

SOMMAIRE

REMERCIEMENTS	xv
AVANT-PROPOS	xvii
ABRÉVIATIONS	xxi
INTRODUCTION GÉNÉRALE DES ÉDITEURS	
I. L'Académie royale des sciences	xxiii
I.1 Règlements et usages	xxiv
I.2 Publications académiques	xxxiv
II. Le travail académique de D'Alembert	xxxviii
II.1 Carrière académique	xxxviii
II.2 Auteur de mémoires, ouvrages et plis cachetés	l
II.3 Examineur de mémoires, ouvrages et inventions	lx
II.4 Commissaire pour les prix	lxxxiii
II.5 Auteur de discours devant des souverains étrangers	civ
II.6 Réformateur de l'Académie.	cxvi
III. Les thèmes des rapports et autres textes édités	cxxiv
III.1 Mathématiques supérieures	cxxvii
III.2 Mathématiques élémentaires	cxxxiv
III.3 Quadrature, trisection, duplication	cxxxviii
III.4 Mécanique	cxlii
III.5 Astronomie	clix
III.6 Détermination des longitudes en mer	clxxxiii
III.7 Optique	cxcii
III.8 Théorie musicale	cxniv
III.9 Physique	ccv
III.10 Machines et inventions	ccxii
IV. Les sources des textes.	ccxviii
IV.1 Rapports.	ccxviii
IV.2 Prix	ccxxviii

IV.3 Discours	ccxxxii
IV.4 Réformes	ccxxxvi
MÉMOIRES, OUVRAGES ET PLIS CACHETÉS PRÉSENTÉS PAR D'ALEMBERT À L'ACADÉMIE	ccxli
LISTE CHRONOLOGIQUE DES TEXTES ÉDITÉS	cclvii
LISTE THÉMATIQUE DES TEXTES ÉDITÉS	cclxv
PRINCIPES D'ÉDITION	cclxxi

EXAMENS DE MÉMOIRES, OUVRAGES ET INVENTIONS SOUMIS
À L'ACADÉMIE

Date – Rapport [sur le mémoire ou l'invention soumis par] Auteur

29/11/1741 – Rapport Bertier	3
17/01/1742 – Rapport Fontaine	9
31/01/1742 – Rapport Ancelot	26
03/02/1742 – Rapport Tilière	28
07/02/1742 – Rapport Bertier	32
10/03/1742 – Rapport Sabrevois	34
21/04/1742 – Rapport Ancelot	37
11/05/1742 – Rapport Gourdain	38
16/06/1742 – Rapport Ancelot	43
20/06/1742 – Rapport Outhier	44
20/06/1742 – Rapport Vaniere	47
07/07/1742 – Rapport Vollet	48
18/08/1742 – Rapport Ancelot	50
01/09/1742 – Rapport Audebert	52
07/12/1742 – Rapport Lollier et Enriquez	55
09/01/1743 – Rapport Le Monnier	57
06/04/1743 – Rapport Audierne	64
03/07/1743 – Rapport Ancelot	67
20/07/1743 – Rapport Le Vaillant	69
24/07/1743 – Rapport Clausier	73
04/09/1743 – Rapport Clausier	77
04/09/1743 – Rapport Courtivron	81
11/12/1743 – Rapport Audebert	82

15/07/1744 – Rapport Roslin	84
19/12/1744 – Rapport Nicollic	92
13/02/1745 – Rapport Neufveforge	94
01/09/1745 – Rapport Labarriere	96
01/09/1745 – Rapport Ancelot	98
15/01/1746 – Rapport La Chapelle	99
26/01/1746 – Rapport Marsson et Mazan	108
07/05/1746 – Rapport Jabre	111
10/12/1746 – Rapport d’Arcy	113
25/11/1747 – Rapport Le Blond	118
09/08/1748 – Rapport Guillotte	121
21/08/1748 – Rapport Walmesley	139
19/03/1749 – Rapport Tremolet	141
30/04/1749 – Rapport Gallay	145
10/12/1749 – Rapport Rameau	148
13/12/1749 – Rapport Jurain	173
06/05/1750 – Rapport La Chapelle	176
22/08/1750 – Rapport Gallay, un augustin, un anonyme	180
16/12/1750 – Rapport Esteve	184
31/03/1751 – Rapport Esteve	188
12/05/1751 – Rapport Le Monnier.	192
26/06/1751 – Rapport [Jourdan]	198
17/01/1753 – Rapport Bougainville	199
17/01/1753 – Rapport Bossut	207
21/03/1753 – Rapport Lorient	210
05/09/1753 – Rapport Chappe	217
19/12/1753 – Rapport Le Monnier.	221
15/06/1754 – Rapport Le Monnier.	226
28/06/1754 – Rapport Bossut	228
28/06/1754 – Rapport Balanos Vasilopoulos	230
28/06/1754 – Rapport Gallimard	232
31/08/1754 – Rapport Roy	233
11/06/1755 – Rapport Goudin et Du Séjour	242

09/07/1755 – Rapport Bossut	244
14/01/1756 – Rapport Bougainville	246
15/05/1756 – Rapport Necker	250
15/05/1756 – Rapport Bézout	254
02/06/1756 – Rapport Marsson	259
16/02/1757 – Rapport Bézout	262
16/02/1757 – Rapport Rallier des Ourmes	265
27/05/1757 – Rapport Goudin et Du Séjour	267
31/08/1757 – Rapport Bossut (1)	270
31/08/1757 – Rapport Bossut (2)	271
06/09/1757 – Rapport Silvabelle	273
26/04/1758 – Rapport Bossut	278
30/08/1758 – Rapport Le Monnier	281
03/05/1760 – Rapport Cousin	289
06/08/1760 – Rapport Cousin	291
20/05/1761 – Rapport D'Après de Mannevillette	295
05/12/1761 – Rapport Lemaur	302
10/02/1762 – Rapport Fontaine	310
12/06/1762 – Rapport Bossut	312
19/01/1763 – Rapport Romieu	319
20/12/1763 – Rapport Fontaine	322
14/03/1764 – Rapport Condorcet	332
04/08/1764 – Rapport Pingré	335
21/11/1764 – Rapport Bézout	339
20/03/1765 – Rapport Bézout	343
22/05/1765 – Rapport Condorcet	347
05/06/1765 – Rapport Du Séjour	353
11/12/1765 – Rapport Bézout	368
05/03/1766 – Rapport Rochon	375
12/03/1766 – Rapport Thiery	376
09/07/1766 – Rapport Lacassagne	378
09/07/1766 – Rapport Pingré	380
05/09/1766 – Rapport Frisi	383
10/12/1766 – Rapport Condorcet	390
04/02/1767 – Rapport Bossut	397
18/03/1767 – Rapport Rochon	407

02/09/1767 – Rapport Bézout	412
02/09/1767 – Rapport Rochon	420
25/11/1767 – Rapport Rallier des Ourmes	427
09/12/1767 – Rapport Fleurieu	431
09/12/1767 – Rapport Courtanvaux	443
24/02/1768 – Rapport Le Monnier	450
01/06/1768 – Rapport Rochon	456
22/06/1768 – Rapport Courtanvaux	461
31/08/1768 – Rapport Chappe	467
19/08/1769 – Rapport Bézout	475
10/01/1770 – Rapport Thury	479
13/06/1770 – Rapport Bailleux	484
01/08/1770 – Rapport Sauri	487
05/12/1770 – Rapport Condorcet	489
14/08/1771 – Rapport Condorcet	492
11/12/1771 – Rapport Bézout	496
11/12/1771 – Rapport Bossut	500
22/01/1772 – Rapport Monge	501
29/01/1772 – Rapport Laplace	509
05/08/1772 – Rapport Bossut	519
02/09/1772 – Rapport Condorcet	523
23/12/1772 – Rapport Montagne	526
10/02/1773 – Rapport Condorcet	529
21/07/1773 – Rapport Bossut	535
04/09/1773 – Rapport Le Monnier	540
26/03/1774 – Rapport Lagrange	542
17/08/1774 – Rapport Du Séjour	551
14/12/1774 – Rapport Lagrange	563
20/12/1774 – Rapport Bossut	571
30/08/1775 – Rapport Bossut	575
30/08/1775 – Rapport Agnesi	581
06/09/1775 – Rapport Du Séjour	583
27/03/1776 – Rapport Le Monnier	597
16/11/1776 – Rapport Keroudou	600
05/03/1777 – Rapport Coulon	607
31/05/1777 – Rapport Cousin	611

11/03/1778 – Rapport Le Monnier	618
17/04/1779 – Rapport Bézout	622
09/02/1780 – Rapport Cherrier	636
14/03/1781 – Rapport Le Monnier	638
16/05/1781 – Rapport Legendre	645
05/09/1781 – Rapport Vogler	651
08/05/1782 – Rapport Laborde et Roussier	658
08/06/1782 – Rapport Bossut	663
14/12/1782 – Rapport Defer	666
15/03/1783 – Rapport Legendre	683
03/09/1783 – Rapport Mercadier	689

AUTRES MISSIONS

14/03/1742 – Expériences Nollet	697
27/03/1748 – Ouvrage Suzzi	699
23/08/1752 – Expériences Nollet	702
12/05/1753 – Borda, Clozier, Bossut correspondants	706
11/02/1756 – Ouvrages Caraccioli	709
16/06/1756 – Necker correspondant	710
18/06/1760 – Guillemot Du Gué maître de musique	711
25/02/1761 – Le Sage correspondant	713
20/05/1768 – Tableau Vial	716
11/12/1771 – Projet Thury	718
11/03/1772 – Monge correspondant	722
05/05/1773 – Malvezzi correspondant	724
15/05/1773 – Tineau correspondant	727
20/04/1774 – Melander correspondant.	729
27/06/1781 – Cours Dupont	731

TEXTES LIÉS AUX PRIX

Prix de 1766 – Contestation sujet	737
Prix de 1766 – Analyse sujet	748
Prix de 1766 – Résultat	756
Prix extraordinaire de 1768 – Programme	758
Prix de 1768 – Résultat	764
Prix de 1770 – Contestation sujet	767
Prix de 1770 – Pièces reçues	771
Prix de 1770 – Résultat	783
Prix de 1772 – Résultat	787
Prix de 1773 – Pièces reçues	795
Prix de 1773 – Rapport commissaires embarqués	799
Prix de 1773 – Résultat	807
Prix de 1774 – Résultat	813
Prix de 1775 – Sujet	820
Prix de 1775 – Résultat	821
Prix de 1776 – Résultat	823
Prix de physique – Création (1777)	828
Prix de 1778 – Résultat	832
Prix de 1779 – Résultat	836
Prix de 1780 – Résultat	841
Prix de 1781 – Résultat	848
Prix de 1782 – Résultat	853

DISCOURS

14/05/1766 – Discours pour le prince de Brunswick	861
03/12/1768 – Discours pour le roi de Danemark	875
06/03/1771 – Discours pour le roi de Suède	889
06/09/1771 – Discours pour le margrave de Bade	906
14/05/1777 – Discours pour le duc de Chartres	924

PROJETS DE RÉFORME

14/03/1759 – Réforme d’Arcy	947
07/07/1769 – Réforme D’Alembert	957
13/12/1769 – Réforme D’Alembert	959
24/01/1770 – Réforme D’Alembert	988
[début avril 1775] – Pension du secrétaire	1022
24/03/1778 – Réforme d’Arcy	1030

INSTRUMENTS DE TRAVAIL

LISTE DES COMMISSIONS NON REMPLIES	1037
PRÉSENCES DE D’ALEMBERT À L’ACADÉMIE	1049
GLOSSAIRE	1069
BIBLIOGRAPHIE	1073
INDEX DES NOMS DE PERSONNES	1179
LISTE DES ILLUSTRATIONS	1255