

SOMMAIRE*

REMERCIEMENTS*	xi
AVANT-PROPOS*	xiii
INTRODUCTION GÉNÉRALE DES ÉDITEURS*	xv
PRÉSENTATION DU MÉMOIRE 1* (Guillaume Jouve)	xxxv
PRÉSENTATION DU MÉMOIRE 2* (Michelle Chapront-Touzé, Ryoichi Nakata)	xliv
PRÉSENTATION DU MÉMOIRE 3* (Alain Coste)	lxiii
PRÉSENTATION DU MÉMOIRE 4* (Alain Coste, Alexandre Guilbaud)	lxvii
PRÉSENTATION DU MÉMOIRE 5* (Guillaume Jouve)	lxxxvii
PRÉSENTATION DU MÉMOIRE 6* (Christian Gilain, Guillaume Jouve)	xcv
PRÉSENTATION DU MÉMOIRE 7* (Pierre Crépel)	cv
PRÉSENTATION DU MÉMOIRE 8* (Frédéric Chambat)	cxii
PRÉSENTATION DU MÉMOIRE 9* (Fabrice Ferlin)	cxxi
PRÉSENTATION DU SUPPLÉMENT à l'art. 176 du <i>Traité de Dynamique 1758</i> *	cxlv
(Pierre Crépel, Jérôme Viard)	
CORRESPONDANCE CITÉE DANS L'APPARAT CRITIQUE*	cxlix
CHRONOLOGIE DES PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS MENTIONNÉS DANS L'APPARAT CRITIQUE*	cli
PRINCIPES D'ÉDITION*	clvii

* Les rubriques qui se rapportent à l'apparat critique sont affectées d'un astérisque.

ABRÉVIATIONS*	clxi
TABLE ANALYTIQUE*	clxv

OPUSCULES MATHÉMATIQUES, tome I

MÉMOIRES sur différens sujets de GÉOMÉTRIE,
de MÉCHANIQUE, d'OPTIQUE, d'Astronomie &c.

AVERTISSEMENT	3
TABLE DES MÉMOIRES	11

MÉMOIRE 1

Recherches sur les vibrations des Cordes sonores	13
SUPPLÉMENT au Mémoire précédent sur les Cordes vibrantes	96

MÉMOIRE 2

Du Mouvement d'un corps de figure quelconque, animé par des forces quelconques	107
---	-----

MÉMOIRE 3

Recherches sur les oscillations d'un corps quelconque qui flotte sur un fluide	147
---	-----

MÉMOIRE 4

Remarques sur les Loix du mouvement des fluides	179
---	-----

MÉMOIRE 5

Démonstration du principe de la composition des Forces	219
--	-----

MÉMOIRE 6

Sur les Logarithmes des quantités négatives	233
SUPPLÉMENT au Mémoire précédent, Sur les Logarithmes des quantités négatives	264

MÉMOIRE 7

Supplément aux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Prusse de 1746 & 1748	283
ADDITION au Mémoire précédent	299

MÉMOIRE 8

Remarques sur quelques questions concernant l'attraction	301
--	-----

MÉMOIRE 9

Doutes sur différentes questions d'Optique	323
SUPPLÉMENT à l'Art. 176 du TRAITÉ DE DYNAMIQUE, nouvelle Édition	365
Fautes à corriger	371
Planches de figures de l'édition originale	373

INSTRUMENTS DE TRAVAIL*

DOCUMENTS ANNEXES*	383
ANNEXE 1 : Registres manuscrits de l'Académie royale des sciences, année 1756, séance du mardi 7 décembre	383
ANNEXE 2 : « Extrait d'une lettre de M ^r . d'Alembert à M ^r . Formey, du 4 Fevrier 1757 »	384
ANNEXE 3 : Extrait de l'Avertissement de la seconde édition du <i>Traité de dynamique</i> (1758)	384
ANNEXE 4 : Examen par l'Académie des t. I et II des <i>Opuscules mathématiques</i>	385
ANNEXE 5 : Extrait de la lettre de Clairaut à Daniel Bernoulli du 24 avril 1763	389
ANNEXE 6 : Archives de l'Académie des sciences, pochette de séance du mercredi 29 juillet 1761.	390
ANNEXE 7 : Archives de l'Académie des sciences, pochette de séance du mercredi 5 août 1761	391
ANNEXE 8 : Extrait du mémoire de Fontaine sur les chocs simultanés	391
DESCRIPTION BIBLIOGRAPHIQUE DE L'ÉDITION ORIGINALE*	395
(Dominique Varry)	

GLOSSAIRE*	401
BIBLIOGRAPHIE*	415
INDEX DES NOMS DE PERSONNES*	433
INDEX DES MATIÈRES*	441
LISTE DES ILLUSTRATIONS*	449