui aient été faits.

XVIII^e siècle. Papier. 2 volumes. 27 x 23 cm. (Ancienne cote 3493¹³ == 1008¹³.)

MS 105 Br – MS 106 Br Mémoires manuscrits de l'Académie de marine (1752 - 1789)

MS 105 Br T. I

Années 1752 - 1765. - Pièce 1. Discours prononcé par Bigot de Morogues à l'ouverture de l'Académie (31 août 1752)

2. « Expériences à faire sur l'électricité proposées à Mrs de l'Académie de Brest », signées : de Montigny, de l'Académie des Sciences, (3 juillet 1752.)

3. « Mémoire sur les maladies qui ont régné dans l'escadre du Roy commandée par feu Mr le duc d'Enville, lieutenant général des armées navales », par Chardon de Courcelles (3 avril 1753.) - Des extraits en ont été publiés par Keisser (cf. le paragraphe 13 ci - dessous.)

4. « État des livres achetés pour l'Académie » (1753.) - « Règlement pour l'établissement d'une Académie de marine (Compiègne, 30 juillet 1752.), In - fol., impr.

5. « Catalogue de plusieurs machines de mon invention », par M. de La Plichardière (9 août 1753.)

6. « Examen de deux mémoires intitulés : Machine pour enfoncer les pilotis, etc. ; comparaison de la machine vis - à - vis le cabestan, etc. » par le comte de Roquefeuil, Choquet et Petit (1753.)

7. « Passage de Mercure sur le soleil, le 6 mai 1753 », par de Keranstret.

8. « Rapport de Chabert et Bory sur trois cartes de l'Océan oriental, dressées par d'Après de Manneville (1753.)

9. « Description de la cloche à plonger et de ses usages », par Vernet (1753.)

10. « Gabarits intermédiaires tracés par la méthode des limites », par Bigot de Morogues (1753.)

11. « Recherches sur la longitude de l'abbaye de St Mathieu », par de Keranstret (1754.)

12. « Dissertation sur la lumière et les couleurs », par Maistrail (1754.)

13. Mémoire de Chardon de Courcelles sur le dessalement de l'eau de mer (1754.) - Un extrait en a été publié par P. Keisser, Étude historique de Chardon de Courcelle, 1er médecin du port de Brest, dans le Bulletin de la Société académique de Brest, t. XXVI, p. 267 - 274.

14 « Mémoire sur l'avant des vaisseaux », par Groignard, figure (1754.)

15 - 16. « Recherches sur l'octant de M. Kadley », par le P. Pézenas (1754.)

17. « Projet de correction de la carte de St Domingue, fondé sur la campagne fait sous les ordres de M. de Kerusoret, commandant *l'Émeraude* en 1752», par le chevalier de La Motte - Baracé (1754.)
18. « Dissertation sur les deux gouvernails», par Clairain - Deslauriers (1754.)
19. « Mémoire sur l'état actuel de la navigation de la rivière de Nantes», par de Keranstret (1755.)
20. « Observations sur les canons de fer forgé. »
21. « Remarques sur les îles de Ste Croix de Porto - Rico et sur le débarquement entre la Mone et l'île St Germain ou Zachée», par de Traversais (1755.)
22. « Mémoire sur le tournant des canons», par le comte de Roquefeuil (1754.)
23. Rapport de Camus et Duhamel du Monceau sur l'ouvrage de Bouguer, de la manoeuvre des vaisseaux (1756.)
24. « Description d'une grue de nouvelle invention, par le sr Bourrier, machiniste » (1766.) - 24 pièces.

MS 106 Br T. II

Années 1770 - 1789. - Les pièces contenues dans ce volume, ne sont, pour la plupart, autre chose que les originaux des mémoires et rapports enregistrés dans les registres des séances de l'Académie (64 - 75) ou dans ceux des correspondants (76 - 79) et analysés ci - dessus. - Citons, entre autres, les mémoires et rapports de Briqueville (64 - 75, t. V, fol. 167), Chardon de Courcelles (t. II, fol. 9, fol. 58, fol. 90 ; t. VI, fol. 196), Goimpy (t. III, Fol. 12 ; t. VIII, p. 189), de Trémergat, etc. (t. III, fol. 31), Marguery (t. VI, fol. 121), Fortin (t. VI, fol. 218), Blondeau, etc. (t. VIII, p. 113), Duval - Le Roy (t. VIII, p. 227), Verdun de la Crenne (t. X, p. 254), Romme (76, t. I, p. 115), Dicquemare (Ibidem, t. 1, p. 197, 210) ; de Servièrre (77, t. II, p. 33), etc., etc.

En outre, on remarque : « Examen des deux premiers volumes des Mémoires de l'Académie de marine», par Thévenard et Le Roy (1771.) - Fragment d'un mémoire, probablement du comte d'Estaing, sur les réformes à apporter dans la marine (1773.) - « Solution de quelques problèmes d'astronomie», par de Saulx - Rosnevet. - « Sur les longitudes à la mer. » - « Moyen de trouver les longitudes tant à la mer qu'à terre. » - « Description d'un radeau», par Groignard. - « Rapport de l'ouverture faite du cadavre du nommé André Bazile. » Cf. Bibliothèque de l'École de santé de la marine 13, p. 1. - « Mémoire concernant une nouvelle carte réduite de la Manche de Bretagne. » - « Mémoire sur les finances de Louis XVI. » - « Mémoire sur les moyens de préserver du naufrage», etc., etc.

XVIII^e siècle. Papier. 2 volumes. 35,5 x 23 cm. Demi - reliure. (Ancienne cote 3493¹⁴ = 1008¹⁴.)

MS 107 Br Liste des Académiciens honoraires, académiciens ordinaires et adjoints, qui ont été choisis pour composer l'Académie de marine (1752 - 1756, 1769 - 1787)

Paraphe de Bigot de Morogues, remettant le présent registre au secrétaire de l'Académie « pour y enregistrer les lettres des Académiciens et les différentes mutations. A Brest, le 1er aoust 1752 ».

XVIII^e siècle. Papier. 82 feuillets. 33,5 x 23,5 cm. Demi - reliure. (Ancienne cote : 3493¹⁵ = 1008¹⁵.)

MS 108 Br Recueil d'inventaires et règlements de la bibliothèque l'Académie de marine

1. Privilège de Louis XV à l'Académie de marine pour l'impression de ses ouvrages (Paris, 17 mai 1775.) Parchemin.
2. « Extrait des registres de l'Académie royale de marine pour servir de règlement à la bibliothèque », (Brest, 5 octobre 1771.) Placard impr.
3. Même règlement manuscrit et signé : Cte de Roquefeuil, Briqueville, Ruis - Embito, intendant (26 septembre 1771.)
4. « Règlement pour l'établissement d'une Académie de marine au port de Brest », original signé : Reuillé (Compiègne, 30 juillet 1752.)
5. « Projet de règlement pour l'établissement de l'Académie royale de la marine », sans date.
6. « Compte de la souscription aux Oeuvres de Voltaire. »
7. « Fournitures faites à l'Académie par Malassis » (1785.)
8. L'inspecteur de marine Jurien invite « le citoyen Vincent, conservateur de la marine à Brest, de procéder sextidi prochain à l'inventaire de tous les livres et papiers manuscrits » (Brest, 3 fructidor an 9.)
9. « Le citoyen Rochon prie le citoyen ordonnateur de la marine de l'autoriser à prendre, dans les salles de la ci - devant Académie, pour l'Observatoire, les instruments ci - après » (Messidor an 8.)
10. « Mémoire des instruments et autres effets appartenant à l'Académie. »
- 11 et 13. « Inventaire des livres, cartes, plans, journeaux, instrumens, modelles, meubles appartenants à la marine, qui sont dans la salle de

l'Académie», signé : Rochon, Chevalier (Brest, 30 décembre 1766.) - Autre, signé : (Gilles) Hocquart (de Champerny, intendant), Choquet (9 juin 1761.)
12. « Etat des modèles appartenant à Monsieur de Morogues, lesquels ont été mis en dépost dans les cabinets du haut de la salle l'Académie. » juillet 1764.)

XVIII^e siècle. Papier et parchemin. 13 pièces, montées in - folio. (Ancienne cote 3493¹⁶ = 1008¹⁶.)

MS 109 Br Recueil des lettres originales adressées par les ministres de la marine à l'Académie et signées : « le duc de Praslin, de Boynes, de Sartine, le maréchal de Castries, le comte de Montmorin, La Luzerne» (19 décembre 1769 - 20 septembre 1789)

La plupart de ces lettres sont enregistrées dans le copie - lettres de la correspondance de l'Académie ; cf. ci - dessus 88 et 93.

XVIII^e siècle. Papier. 84 feuillets. 32x 20,5 cm. Demi - reliure. (Ancienne cote 3493¹⁷ = 1008¹⁷.)

MS 110 Br Lettres originales d'Académiciens (1752 - 1794)

« Fougeroux de Blavay», Orléans, 1752 (fol. 1), - « La Galissonière et Bouguer», Paris, 1752 (fol. 2), - « Keranstret fils», Paris, 1753 (fol. 3), - « Garavaque, sous - ingénieur», Rochefort, 1753 (fol. 5), - « Digard de Kerguette», Rochefort, 1770 (fol. 7), - « D'Arbaud Jouques», Toulon, 1770 (fol. 8), - « Vialis», Versailles, 1770 - 1775 (fol. 9, 28.) - « Bellin», Paris, 1770 (fol. 11, 13, 15)», D'Après de Mannevillette», Kergars, etc. 1771 - 1777 (fol. 14, 30.)», marquis de « Chabert», Paris, 1772 - 1787 (fol. 16, 40), - « De Charnières», Versailles, etc. 1772 - 1775 (fol. 18, 23, 29), - « Le Noble, chanoine de Vernon», 1773 (fol. 19, 20), - « Dicquemare», Le Havre, 1773 (fol. 21), - « Chasteloger, Mayenne, 1774 (fol. 22), - « De Gaulle», Le Havre, 1775 - 1777 (fol. 24, 26, 31), - « Le Rohbergherr de Vausenville», Paris, 1775 (fol. 27), - « Grognard de Justin», Lorient, 1780 (fol. 32) - maréchal de « Castries», Versailles, 1780 (fol. 33, 37), - «Josef Gonzalez», Cartagena, 1781 (fol. 34), - « Blanchard de Lorient, professeur de philosophie», Angers, 1783 (fol. 35), - « Besnard, ingr des ponts et chaussées», Landerneau, 1784 (fol. 36), - « Groult», Cherbourg, 1786 (fol. 38, 39), - « Duval - Le Roy, professeur de mathématiques», Brest, an 3 (fol. 42.)

Recueil de Mémoires de l'Académie de Marine (Provenance des manuscrits de la bibliothèque du Port de Brest, ancien manuscrit n°162.)

XVIII^e siècle. Papier - 42 feuillets. 24,5 x 19,5 cm, Demi - reliure. (Ancienne cote 3493¹⁸ = 1008¹⁸.)

INDEX DES NOMS DE PERSONNES

A

Auffray ----- 17, 26

B

Bellin (Nicolas) ----- 6, 7, 25, 32
 Berthoud (Louis), horloger de la Marine----- 2, 11
 Besnard (Pierre-Joachim)-----21, 27, 32
 Bezout----- 4, 9, 11, 26
 Bigot de Morogues (Vicomte Sébatien-François de)-- 1, 3,
 24, 25, 29, 31
 Blondeau (Etienne-Nicolas)2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,
 13, 14, 15, 18, 19, 20, 23, 26, 30
 Boillard d'Annville (Pierre-Charles)----- 18
 Borda (Chevalier Jean-Charles de) -3, 5, 11, 12, 13, 16, 26
 Bory (Gabriel de) -----12, 13, 25, 29
 Bougainville (comte Antoine-Louis)-----12, 14, 26
 Bouguer (Pierre)----- 3, 30, 32
 Briqueville (Marquis Bon-Chrétien de)3, 5, 7, 8, 9, 10, 13,
 14, 15, 21, 25, 30, 31
 Bruslé----- 19

C

Camus ----- 25, 30
 Cassan, médecin et astronome ----- 22, 23
 Castries (Marquis Charles-Eugène-Gabriel de la Croix de)
 -----22, 27, 32
 Chalvet ----- 10
 Chappet, astronome anglais----- 7
 Chardon de Courcelles (Etienne) -----3, 15, 17, 29, 30
 Charnières (De)----- 6, 7, 26, 32
 Chasteloger (Louis-Marc-Antoine-René de Mercere de)
 ----- 12
 Cheffontaine-Trevien ----- 18
 Choiseul-Chévigny, César Gabriel de Praslin-----1, 3
 Choquet de Lindu (Antoine) ----- 22, 26, 28, 29, 31
 Clairain-Deslauriers (François-Guillaume) - 2, 7, 25, 26, 29
 Clairon----- 18
 Clugny (Baron de) ----- 25
 Collet ----- 13, 19
 Coulomb (De)----- 5, 25
 Crozet ----- 25

D

Deshayes du Vallon ----- 23

Desouches----- 18
 Dicquemare (Abbé Jacques-François) ---18, 19, 26, 30, 32
 Duranti de Lironcourt-----5, 6, 27

E

Eckardt ----- 21

F

Feutry----- 10
 Fleurieu (Chevalier, puis comte Charles-Pierre Claret de)
 ----- 7, 11, 16, 26
 Fleuriot de Langle (Jean-Marie-Jérôme) ----- 12
 Fleuriot de Langle (Paul-Antoine-Marie)---- 10, 11, 18, 26
 Forfait (Pierre-Alexandre-Laurent) ----- 15, 20, 21, 22
 Forteguerry (Chevalier de) ----- 20
 Fougeroux de Blavay----- 5, 32
 Fourcroy (Comte Antoine-François de)----- 25
 Frichot ----- 13

G

Gaspard de Bébinères ----- 22
 Georget ----- 21, 22
 Germe ----- 23
 Goimpy (François-Louis-Edme-Gabriel, comte Du Maitz
 de)----- 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 23, 26, 30
 Gonzalez ----- 21, 32
 Grandmaison (Arnould de) ----- 20
 Groignard (Antoine)-----12, 13, 20, 26, 29, 30
 Groult (Thomas Pierre Adrien) ----- 21, 23, 26, 32
 Guichen (Comte Luc-Urbain Du Bouexic de)----- 11
 Guidi ----- 15, 21
 Guignace (Léon-Michel)----- 16, 23

H

Hélian----- 25
 Herlin -----5
 Hulin ----- 22

K

Kerguélen-Trémarec (Yves-Joseph de) ----- 3, 5, 7, 10

L

La Coudraye (François-Célestin de Loynes, chevalier de)	4, 10, 12, 13, 17, 19, 26
La Hire (De)	8, 10
La Prévalaye (Marquis Pierre-Denis Dimas Thierry de)	11, 12, 13, 14, 15, 19, 20
La Tulaye (Chevalier de)	8, 18
Lambour	21
Le Bègue (Comte Jean-Antoine)	5, 9, 11, 13, 15, 18, 21, 22, 23, 28
Le Vallois (Pierre)	16, 17
Lemonnier	16
Lescan	15, 16, 22
Levêque (Pierre)	18
Loubers	15, 22
Loubet	3
Louis XV	1, 24, 30, 31
Löwenorn (Paul de)	20, 21, 27

M

Maingon	23
Mannevillette (Jean-Baptiste-Nicolas-Denis d'Après de)	8, 9, 25, 26, 29, 32
Marguery (Jean-Jacques de)	4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 30
Masin	25
Maupeou (De), chancelier	26
Maurepas (comte Phélypeaux de)	26
Mengaud de La Haye	13
Mercier	13
Missiesy (Comte de)	26
Montecler	21
Monteil (François-Aymar de)	7, 13, 26
Morel (Gaspard)	18
Morize	13, 19

N

Nicolin	21
---------	----

O

Odelin	25
Oppède (Chevalier d')	4, 10, 11, 26

P

Pauffer (Cyprien-René)	22, 23
Petit, membre de l'Académie de marine	4, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 24, 29
Pic, ingénieur-constructeur	26

Pingré (Alexandre-Guy)	7, 8, 13, 25, 26
Poissonnier-Desperrières (Antoine)	9, 15, 17, 25
Pommereuil (De)	26
Pouillet	20
Puységur (Comte Antoine-Hyacinthe-Anne Chastenet de)	14, 16, 21

R

Régnier du Tillet	24
Rochevade (Marquis Henri-Pascal de)	13, 14, 20
Rochon (Alexis-Marie de Rochon, dit l'abbé)	5, 6, 8, 11, 12, 26, 31
Romme (Charles-Nicolas)	17, 21, 30
Roquefeuil (Comte Aymar-Joseph de)	2, 3, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 25, 26, 29, 30, 31
Rosily-Mesros (Comte François-Etienne)	18, 20
Roslan (Chevalier de)	17

S

Sage	26
Sartine (J.C.G de)	25, 27, 32
Secville (Augustin Cœuret de)	16
Segondat	23
Silvabelle (Saint-Jacques de)	4
Simonin	17, 26
Souville (Baron Chalvet de)	10, 12, 18
Sutaine (Abbé)	26
Suzannet (Chevalier de)	21

T

Texier de Norbec (Pierre-Benjamin)	3, 5
Thévenard (Antoine-Jean-Marie)	8, 9, 10, 12, 16, 19, 26, 30
Tirot	16, 17
Trédern de Lézérec	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 23
Trémergat (Chevalier de)	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 26, 30
Trémigon (De)	17
Tromelin (Chevalier Maurice Jean-Marie Boudin de)	6, 7, 13, 26
Trouillet de Bléré	8
Turgot, ministre	25, 27

V

Vausenville (De Rohberger de)	25, 26, 32
Verdun de la Crenne (Marquis Jean-René Antoine)	7, 11, 13, 14, 15, 16, 20, 26, 30
Vial du Clairbois (Honoré Sébastien)	13, 14, 19, 20, 21, 22
Vialis	10, 11, 17, 26, 32

INDEX DES NOMS DE BATIMENTS

A

Astrée (l') ----- 14, 15

D

Dédaigneuse (la)----- 11, 17

E

Elisabeth (l')----- 18

Expérience (l') ----- 11

F

Flore ----- 11

Folle, frégate ----- 7

H

Heureux (l')----- 18

Hirondelle (l') ----- 7

I

Isis (l')----- 7, 11

N

Nymphe ----- 14

R

Railleuse (la) ----- 16

S

Sultane (la) ----- 10

INDEX DES NOMS DE LIEUX

A

Aix	19
Amérique	6
Amsterdam	3
Anvers	27

B

Bayonne	17, 26, 27
Brest	-1, 2, 3, 5, 6, 7, 12, 13, 16, 18, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33
Bretagne	18, 27, 31

C

Carthagène	21
Cherbourg	16, 27, 33
Chine	8, 10
Compiègne	24, 28, 29, 31
Coromandel	10, 12

D

Danemark	20
Dunkerque	18, 27

E

Exeter	7
--------	---

F

France	6, 7, 10, 12, 20, 27
--------	----------------------

G

Granville	22
-----------	----

H

Honfleur	16
----------	----

I

Inde	6
Indes	5

L

La Rochelle	27
Landerneau	21, 27, 33
Le Havre	18, 19, 26, 33
Lorient	19, 26, 33

M

Madagascar	5, 9, 13, 17
Marseille	4
Mexique	6
Montpellier	27

N

Nantes	18, 21, 30
--------	------------

P

Paris	5, 8, 9, 15, 27, 28, 31, 32
Poudertham	7

R

Rochefort	2, 19, 21, 27, 32
Rotterdam	27

T

Timor	18
Toulon	11, 12, 27, 33

V

Versailles	28, 33
------------	--------