

## EXTRAIT DU DICTIONNAIRE HISTORIQUE DES ACADÉMICIENS DE LYON

### MOLLET JOSEPH (1756-1829) *par* Michel Dürr

Joseph Mollet est né à Aix-en-Provence, paroisse Sainte-Madeleine, le 5 novembre 1756, et serait mort à Aix le 30 janvier 1829. Son acte de mariage est daté du 24 fructidor an VIII [11 septembre 1800] : à Lyon, division du nord, Joseph Mollet – professeur à l'école centrale du département du Rhône, demeurant 150 place de la Liberté, fils légitime de défunt Pierre Mollet qui était marchand en la dite commune d'Aix, et de vivante Magdeleine Vallon –, épouse la citoyenne Henriette Bubaton, née en cette commune le 9 septembre 1774, y demeurant 125 rue de la Convention, fille légitime de Nicolas Bubaton, propriétaire, et de Claudine Balley. Joseph Mollet commence sa vie dans la congrégation de l'Oratoire. Il est professeur au collège de la Trinité de Lyon, à partir de 1775 d'après J.B. Porte. Les almanachs de Lyon le donnent professeur de 6<sup>e</sup> en 1777, de 5<sup>e</sup> en 1778, et ainsi de suite, jusqu'à professeur de 2<sup>e</sup> en 1782. Il aurait succédé au P. Lefèvre\* dans la classe de physique, puis, de 1786 à 1791, il assure le cours public de physique que celui-ci donnait tous les ans à partir de Pâques. À la Révolution, il quitte les ordres et semble accueillir sans défaveur les idées révolutionnaires. Par arrêté du 26 frimaire an II, les représentants du peuple (Fouché, de Nantes, Albitte, Laporte) adjoignent le citoyen Mollet, ci-devant professeur de chimie, à la commission qu'ils ont établie pour l'exploitation du salpêtre et dont les membres doivent « *lessiver et cristalliser jusqu'au dernier atome de nitre que renferment en quantité, les murs de Lyon; c'est des ruines de cette ville rebelle qu'il faut faire sortir la foudre qui va consumer l'infâme Toulon* ». Le 15 frimaire an IV, le jury d'instruction de l'École centrale du département du Rhône, y nomme Joseph Mollet, professeur de physique et de mathématiques. À la création du lycée de Lyon, il enseigne les mathématiques à la classe de cinquième, puis la physique, comme il le fait plus tard au musée de Lyon. Le *Bulletin de Lyon* n° 49 du 19 nivôse an XII donne (p. 194) le programme détaillé de son cours de physique expérimentale et de chimie générale. Lors de l'installation d'une faculté des sciences en 1809, il y occupe la chaire des sciences appliquées et en devient le doyen en 1810, jusqu'à la suppression de cet établissement à la Restauration. Il est l'inventeur du briquet pneumatique, enflammant une matière combustible par compression de l'air, invention présentée à l'Académie de Lyon en 1803, et connue à l'époque sous le nom de « *découverte de Lyon* » .

#### ACADÉMIE

Verninac\* nomme Joseph Mollet à l'Athénée de Lyon, classe des sciences, en 1800. Celui-ci préside l'Académie en 1808 et exerce les fonctions de secrétaire de 1812 à 1824.

## BIBLIOGRAPHIE

Dumas. – Michaud. – J.-B. Porte, *Aix ancien et moderne*, p. 90. – Almanachs de Lyon. – Supplément au n° 33 du 4 nivôse an II du *Journal de Commune-Affranchie et des départements de Rhône et Loire*, p. 197.

## MANUSCRITS

*Rapport sur les Mémoires de l'abbé Guillon pour servir à l'histoire du siège de Lyon*, Ac.Ms139 f°204. – *Éloge de M. François Tissier*, 18 mai 1813, Ac.Ms140-II f°94. – *Éloge historique de M. Tabard*, Ac.Ms140-II f°216. – *Rapport sur une encre de sûreté composée par Mrs Barre et Macors*, Ac.Ms159 f°108. – *Rapport sur les ouvrages de M. Tabareau*, 18 mars 1829, Ac.Ms159 f°399. – *Rapport sur les Éléments de Mathématique du citoyen Guidi*, Ac.Ms230 f°26. – *Discours sur la météorologie*, 26 messidor an 9, Ac.Ms230 f°2. – *Mémoire sur la théorie des électricités positive et négative*, messidor an 10, Ac.Ms230 f°34. – *Mémoire sur un nouveau fait physique, l'inflammation par la compression*, 23 frimaire an 10, Ac.Ms230 f°69. – *Rapport sur l'explication de la grandeur apparente de la lune à l'horizon par M. Guidi*, 12 pluviôse an 11, Ac.Ms230 f°81. – *Mémoire sur l'inflammation des matières combustibles par la compression de l'air*, 19 nivôse an 12, Ac.Ms230 f°87. – *Rapport sur une expérience en grand de la machine à réaction de M. Leroi*, Ac.Ms230 f°102. – *Mémoire sur l'inflammation des matières combustibles par la compression de l'air* (double), 10 novembre 1804, Ac.Ms230 f°106. – *Rapport sur le mémoire de M. B. Leroi concernant la réaction de l'eau*, 10 frimaire an 12, Ac.Ms230 f°126. – *Expériences sur l'écoulement des fluides qui sortent par plusieurs orifices à la fois des réservoirs où ils sont contenus*, 28 ventôse an 13, Ac.Ms230 f°132. – *Mémoire sur l'inflammation par la compression de l'air*, 6 germinal an 12, Ac.Ms230 f°147. – *Réponse à la consultation de Mr Fleurdelys au sujet de l'incendie des mines de Rive de Gier*, 17 floréal an 13, Ac.Ms230 f°163. – *Quelques observations sur l'écoulement des fluides*, Ac.Ms230 f°169. – *Observations sur le rapport qui existe dans l'ordre physique entre les effets et les causes*, 17 mai 1808, Ac.Ms230 f°181. – *Discussion et calcul des expériences faites par M. Bossut sur les roues à aubes*, 17 juin 1806, Ac.Ms230 f°190. – *Expériences sur la congélation dans le vide*, 1811, Ac.Ms230 f°204. – *Mémoire sur la manière dont la vapeur aqueuse existe dans l'air*, 21 avril 1812, Ac.Ms230 f°208. – *Rapport sur le mémoire de M. Saissy concernant l'expérience de Lyon*, 26 novembre 1811, Ac.Ms230 f°238. – *Rapport sur l'ouvrage de M. Antide Janvier, intitulé : Des révolutions des corps célestes par le mécanisme des rouages*, 15 juin 1813, Ac.Ms230 f°244. – *Rapport sur l'ouvrage de M. Ampère intitulé : Essai d'une classification naturelle des corps simples*, 12 août 1817, Ac.Ms230 f°246. – *Observations relatives à la météorologie*, 31 janvier 1807, Ac.Ms230 f°250. – *Quelques considérations sur la météorologie et sur l'établissement d'un observatoire à Lyon*, 29 mai 1808, Ac.Ms230 f°258. – *Gnomonique graphique*, 16 février 1813, Ac.Ms230 f°266. – *Solutions graphique et analytique d'un problème de gnomon*, Ac.Ms230 f°272. – *Clerc : Rapport sur un ouvrage de M. Mollet intitulé : Mécanique physique*, 11 août 1818, Ac.Ms230 f°281. – *Solution d'un problème de gnomonique*, Ac.Ms230 f°283. – *Mémoire sur la décomposition de l'eau par la pile voltaïque*, juillet 1821, Ac.Ms230 f°299. – *Sur la déviation de l'aiguille aimantée*, 30 août 1821, Ac.Ms230 f°305. – *Rapport sur le concours pour les observations météorologiques* (1823), Ac.Ms230 f°314. – *Rapport sur les atterrissements du Rhône*, 31 juillet

1804 (concours de 1802-1804), Ac.Ms242<sup>f</sup>15. – *Rapport, concours de 1802-1804 : atterrissements du Rhône*, 19 thermidor an 12, Ac.Ms242<sup>f</sup>29. – *Rapport sur les questions relatives aux sciences, à décerner dans la séance publique d'août 1812. Concours de 1812 : congélation de l'eau*, Ac.Ms242<sup>f</sup>238. – *Mollet, Tabard, Eyraud : rapport, concours de 1812 : congélation de l'eau*, 23 août 1812, Ac.Ms242<sup>f</sup>240. – *Rapport sur le concours de 1816. Campagne du duc d'Angoulême dans le Midi en 1815*, Ac.Ms242<sup>f</sup>421. – *Mollet, Eynard : Sur l'appareil fumigatoire du sieur Bouilli*, 11 août 1812, Ac.Ms258<sup>f</sup>135. – *Note à Mollet sur le même sujet (envoi de 3 cartons ou portefeuilles déposés chez Bureau de Pussy)*, Ac.Ms274 non folio. – *Lettre à son Excellence le ministre de l'Intérieur, envoi du prospectus d'un cours élémentaire de physique*, 1822, BML Ms Coste 1129. – *Lettre au citoyen Dumotiez, ingénieur constructeur, commande de divers objets utiles à ses cours*, 15 frimaire an X, Lyon BML Ms Coste 1129. – *Lettre au citoyen Dumotiez, accusé de réception des objets expédiés*, 2 vendémiaire an XI, Lyon, BML Ms Coste 1129.

#### PUBLICATIONS

*Cours élémentaire d'astronomie physique*, par J[oseph] M[ollet], professeur de physique expérimentale au collège de la Trinité de la ville de Lyon. Prospectus, 4 p., Lyon : Aimé Vatar de la Roche, 1791. – *De l'utilité morale des sciences qui ont la nature pour objet*, discours lu à l'ouverture de l'École centrale du département du Rhône, l'an 1800, Lyon : Ballanche, 1815. – *De l'importance de la météorologie*, discours lu dans la séance publique de l'Académie de Lyon, du mois d'avril 1802, 24 p., s.l., n.d. – *Instruction sur les nouvelles mesures à l'usage du département du Rhône*, 1802, [par MM. Roux et Mollet, publiée par ordre du préfet Najac]. – *Étude du ciel ou connaissance des phénomènes astronomiques mise à la portée de tout le monde, ouvrage élémentaire dont on a eu soin d'écarter toute démonstration mathématique. On y a joint une méthode simple et facile pour apprendre à connaître les constellations de soi-même, et sans autre secours*, XVIII + 474 p., Lyon : Périsse, 1803. – *Mémoire sur deux faits nouveaux, l'inflammation des matières combustibles et l'apparition d'une vive lumière*, lu dans la séance publique de l'Académie de Lyon, le 27 mars 1804, 31 p., Lyon : Ballanche, 1811. – *De l'influence des sciences sur le commerce et les arts. Discours lu à l'ouverture de l'École municipale de physique le 26 avril 1808*, Lyon : Ballanche, 1808. – *Compte rendu des travaux de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon pendant l'année 1808, lu dans la séance du 23 août de la même année*, Lyon, Ballanche, 31 p., 1808. – *Discours sur les beautés de la lumière*, prononcé le 2 mai 1811 à l'ouverture de l'École municipale de chimie, physique et botanique de Lyon, Lyon : Ballanche, 15 p., 1811. – *Hydraulique physique ou connaissance des phénomènes que présentent les fluides, soit dans l'état de repos, soit dans celui de mouvement. Ouvrage élémentaire renfermant l'hydrostatique et l'hydrodynamique*, Lyon : Ballanche, 1809. – *Gnomonique analytique ou solution par la seule analyse, de ce problème général : trouver les intersections des cercles horaires avec une surface donnée; mémoire présenté et lu, dans le mois de mars 1810, à l'académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon*, Lyon : Ballanche, 1810. – *Gnomonique graphique, ou Méthode simple et facile pour tracer les cadrans solaires sur toute sorte de plans en ne faisant usage que de la règle et du compas, suivie de quelques problèmes curieux, relatifs aux surfaces sphérique et cylindrique*, Paris : Vve Courcier, 1815 et Paris : Bachelier, 1827. – *Éloge historique de Jean-Emmanuel Gilibert, docteur en médecine, membre titulaire de l'Académie de Lyon, lu en séance publique le 5 septembre 1816*, Lyon : Nigon, 1816, 16

p., et Kindelem, 1817. – *De la constitution intime des gaz, et de leur capacité pour le calorique, mémoire lu à l'Académie de Lyon le 17 juin 1817*, 32 p., Lyon : Ballanche, s.d. [NB : extrait du *Journal de physique, de chimie et de l'histoire naturelle*, 90, 1820, p. 113-120]. – *Mécanique physique ou traité expérimental et raisonné du mouvement et de l'équilibre, considérés dans les corps solides*, Avignon : Seguin, 1818. – *Extrait de deux mémoires lus à l'Académie de Lyon aux mois de juillet et d'août de la présente année par Jb Mollet, Premier mémoire, décomposition de l'eau par la pile voltaïque, deuxième mémoire : action du courant voltaïque sur l'aiguille aimantée*, Aix : Portier, 1821, 9 p. – *Cours élémentaire de physique expérimentale à l'usage des jeunes étudiants et des amateurs de toutes les classes*, Lyon : chez l'auteur, 65 quai de Retz. Paris : Bachelier et Huzard, 1822. – *Mémoire sur la composition et sur l'action de la pile voltaïque, lu à l'Académie de Lyon au mois de mai 1823*. Lyon : Barret, 1823. – *Cours d'arithmétique pratique à l'usage des écoles primaires des deux sexes et des pères de famille*, 1833.