Préambule

La Bibliothèque Nationale de France en ligne Gallica possède des œuvres imprimées de Fourier dont nous nous proposons de dresser l'inventaire.
On trouve aussi numérisé par Gallica des notes manuscrites de Joseph Fourier. Ces notes sont présentées brutes, sans sommaire. Telles quelles, elles semblent d'un abord difficile ne serait-ce que par la lecture et le repérage. Pour en permettre une exploitation plus approfondie, nous mettons à disposition du lecteur le fruit du travail de monsieur Louis Charbonneau, publié en 1994[1]. Il a inventorié l'ensemble des manuscrits, folio à folio.
Après le rappel du cadre de classement des 29 liasses, suit l'index des noms cités, 5e chapitre de l'ouvrage précité.

A – Livres :
Analyse des équations déterminées -chez Firmin Didot frères-1831
Le volume, de 282 pages, est conservé à la bibliothèque de Stasbourg.

Oeuvres de Fourier / publiées par les soins de M. Gaston Darboux, sous les auspices du ministère de l'Instruction publique... -Gauthier-Villars (Paris)-1888-1890
Tome second, 654 pages
(en mode image seulement)

Mémoire sur les températures du globe terrestre et des espaces planétaires -Mémoire sur la température du globe terrestre et des espaces planétaires, Mémoires de l'Académie royale des sciences de l'Institut de France, vol. 7 (1827), p. 569-604 [republication de « Remarques générales sur les températures du globe terrestre et des-1824

[1] Charbonneau, Louis, *Catalogue des manuscrits de Joseph Fourier*, Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, nouvelle série, n° 42, 1994, presses de l'Université de Nantes

B – Manuscrits :

f.fr. 22519
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XIX Recherches de géométrie--1801-1900
104 feuillets

f.fr. 22510
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. X Équations numériques --1801-1900
181 feuillets

f.fr. 22520
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XX Mécanique --1801-1900
135 feuillets

f.fr. 22512
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XII Équations algébriques --1801-1900
184 feuillets

f.fr. 22521
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XXI Théorie des parallèles et statique --1801-1900
264 feuillets

f.fr. 22515
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XV Calcul des probabilités et de l'assurance mutuelle --1801-1900
175 feuillets

f.fr. 22507
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. II-VIII Analyse des équations --1801-1900
403 vues

f.fr. 22506
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. II-VIII Analyse des équations --1801-1900
356 vues

f.fr. 22514
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XIV Notes sur les équations. Quantités indéterminées. Approximations --1801-1900
137 feuillets

f.fr. 22528
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XXIII-XXIX Théorie de la chaleur. XXVIII Feuilles de calculs --1801-1900
213 feuillets

f.fr. 22525
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XXIII-XXIX Théorie de la chaleur. XXV Histoire de la théorie de la chaleur. Observations sur les mémoires de Poisson --1801-1900
217 feuillets

f.fr. 22524
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XXIII-XXIX Théorie de la chaleur. XXIV Variation des coefficients. Température de la surface --1801-1900

213 feuillets

f.fr. 22523
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XXIII-XXIX Théorie de la chaleur. XXIII Température de la terre et de l'espace planétaire --1801-1900
251 feuillets, 512 vues

f.fr. 22527
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XXIII-XXIX Théorie de la chaleur. XXVII Thermomètre et thermoscope. Expériences thermo-électriques --1801-1900
127 feuillets

f.fr. 22529
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XXIII-XXIX Théorie de la chaleur. XXIX Ouvrages sur la chaleur --1801-1900
153 feuillets

f.fr. 22522
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XXII Lames élastiques. Surfaces élastique et flexible tendue Ondes à la surface d'un liquide --1801-1900
183 feuillets

f.fr. 22526
Collection des papiers du mathématicien FOURIER. XXIII-XXIX Théorie de la chaleur. XXVI Expériences sur le mouvement de la chaleur --1801-1900
152 feuillets

f.fr. 9118
Correspondance de Sophie GERMAIN avec les mathématiciens et savants Cauchy, Delambre, Fourier, Gauss, Le Gendre, d'Ansse de Villoison, etc --1801-1900
93 feuillets

Chapitre V
Index des noms

Cet index, qui ne prétend pas être absolument exhaustif, se limite aux noms propres de personnes, de lieux, d'institutions ou de sociétés. À l'entrée « lettres » se trouve la liste des folios correspondant à des lettres ou à des brouillons de lettres.

Les noms de l'index sont accompagnés de la liste des folios d'occurrence de chaque nom et éventuellement d'une brève notice biographique. Un point d'interrogation entre parenthèses et suivant immédiatement un nom indique que l'orthographe de *ce* nom est incertaine. Si ce point d'interrogation est séparé, du nom par une virgule ou s'il s'accole à un prénom, c'est le prénom qui est inconnu ou incertain.

J'ai réuni les renvois par sujet en utilisant les codes suivants :

C Théorie de la chaleur.

Cm Théorie de la chaleur : mathématisation de la théorie et mathématiques de la théorie.

Cp : Théorie de la chaleur, aspects physiques de la théorie ; chaleur rayonnante, nature de la chaleur, action de la chaleur, etc.

R Résolution des équations différentielles.

Sé : Séries trigonométriques

E : Théorie des équations algébriques incluant l'analyse des inégalités.

G : Géométrie.

Gp : Théorie des parallèles.

L : Logique.

M : Mécanique et physique (autre que les phénomènes thermiques).

S : Statistiques, probabilités, assurances

Dans la liste des folios, les nombres entre parenthèses indiquent le volume des manuscrits. Par exemple « (f.fr. 22510) 25 » renvoie au folio 25 recto du volume f.fr. 22510. Les folios suivis de la lettre « v » indiquent le verso du folio, ceux suivis des lettres « rv » indiquent le recto et le verso tandis que ceux ne sont suivis d'aucune lettre indiquent le recto. Le trait d'union entre deux folios signifie « jusqu'à ». Un « a » entre parenthèses après un folio indique un texte autographe de la personne mentionnée. Si le (a) est suivi de deux points « : », les folios qui suivent ont tous été écrits parla personne en question. Si des folios sont entre des pointes de flèche « < > », la personne dont il est question n'y est pas explicitement mentionnée, mais le texte s'y réfère implicitement. Dans ce cas, un point d'interrogation après un folio indique que la relation entre ce folio et ce nom est douteuse.

Pour plusieurs noms, une courte notice biographique accompagne la liste des folios. Elle vise a situer cette personne en regard de l'histoire générale des sciences mais aussi des intérêts de Fourier. Les informations proviennent de plusieurs sources et entre autres des manuscrits eux-mêmes. Les principales sources employées, en plus des dictionnaires biographiques et des livres de Grattan- Guinness et d'Herivel mentionnés au chapitre I, sont

Fourcy, A., *Histoire* de *l'École polytechnique* réimpression de l'édition de 1828 avec une introduction et des notes de Jean Dhombres, Paris (Belin), 1987.

Delambre, J.-B., *Rapports à l'Empereur sur le progrès des sciences, des lettres et des arts depuis 1789 ;I Sciences mathématiques,* Préface de Denis Woropoff, Présentation et notes de Jean Dhombres, Paris (Belin), 1989

Une notice entre parenthèse indique que je n'ai pu identifier avec certitude la personne dont le nom apparaît dans les manuscrits. Une notice a plus de chance d'être celle de la personne à laquelle fait, référence Fourier dans ses manuscrits lorsqu'elle débute par « Probablement » que lorsqu'elle commence par « Peut-être ».

Exemple d'interprétation

À titre d'exemple d'interprétation des entrées de l'index, considérons l'entrée suivante :

Baring (?), Sir Francis, •S• (f.fr. 22515) 80v.
(Probablement Sir Francis Baring, Larkbear 1740,
Lee 1810. Homme d'affaires et banquier anglais.)

Le point d'interrogation (?) après le nom propre indique que l'orthographe du nom est incertaine dans les manuscrits, Ce nom apparaît au folio 80 verso du volume f.fr. 22515. Il y est question de probabilités, de statistiques ou d'assurances (•S•). Étant donné que l'orthographe du nom est incertaine la notice biographique est entre parenthèses.

Abel, Niels Henrik, (f.fr. 22527) 40.
Finnoy 1802, Frojand 1829. Mathématicien norvégien. Il séjourna Paris en 1826.

Abreu Juan Manuel d', (f.fr. 22501) 8.
1754, îles Acores 1815, Mathématicien portugais. Il publie en 1806, réimpression en 1811, une traduction française des *Princip*es *mathématiques* de J.A. da Cunha.

Accademia del Cimento, •C• (f.fr. 22528) 178.

Alembert, Jean le Rond D', (f.fr. 22501) 4, 72rv; (f.fr. 22502) 14, 24; (f.fr. 22522) 67; (f.fr. 22525) 104; •E• (f.fr. 22512) 132.133; •R• ; (f.fr. 22501) 72rv; (f.fr. 22522) 4, 6, 63, 167; (f.fr. 22525) 100-101; (f.fr. 22529) 7, 52, 54v, 101; •M• (f.fr. 22520) 123; •S• (f.fr. 22515) 80v, 95.
Paris 1717, Paris 1793, Mathématicien et encyclopédiste français. Il a trouvé la solution générale de l'équation aux dérivées partielles de la corde vibrante.

Amboise, Georges d', (f.fr. 22521) 37.
Chaumont-sur-Loire 1460, Lyon 1510. Prélat et ministre de Louis XII, Fourier a écrit une notice à son sujet: 1821c.

Amérique, (f.fr. 22517) 228.

Amontons, Guillaume, •C• (f.fr. 22501) 70v; (f.fr. 22512) 132; (f.fr. 22525) 51, 53-55, 152v, 162v, 171-172; (f.fr. 22529) 6v, 41, 102, 105rv.
Paris 1663, Paris 1705. Physicien français. Il s'est intéressé à la mesure de la température et même à la propagation de la chaleur.

Angleterre, •S• (f.fr. 22515) 80, 93, 95, 122.

Arabes, •E• (f.fr. 22510) 20v

Arago, Dominique François Jean, (f.fr. 22501) 70v; (f.fr. 22525)< 21-23>, <159-162>;(f.fr. 22527) 116.
Estagel, 1786, Paris 1853. Astronome et physicien français. Professeur de géométrie à l'École polytechnique, Éditeur des *Annales de physique* et *de chimie,* Successeur de Fourier comme secrétaire perpétuel à l'Académie des Sciences.

Archimède, (f.fr. 22501) 6, 10; -M. (f.fr. 22501) 4, 6, 11;
(f.fr. 22507) 92; (f.fr. 22520) 123; (f.fr. 22521) 81, 131v, 234rv; (f.fr. 22529) 109rv; •Gp• (f.fr. 22521) 30
Syracuse 287, Syracuse 212 av. J.-C.. Mathématicien et physicien grec. Il contribua entre autres à l'hydrodynamique et la statique.

Aristote, (f.fr. 22501) 6, 11 ; •L• (f.fr. 22501) 25; (f.fr. 22515) 105; •M• (f.fr. 22520) 123.
384, 322 av. J.-C.. Philosophe et logicien hellénique. Début de la mécanique.

Athénée de Paris (f.fr. 22515) 97-122.

Augé, (?), (f.fr. 22518) 84.
(Peut-être Louis-Simon Auger, Paris 1772, Paris 1829. Homme de lettres français. Il est secrétaire perpétuel de l'Académie française lors de l'élection de Fourier en décembre 1826.)

Auguste, César, (f.fr. 22501) 11v.
63 av. J.-C., 14 ap. J.-C.. Premier empereur romain.

Aukland (?), Lord •S• (f.fr. 22515) 80v.

Autun, (f.fr. 22501) 46-47v.

Babinet, (?), (f.fr. 22511) 21,
(Probablement Jacques Babinet. Lusignan 1794. Paris 1872. Physicien français. Élève de la promotion 1812 de l'École polytechnique.)

Bacon, Francis, •Cp, • (f.fr. 22525) 163; (f.fr. 22528) 178.
Londres 1561, Londres 1626. Philosophe anglais. Il favorise une théorie empiriste de la connaissance. Il a étudié la chaleur rayonnante.

Bailly, (?) (f.fr. 22501) 4.
(Probablement Jean Sylvain Bailly, Paris 1736, Paris 1793. Astronome français et, à la fin de sa vie, homme politique.

Bailly Francis, •S•(f.fr. 22515) 80v.
Newbury 1774, Londres 1844. Astronome anglais. Il a écrit plusieurs traités sur les assurances et les annuités.

Baring (?) Sir Francis, •S• (f.fr. 22515) 80v.
(Probablement Sir Francis Baring, Larkbear 1740, Lee 1810. Homme d'affaires et banquier anglais.

Barthélemy, abbé(?) (f.fr. 22501) 4.
(Probablement Jean-Jacques Barthélemy, Cassis1716, 1795. Érudit français.)

Bayes, Thomas, •S• (f.fr. 22515) 95.
1702, 1761. Mathématicien anglais. Il est connu pour ses travaux en probabilité.

Beech (?) H., •S• (f.fr. 22515) 80v.

Belle de (?), (9) 11v.

Bérard, Jacques Étienne, (f.fr. 22529) 19v; •Cp• (f.fr. 22525) 164.
Montpellier 1789, Montpellier 1869. Professeur de chimie à la faculté de médecine de Montpellier. Le mémoire qu'il a écrit avec Delaroche sur la mesure de la chaleur spécifique des gaz a gagné le prix de l'Académie des Sciences de 1812.

Bérard, (?),•E• (f.fr. 22509) 102
(Probablement Joseph-Balthazar Bérard, Briançon1763, ?. Mathématicien français. Il publia en 1818 des *Méthodes nouvelles pour déterminer les racines des équations numériques et les intégrales définies, simples et doubles.)*

Bernoulli, Daniel, (f.fr. 22502) 13, 23; (f.fr. 22528) 78v; (f.fr. 22529) 54v; (f.fr. 22525) 78v; •Cp• (f.fr. 22525) 163v, 177; •E• (f.fr. 22502) 9v, 81-83, 85-86, 106, 176, (f.fr. 22507) 131, 133-134, 136, 141; (f.fr. 22509) 135, (f.fr. 22512) 132; -M- (f.fr. 22520) 29v, 123; (f.fr. 22521) 4v, 63, 146, 167-168; (f.fr. 22522) 4v, 63, 146, 167, 168; •S• (f.fr. 22515) 49, 80v, 90v, 95, 154; (f.fr. 22518) 38; •Sé• (f.fr. 22525) 99-100, 108, 185; (f.fr. 22529) 7, 8v, 52-53,101, 108.
Groningen 1700, Bâle 1782. Mathématicien suisse, fils de Jean Bernoulli. il a travaillé sur plusieurs sujets ayant intéressé aussi Fourier, comme la mécanique, la résolution de l'équation de la corde vibrante, les surfaces vibrantes, les séries récurrentes pour la résolution des équations, les probabilités en relation avec les assurances.

Bernoulli, Jacques, •M• (f.fr. 22520) 9; (f.fr. 22522) 146; •S• (f.fr. 22515) 80, 95, 120.
Bâle 1654, Bâle 1705. Mathématicien suisse. Il s'est intéressé entre autres aux probabilités

Bernoulli, Jean, (f.fr. 22502) 37.
Bâle 1667, Bâle 1748. Mathématicien suisse. Il permit la diffusion du calcul de Leibniz.

Bertrand, (?), (f.fr. 22511) 21.
(Peut-être Henri Bertrand, Châteauroux 1773, 1844. Général français. Fidèle à Napoléon il l'a suivi à l'Ile d'Elbe et à l'île Sainte-Hélène.

Bezout, Étienne, •E• (f.fr. 22512) 17
Nemours 1739, Basses-Loges 1783. Algébriste français. Connu pour sa théorie des équations et Pour ses manuels de mathématiques.

Bible, 29 (100).

Biot, Jean-Baptiste, (f.fr. 22511) 21; (f.fr. 22512) 132 ; 158v; (f.fr. 22529) 19v; (f.fr. 22501) 69-70 ; (f.fr. 22525) 4v-23, 105rv ; 155-158v ; 182 ; (f.fr. 22529) 19v; ·Cp· (f.fr. 22525) 55, 108v, 153rv ; (f.fr. 22526) 98rv, 150 ; (f.fr. 22529) 6rv, 41, 52, 108, 128, 152-153 ; •Cm• (f.fr. 22501) 66, 67, 72-75, 80 ; (f.fr. 22525) 98, 157-158v, 187-188 : •M• (f.fr. 22528) 103.
Paris 1774, Paris 1862. Physicien français. Laplacien dans l'âme, il fit en 1804 des expériences sur la propagation de la chaleur dans une barre. Il est peut-être l'un des instigateurs des travaux de Fourier dans ce domaine. Il est réfractaire à l'approche en partie positiviste de Fourier. En 1822, il sera battu par Fourier lors de l'élection pour le poste de secrétaire Perpétuel de l'Académie des Sciences.

Blanket (?), (f.fr. 22516) 175v.
(Peut-être Armand Blanquet-Duchayla, Chartres, 1794, après 1830. De la promotion 1812 de l'École polytechnique. Sous-inspecteur à la même école de 1827 à 1830.)

Bombelli, Rafael, •E• (f.fr. 22502) 10,21.
Bologne 1526, Bologne 1572. Mathématicien italien.
Célèbre pour son *Algebra* (1572) dans lequel il manipule des nombres complexes et fait usage d'une notation se rapprochant de celle de nos exposants.

Bonard, C.L., (f.fr. 22511) 77v.
1765 (?), Auxerre 1819. Professeur et ami de Fourier. Il entretint une correspondance avec Fourier. Il a fait une copie du tout premier mémoire de Fourier sur la résolution des équations numériques.

Bonard, (?), (f.fr. 22516) 180.

Bonnaci, L. de., •E• (f.fr. 22510) 48.
(Probablement Fibonacci, voir Leonardo de Pise)

Borda, Jean-Charles de, •S• (l 1) 136-137 142; (f.fr. 22514) 81, 83; (f.fr. 22515) 95.
Dax 1733, Paris 1799. Il a conçu le cercle de réflexion instrument de mesure d'angle utile en géodésie. Fourier fait référence à ses travaux sur les modes de scrutin.

Bossut, Charles, (f.fr. 22501) 4.
Tartaras 1730, Paris 1814 – Mathématicien français. Examinateur du Génie, auteur de manuels.

Bouguer, Pierre, •M• (f.fr. 22523) 187.
Le Croisic 1698, Paris 1758. Hydrographe, physicien et géographe français. Fourier se réfère à ses travaux sur l'intensité lumineuse de la Lune.

Bourbon, île de, (f.fr. 22513) 102.

Brates, (?),•E• (f.fr. 22502) 7, 21.

Bret, Jean-Jacques, •E• (f.fr. 22505) 41-44 ; (f.fr. 22506) 102-107 ; (f.fr. 22509) 97v-98rv ; (f.fr. 22510) 144-145 ; (f.fr. 22511) 24 25 (a) ; (f.fr. 22512) 48-69 (a) ; (f.fr. 22513) 8rv (a) ; 63, 97 (a) ; (f.fr. 22514) 41-60 et 68-74 et 114v (a) ; (f.fr. 22516) 193-194 (a).
Mercurol 1781, 1819. Professeur de mathématiques à Grenoble. Au début du séjour de Fourier à Grenoble, il a participé, avec André Chabert, aux travaux de Fourier sur la résolution des équations numériques. Il a copié plusieurs mémoires de Fourier sur ce sujet. Un mémoire de Bret : (f.fr. 22505) 41-44.

Brisson, Barnabé, •R•, (f.fr. 22525) 183.
Lyon 1777, Nevers 1828. Ingénieur français de la première promotion de l'École polytechnique. Il a apporté une contribution à la résolution des équations aux dérivées partielles.

Brisson, Mme (?), (f.fr. 22516) 175v.

Brouncker, William, -E- (f.fr. 22505) 4, 165; (f.fr. 22511) 20v.
1620, Londres 1684. Mathématicien anglais. Cité par Fourier pour le développement de $4/\pi$ et l'usage qu'il fait des fractions continues.

Buch (?), H., S (f.fr. 22515) 80v.

Budan de Boislaurent, Ferdinand François Désiré, •E• (f.fr. 22509) 93-99, <100>, 101-111 ; (f.fr. 22513) 63rv; (f.fr. 22516) 75, 112rv.
Limonade à Saint-Domingue 1761, Paris 1840. Il a publié en 1803 une méthode d'approximation des racines d'une équation algébrique qui, sous certains aspects, est voisine de celle de Fourier. Il y eut une querelle de priorité à la fin des années 1820.

Buffon, Georges-Louis Leclerc, comte de, (f.fr. 22518) 38; (f.fr. 22529) 108; •Cp• (f.fr. 22525) 53-54, 152-153v; (f.fr. 22526) 63; (f.fr. 22529) 6v; -S- (f.fr. 22515) 80v, 95, 120.
Montbard 1707, Paris 1788. Naturaliste français. Fourier se réfère à ses travaux sur le refroidissement la Terre et aussi sur les probabilités.

Canite, île de, (f.fr. 22513) 102.

Cardan, Gerolamo, -E- (f.fr. 22502) 9, 10, 13, 21, 23, 48v, 107, 135 ; (f.fr. 22510) 13, 20, 37, 72, 152.
Pavie 1501, Rome 1576. Mathématicien et médecin italien. Il a étudié les équations du troisième et quatrième degré et a donné la régle de résolution trouvée auparavant par del Ferro et Tartaglia.

Catel, Charles-Simon, (f.fr. 22501)59-
Aigle 1770, Paris 1830. Musicien français. Professeur au Conservatoire de Paris jusqu'à la Restauration.

Cauchy, Augustin-Louis, (f.fr. 22512) 133 ; •E• (f.fr. 22507) <46-47v> ; (f.fr. 22509) 100, 102 ; (f.fr. 22516) 88 ; (f.fr. 22524) 164v ; •R• (f.fr. 22525) 104, 151, 207rv ; (f.fr. 22529) 127
Paris 1789, Sceaux 1857. Mathématicien français, élève puis professeur à l'école polytechnique. Fourier s'est intéressé à ses travaux sur la notion d'intégrale, sur l'extension de la théorie des équations algébriques aux équations transcendantes, sur la résolution des équations aux dérivées partielles.

Chabert, André, •C• (f.fr. 22526) 81-83; •E• (f.fr. 22509) 97v- 98v; (f.fr. 22510) 144v-145; (f.fr. 22513) 63; (a) (f.fr. 22507) 182, 192-194; (f.fr. 22510) 5, 51, 144v-145; (f.fr. 22512) 78; (f.fr. 22513) 4-7v, 9-17v; (f.fr. 22513) 156; (f.fr. 22514) 24-28, 104-131; (f.fr. 22516) 188-192, 194-195.
Professeur de mathématiques à Grenoble au temps où Fourier est préfet de l'Isère. Il a participé, comme J.-J. Bret, à la copie de plusieurs mémoires de Fourier sur l'approximation des racines des équations. Il deviendra doyen de la Faculté des sciences de Grenoble. Il a donné des cours privés à Stendhal avant de devenir son professeur. Dans son autobiographie *(Vie de Henry Brulard,* chap. 29, et 34), ce dernier décrit sa perplexité à la suite de des mathématiques qu'il reçoit de monsieur Chabert.

Chabrol de Volvic, Gilbert Joseph Gaspard Antoine, (f.fr. 22505) 33; (f.fr. 22513) 26.
Riom 1773, Paris 1843. Administrateur français. Élève de la première promotion de l'École polytechnique, il eut Fourier, comme professeur. Il participa à l'expédition d'Égypte. Préfet du département de la Seine sous l'Empire, il nomme Fourier en 1813 comme directeur du Bureau de la statistique, l'obligeant ainsi à s'intéresser aux statistiques et aux assurances.

Charmorville (?), (f.fr. 22509) 11 v.

Charles, Jacques-Alexandre-César, (f.fr. 22501) 7.
Beaugency 1746, Paris 1823. Physicien français. Membre de, l'Académie de Sciences et pionnier des vols en ballon. En tant que secrétaire perpétuel, Fourier rédigea son éloge.

Chateaubriand, François René vicomte de, (f.fr. 22516) 180.
Saint-Malo 1768, Paris 1848. Romancier français.

Chatelet, Gabrielle-Émilie Le Tonnelier de Breteuil, marquise du, •C• (f.fr. 22529) 6v, 32.

Paris, 1706, Lunéville 1749. Amie de Voltaire, elle s'intéressait aux sciences. Elle a soumis un mémoire sur la nature et la propagation du feu au concours de 1738 de l'Académie des Sciences.

Chille, cap. (?), (f.fr. 22503) 79v.

Chladni, Ernst Florent Friedrich, •M• (f.fr. 22522) 4v, 60, 66v, 146.
Wittenberg 1756, Breslau 1827. Physicien allemand Connu entre autres pour ses expériences sur les plaques vibrantes.

Choron, Alexandre-Etienne, (f.fr. 22501) 59.
Caen 1771, Paris 1834. Musicien français. Historien de la musique et pédagogue.

Clairaut, Alexis-Claude, (f.fr. 22501) 4; (f.fr. 22502) 64, 153; (f.fr. 22506) 155v; (f.fr. 22529) 36-37v; •E• (f.fr. 22510) 23v; (f.fr. 22513) 218v; •Sé• (f.fr. 22529) 8v, 37v, 55v.
Paris 1713. Paris 1765. Mathématicien français. Ses travaux sur la représentation des fonctions par des séries trigonométriques et sur les équations littérales ont intéressé Fourier.

Clapeyron, Benoît-Paul-Émile., •M•, (f.fr. 22516) 8,98.
Paris 1799. Paris 1864. Ingénieur français. L'un des fondateur de la thermodynamique.

Clément, Nicholas, •C•, (f.fr. 22529) 19v.
Dijon 1778, Paris 1841. Chimiste et physicien français. Il fit avec Desormes des études entre autres sur la puissance mécanique de la vapeur et la chaleur spécifique des gaz.

Colladon, Daniel, •C•, (f.fr. 22527) 7, 11 20-22, 50.
Genève 1802, Genève 1893. Ingénieur suisse. Professeur à l'École centrale de Paris en 1829.Collaborateur de Fourier dans la mise au point d'un thermomètre de contact. Fourier lui aurait aussi demandé de mesurer la conductivité de diverses substances. Ami de Charles Sturm.

Condorcet, Marie-Jean-Antoine-Nicolas Caritat, marquis de, (f.fr. 22501) 4 ; •S•(f.fr. 22515) 80v, 95, 120.
Ribemont 1743, Bourg-la-Reine 1794. Philosophe mathématicien et homme politique français. Il a tenté d'appliquer les mathématiques à l'étude des sociétés humaines.

Corancez Louis Alexandre Olivier de, •E•(f.fr. 22509) 97v-98rv ; (f.fr. 22513) 63; •M• (f.fr. 22516) 8, 98.
Paris 1770, Asnières 1832. Scientifique de l'expédition d'Égypte. Il a présenté quelques mémoires à l'Académie des Sciences sur la résolution des équations algébriques et la résolution des équations aux dérivées partielles. Prony le dit ami de Fourier.

Cordier, L. (?), (f.fr. 22527) 40.
(Probablement Louis Joseph Étienne **Cordier**, Orgelet 1775, 1849. Ingénieur et homme politique français. Élève de la promotion de 1797 de l'École polytechnique et donc élève de Fourier. Il est député de 1827 à sa mort.
Ou
Pierre-Louis-Antoine **Cordier**, Abbeville 1777, Paris 1861. Géologue français. Membre de l'expédition d'Égypte. En 1827, il publie un mémoire intitulé *Essai sur la température de la Terre.*)

Cousin (?), V.(?), (f.fr. 22513)198.

(Probablement Victor Cousin, Paris 1792, 1867.
Philosophe mathématicien et homme politique français. Ami de Fourier à partir de 1824. Après la mort de ce dernier, il écrit des notes biographiques sur le mathématicien.

Costaz, Louis, •S• (f.fr. 22515) 80v.
Champagne 1767, Fontainebleau 1842. Ingénieur français. Membre scientifique de l'expédition d'Égypte. Il sera préfet en 1804, puis en 1813 directeur des Ponts et Chaussées.

Cotes, Roger, •E• (f.fr. 22510) 49.
Burbage 1682, Cambridge 1716. Mathématicien anglais, élève de Newton.

Cramer, Gabriel, •E• (f.fr. 22502) 64, I54: •S• (f.fr. 22515) 94.
Genève 1704, Bagnols-sur-Cèze, 1752. Mathématicien suisse. Il a modifié l'algorithme du parallélogramme de Newton pour la résolution des équations.

Cunha, José Anastasio da, (f.fr. 22501) 8.
Lisbonne 1744, 1787. Mathématicien portugais. Auteur des *Principes mathématiques* dont une traduction française est parue en 1806, réimpression en 1811.

Cuvier, Georges, (f.fr. 22516) 180 ; (f.fr. 22527) 40.
Montbéliard 1769, Paris 1832. Naturaliste français. Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences en même temps que Fourier.

Daru, (?), (f.fr. 22513) 198; (f.fr. 22527) 40.
(Probablement Pierre-Antoine-Noël-Bruno, comte Daru, Montpellier 1767, Meulan 1829. Historien et administrateur français. Membre de l'Académie française.)

Dax, (3) 3

de Baune Florimond, (f.fr. 22510) 50.
Blois 1601, Blois 1652. Mathématicien français et conseiller à la cour de justice de Blois. Il a donné une méthode pour encadrer les racines des équations numériques.

Delambre, Jean-Baptiste Joseph, •C• (f.fr. 22501) 66 (?), (f.fr. 22529) 119-121.
Amiens 1749, Paris 1822. Astronome français.
Secrétaire perpétuel de la première classe de l'Institut lorsque Fourier y présenta son premier mémoire sur la propagation de la chaleur en 1807. Fourier lui succéda en 1822.

Delaroche, François, •Cp• (f.fr. 22529) 19v, 164.
Physicien français.

Delessert (f.fr. 22516) 175v.
(Probablement Benjamin Delessert. Lyon 1773, 1847. Financier français. Fondateur des caisses d'épargne.)

Deparcieux, Antoine, •S• (f.fr. 22515) 85.
Cessoux 1703, Paris 1768. Homme de sciences français. Il publie en 1741 un *Essai sur les probabilités de durée de la vie humaine.*

Descartes René du Perron (f.fr. 22501) 4, 6, 10v ; (f.fr. 22502) 12, 24, 109 ; (f.fr. 22513) 198 ; •E• (f.fr. 22507) 130 ; (règle de) : (f.fr. 22502) 7, 9, 41, 104, 119, 163 ; (f.fr. 22503) 75; (f.fr. 22504) 137 ;(f.fr. 22505) 20-25, 101; (f.fr. 22509) 51v 102, 119-126rv, (f.fr. 22510) 13, 25, 29v, 39, 40-47, 48, 50, 52-56v, 58, 72, 74-78v, 83, 85, 96rv, (f.fr. 22512) 4-5v, 10-15, 29-41, 46-47, 179-184 ; (f.fr. 22513) 4-7v, 63, 95-96v, 98, 114, 227; (f.fr. 22514) 39-59, 68-74; (f.fr. 22516) 60-62, 95, 172, 181-185, 196-199;
La Haye 1596, Stockholm 1650. Philosophe, mathématicien et physicien français. Fourier s'y réfère surtout pour la règle de Descartes donnant le nombre de racines positives d'une équation algébrique selon les alternances des signes des coefficients.

Des Fontaines, René Louiche, (f.fr. 22511) 225v.
Tremblay 1750, Paris 1833. Botaniste français.

Despretz, César Mansuète, •Cp• (f.fr. 22529) 128-133, 140,-141, 145, 148.
Lessines 1789, paris 1863. Physicien belge naturalisé français. En 1819,il collabore avec Fourier à la mesure de la conductivité thermique de diverse substances.

Detomplan, •M• (f.fr. 22525) 164.
Traducteur de l'*Introduction à la chimie* de A. von Humboldt.

Didot, Firmin, (f.fr. 22529) 121.
Paris 1764, 1836. Imprimeur français. Imprimeur de la Première classe de l'Institut et de l'Académie des Sciences.

Dinet, Charles-Louis, (f.fr. 22510) 65-68 (a); (f.fr. 22512) 2-3v (a) ; •E• (f.fr. 22509) 97-98.
Paris, 1775, 1856. Élève de la promotion 1794 de polytechnique. Il y suit les cours de Fourier et y devient répétiteur d'analyse de 1798 à 1804.

Diodore, (f.fr. 22515) 113.
1er siècle avant J.-C. . Historien grec

Diophante, •E• (f.fr. 22502) 10.
Fin du IIIe siècle. Dernier grand mathématicien grec est considéré comme le précurseur des algébristes la Renaissance et du XVIIe siècle.

Dosere (?), (f.fr. 22513) 180.

Duhamel, Jean-Marie-Constant, •C• (f.fr. 22524) 163.
Saint-Malo 1797, Paris 1872. Mathématicien. Ses premiers travaux portèrent sur la théorie de la propagation de la chaleur.

Dulong, Pierre Louis, -C- (f.fr. 22524) 156; (f.fr. 22525) 162; (f.fr. 22529) 19v. 88-90.
Rouen 1785, Paris 1838 Chimiste français En 1818, les expériences de Dulong et Petit sur la communication de la chaleur entre les corps ont montré l'inexactitude du principe de Newton, qui était à la base de la théorie de la propagation de la chaleur de Fourier.

Dumoutiers, (?), •C• (f.fr. 22526) 7.
Fabricant d'instruments scientifiques. (Peut-être faudrait-il lire Dumotiez ?)

Dupin, Pierre-Charles-François, •M• (f.fr. 22524) 164v.
Varzy 1784, Paris 1873. Ingénieur et économiste français.

Dupont de l'Étang, (?), (f.fr. 22503) 79v
(Probablement Pierre-Antoine, comte, Dupont de l'Étang, Chabanais 1765, Paris 1840. Général et homme politique français.)

Dupont de Nemours , •S•. (f.fr. 22515) 80v.
(Probablement Pierre-Samuel Dupont de Nemours, Paris 1739, Wilmington 1817, Économiste français émigré aux États-Unis.)

Dupré de Saint-Maur (?), voir Saint-Maure.

Durasoir (?), (f.fr. 22516) 175.

Duvillard de Durand, Emmanuel-Étienne, •S•, (f.fr. 22515) 80v, 119.
Genève 1755, Paris 1832. Fonctionnaire au Ministère de l'Intérieur et mathématicien ayant étudié en profondeur les statistiques, notamment pour la vaccination.

Duvut (?), (f.fr. 22516) 180.

Egypte •S• (f.fr. 22501) 10, 12, 57; (f.fr. 22511) 21; (f.fr. 22517) 113-; (f.fr. 22518) 42; •M• (f.fr. 22520) 42-45, 48, 123 127-130.

Euclide, •Gp• (f.fr. 22520) 126; (f.fr. 22521) passim.
Fin du IIIe siècle avant J.-C. Mathématicien grec.
Auteur des *Éléments,* le livre de mathématiques le plus célèbre.

Eudoxe, •M• (f.fr. 22521) 30.
Cnide vers 408, Cnide vers 355 avant J.-C. Astronome et mathématicien grec. On lui attribue le Livre V des *Éléments* d'Euclide.

Euler, Leonhard, (f.fr. 22501) 4 ; (f.fr. 22509) 7-8v, 135 ; •R• (f.fr. 22522) 4v 6rv ; •E• (f.fr. 22502) 9 rv, 82-83, 86, 90, 106, 176 ; (f.fr. 22505) 4, 165 ; (f.fr. 22507) 3, 130, 132, 134, 141 rv; (f.fr. 22512) 132-133 ; (f.fr. 22513) 218v,•M•(f.fr. 22522) 59rv,63, 68, 73, 146, 167-168 ; •S• (f.fr. 22515) 80v; •Sé• (f.fr. 22501) 72rv; (f.fr. 22522) 7v ; (f.fr. 22525) 100-101, 104, 107v, 140-141v, 184-185 ; (f.fr. 22529) 6v, 7-8v, 32, 35v, 37v, 52-55v, 73v-74v, 101, 126.
Bâle 1707, Saint-Pétersbourg 1783. Mathématicien suisse. Le mathématicien le plus influent du XVIIIe siècle. Il a participé à la controverse de la corde vibrante. Fourier se réfère aussi à lui en regard de l'approximation des racines d'une équation algébrique au moyen de séries récurrentes.

Fabre, (?), (f.fr. 22518) 38.
(Peut-être Jean-Antoine, Saint-André 1748, 1834. Ingénieur et hydrographe français.)

Fermat, Pierre de, •S• (f.fr. 22515) 95, 120.
Beaumont-de-Lomagne 1601, Toulouse 1665. Juriste et mathématicien français. Il apporta une contribution importante à plusieurs domaines des mathématiques, entre autres le calcul différentiel et intégral, la théorie des nombres et les probabilités.

Ferrari, Ludovico, •E• (f.fr. 22502) 9-10, 21, 107; (f.fr. 22510) 48; (f.fr. 22511) 20v.
Bologne 1522, Bologne 1565. Algébriste italien. Il a donné une méthode de résolution des équations du quatrième degré.

Ferro, Scipione del, •E• (f.fr. 22502) 9-10, 21,107.
Bologne 1465 - Bologne 1526. Algébriste italien. Il trouva le premier la formule de Tartaglia-Cardan pour résoudre les équations du troisième degré.

Férussac, André-Étienne-Just-Pascal-Joseph-François d'Audebard, baron de, (f.fr. 22509), 116v(a) ; (f.fr. 22527) 40.
Charton 1786, Paris 1836. Naturaliste français. Éditeur du *Bulletin universel des sciences et de l'industrie* qu'il a fondé en 1823.

Fibonacci, voir Bonnacci et Léonardo de Pise.

Fischer, Ernst Gottfried, •C• (f.fr. 22501) 66-67; (f.fr. 22525) 158v.
Saalfeld 1754, Berlin 1831. Mathématicien allemand.

Flourens, Marie-Jean-Pierre, (f.fr. 22511) 21.
Maureilhan 1794, Montgeron 1867. Physiologiste français.

Fontaine, Alexis, , •E• (f.fr. 22502) 14, 24, 163 ; (f.fr. 22513) 176.
Clucayson 1704, Cuiseaux 1771. Mathématicien français. Il a proposé une méthode pour reconnaître la nature d'une racine d'une équation, dans le cadre d'un processus d'approximation.

Fontenelle, Bernard Le Bouyer de, (f.fr. 22501) 4.
Rouen 1657, Paris 1757. Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences. Célèbres Pour ses traités de vulgarisation scientifique.

Forqueray, (?), (f.fr. 22503) 79v.

Fourmont
(Probablement l'abbé Michel Fourmont, Herbelay 1690, Paris 1746. Orientaliste français.)

Fourrier, (?), (f.fr. 22503) 791.

Français de Nantes, comte Antoine, (f.fr. 22511) 90.
Beaurepaire , 1756, Paris 1836. Homme politique et écrivain français.

Francœur, Louis Benjamin (f.fr. 22511) 21, •E• (f.fr. 22509) 101-111.
Paris 1773, Paris 1849. Mathématicien français. Il a rédigé de nombreux manuels. En 1825, il présente à l'Académie des Sciences un mémoire sur la résolution des équations numériques dont Fourier est rapporteur.

François de Neufchateau, Nicolas-Louis, (f.fr. 22516) 180.

Saffais 1750, 1828, Homme de lettres et homme politique français.

Frankouke (?), M. C., (f.fr. 22529) 54v.

Franklin, Benjamin, •C• (f.fr. 22528) 173, (f.fr. 22525) 65.
Boston 1706, Philadelphie 1790. Philosophe, physicien et homme politique américain.

Ferret, (?), (f.fr. 22501) 4.
(Probablement Nicolas Freret. Paris 1688, Paris 1744. Érudit français. Il a été secrétaire perpétuel de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres.)

Fresnel, Augustin Jean, (f.fr. 22511) 21 ; (f.fr. 22527) 116.
Chambrais 1788, Ville-d'Avray 1827. Ohysicien français célèbre pour sa théorie ondulatoire de la lumière. Élu à 1'Académie des Sciences en 1823.

Gabon (?), (f.fr. 22528) 94v.

Galilée, •M• (f.fr. 22501) 4; (f.fr. 22520) 31-32; (f.fr. 22523) 4v, 65, 66v,146 ;(29)109.
Pise 1564, Arceti 1642. Physicien et astronome italien. Ses travaux en Mécanique sont à la base de la mécanique rationnelle.

Gauss, Carl Friedrich, •E• (f.fr. 22502) 9 ; (f.fr. 22512) 133.
Brunswick 1777, Göttingen 1855. Mathématicien allemand. Il a abordé avec succès tous les domaines des mathématiques. ainsi que plusieurs domaines de la physique et de l'astronomie.

Gay-Lussac, Joseph Louis (f.fr. 22501) 70v; •Cp• (f.fr. 22525) <21-23>, <159-162>.
Saint-Léonard 1778, Paris 1850. Chimiste français. Il fut éditeur, avec Arago, des *Annales de chimie et de physique.*

Gentz, Frederic von (?)•S• (f.fr. 22515) 80.
Breslau 1764, 1832. Publiciste et diplomate allemand.

Gerando, Joseph-Marie de, (f.fr. 22513) 66.
Lyon 1772, 1842. Philosophe et publiciste français.

Gérard, (?), (f.fr. 22503) 79v.
(Peut-être Étienne-Maurice Gérard, Danvillier 1773, Paris 1852. Maréchal de France. Il est député de 1822 à juillet 1830.)

Germain Sophie, (f.fr. 22509) 11 v; •E• (f.fr. 22508) <136>.
Paris 1776, Paris 1831. Mathématicienne française. Elle fut encouragée par Fourier dans ses travaux sur les surfaces vibrantes. Elle s'est aussi intéressée à l'analyse des inégalités.

Gifford, (?),•S• (f.fr. 22515) 80v.

Girard, A. (?), (f.fr. 22511) 21.

Girard, Albert, •E• (f.fr. 22502) 9v, 12-13. 23, 90. 107 ; (f.fr. 22507) 130, 136; (f.fr. 22510) 48, 136.
Saint-Mihiel 1595, Leiden 1636. Mathématicien néerlandais, traducteur en français de Stevin. Il a principalement travaillé en algèbre (une équation de degré n a n racines) et en trigonométrie.

Girard, Pierre-Simon, (f.fr. 22511) 21; (f.fr. 22516) 180; (f.fr. 22527) 40.
Caen 1765, Paris 1836. Ingénieur français. Membre scientifique de l'expédition d'Égypte Après 1802, il devient responsable des travaux du canal de l'Ourcq.

Girard, (?), (f.fr. 22516) 180.

Girod de l'Ain (?), (f.fr. 22503) 79v.
(Probablement Amédée Girod de l'Ain, Gex 1781, 1839. Magistrat français. Elu député en 1829, il est nommé vice-président de la chambre cette même année.)

S'Gravesande, Willem Jakob Storm van, •S• (f.fr. 22515) 95.
'sHenogerbosch 1688, Leiden 1742, Physicien et mécanicien néerlandais.

Gua de Malves, Jean Paul de, •E• (f.fr. 22502) 14, 23, 43, 107, 129; (f.fr. 22507) 46v; (f.fr. 22510) 29, 49, 73; (f.fr. 22511) 170; (f.fr. 22516) 22-23, 72.
Près de Carcassonne 1712, Paris 1786. Mathématicien français. Fourier y fait référence surtout pour sa démonstration de la règle de Descartes.

Guizot, François-Pierre-Guillaume, (f.fr. 22503) 79v.
Mimes 1787, Le Val-Richer 1874. Historien et homme Politique français. Très influent après la chute de Napoléon.

Habert (?), •E• (3) 75.

Hachette, Jean Nicolas Pierre, •M• (f.fr. 22527) 114-115.
Mézières 1769, Paris 1834. Géomètre français. Professeur à l'École du Génie de Mézières puis à l'Écoel Polytechnique. Il est un disciple de Monge.

Hales, (?), (f.fr. 22509) 102.

Halley, Edmund, (f.fr. 22510) 50 ; •S. (f.fr. 22515) 80v, 95, 120.
Haggerston 1656, Greenwich 1743. Connu surtout Pour son étude du mouvement des comètes. En 1693, il prépara une table de mortalité.

Harriot, Thomas •E• (f.fr. 22502) 4, 10, 12, 22, 117; (f.fr. 22506) 172 ; (f.fr. 22507) 130, (f.fr. 22509) 121v ; (f.fr. 22510) 48, 72, 146; (f.fr. 22511) 90, (f.fr. 22516) 36.
Oxford vers 1560. Mathématicien et physicien anglais. Il s'implifia l'algèbre de Viète et en permit ainsi sa diffusion plus large.

Haüy, abbé René-Just, (f.fr. 22501) 66-67.
Saint-just-en-Chaussée 1743, Paris 1822. Cristallographe français.

Hennet, (?), •S. (f.fr. 22515) 80.
(Probablement Albert-Joseph-Ulpien, Hennet. Maubeuge 1758, Paris 1828. Économiste et administrateur français. Auteur d'un livre sur le crédit publié en 1816.)

Hérodote, (f.fr. 22515) 113.
Halicarnasse vers, 484, 420 avant J.C. Historien grec.

Herschel, William, (f.fr. 22502) 16r; •C• (f.fr. 22525) 163v; (f.fr. 22529) 19.
Hanovre 1738, Slough 1822. Astronome allemand naturalisé anglais. Il a découvert la planète Uranus. Dans le cadre des ses recherches sur le spectre solaire, il s'intéressa à la chaleur rayonnante. Fourier a écrit sa notice nécrologique pour l'Académie des Sciences : 1827b.

Hill, Dr (?), (f.fr. 22527) 117v.

Hudde, Jan, •E• (f.fr. 22502) 13, 23; (f.fr. 22510) 48, 50,72, (f.fr. 22516) 72.
Amsterdam 1628, Amsterdam 1704. Mathématicien néerlandais. Il a travaillé à développer une approche algorithmique pour 1a résolution des équations algébriques.

Humboldt, Heinrich Alexander von •M• 164v; •C• (f.fr. 22529) 19v.
Berlin 1769, Berlin 1859. Naturaliste allemand Fourier s'est intéressé à ses travaux sur les neiges perpétuelles et sur la chimie.

Hume, David, •S• (f.fr. 22515) 80v.
Edimbourg 1711, Edinburgh 1776. Philosophe historien écossais.

Huygens, Christiaan, •G• (f.fr. 22519) 24; •M• (f.fr. 22520) 31-32; •E• (f.fr. 22505) 4, 165; •S• (f.fr. 22515) 94, 120.
La Haye 1629, La Haye 1695. Mathématicien et physicien néerlandais il a touché avec originalité à plusieurs domaines des mathématiques et des sciences.

Huzard, Chevalier, (f.fr. 22528) 88v.
(Probablement Jean-Baptiste Huzard, Paris 1755, Paris 1839. Vétérinaire français. Élu à l'Académie des Sciences en 1795.)

Hyppolite (un prénom), (f.fr. 22518) 53.
Ingen-Housz, Jan, (f.fr. 22525) 153.
Breda 1730, Bowood Park 1799. Médecin et physiologiste néerlandais.

Ivernois, François d', •S• (f.fr. 22515) 80v.
Genève 1757, Genève 1842. Homme politique et économiste suisse. Il a écrit de nombreux livres étudiant les conséquences des bouleversements politiques sur l'économie et les finances d'un pays.

Jacobi Carl Gustav Jacob, (f.fr. 22516) 112.
Postdam 1804, Berlin 1851. Mathématicien allemand. En même temps qu'Abel, il étudia les fonctions elliptiques et les équations différentielles et aux dérivées partielles.

Juillien (?), (f.fr. 22509) 11v.

Juvénal, (f.fr. 22501) 5.
Aquinum vers 60, vers 140. Poète latin.

Kirwan, Richard, •Cp• (f.fr. 22525) 164v.
Cloughballymore, 1733 (?), Dublin 1812. Chimiste et géologue irlandais Il a étudié entre autres les phénomènes thermiques sur et à l'intérieur de la Terre.

Krafft Georg Wolfgang, •C• (f.fr. 22501) 80; (f.fr. 22525) 153v.
Tutlingen 1701 Tübingen 1754. Physicien allemand. Il a étudié la conductibilité calorifique.

Kramp, (?)•C• (f.fr. 22523) 176v, 178, 236.
(Probablement Chrétien Kramp, Strasbourg 1760, Strasbourg 1826. Physicien et mathématicien alsacien.)

Labergerie, (?), (f.fr. 22529) 88v.
(probablement Jean-Baptiste Rougier, baron de Labergerie, Bourgueil 1759, 1836. Agronome français. Il est préfet l'Yonne de 1800 à 1811, département natal de Fourier.)

Lacroix, Sylvestre François, (f.fr. 22529) 7; (f.fr. 22524) 164v. •S• (f.fr. 22515) 80, 119.
Paris 1765. Paris 1843. Mathématicien français. Célèbre pour ses manuels de haute qualité dont un sur la théorie des probabilités. Il fut professeur d'analyse à l'École polytechnique de 1797 à 1808.

Lagrange, Joseph Louis, (f.fr. 22501) 4, < 72-74 (?)> ; (f.fr. 22529) 37v ; •E• (f.fr. 22502) 7, 9v, 13-14, 22, 23, 26, 37, 57, 59-60, 62, 64, 83, 106, 110, 119, 145, 148-150, 154, 163, 172, 174; (f.fr. 22503) 169 ; (f.fr. 22504) 12, 23, 70, 84, 87; (f.fr. 22505) 4, 73, 88, 112, 132, 143, 152, 163, 165; (f.fr. 22506) 177; (f.fr. 22507) 130, 132, 141rv; (f.fr. 22508) 193; (f.fr. 22509) 74, 96rv, 100, 102, 134v, 135; (f.fr. 22510) 13, 22, 27, 30, 32, 48, 57, 119, 131; (f.fr. 22511) 37, 78v, 89, 90, 170; (f.fr. 22512) 17, 113, 133; (f.fr. 22513) 232; (f.fr. 22514) 65, <128>; (f.fr. 22516) 12rv, 22, 40, 72, 77-78, 201rv; •C• (f.fr. 22512) 132; •R• (f.fr. 22525) 184rv; •Gp• (f.fr. 22521) 184v; •M• (f.fr. 22520) 29, 124-125, 161; •S• (f.fr. 22515) 80v, 95, 120; •Sé• (f.fr. 22516) 41; (f.fr. 22525) 104; (f.fr. 22529) 7-8v, 37v, 54v-55, 101, 103, 108, 126.
Turin 1736, Paris 1813. Mathématicien italien naturalisé français. Digne successeur d'Euler qu il a impressionné dès sa jeunesse par sont travail sur le calcul des variations, il touchera avec succès à de nombreux domaines des mathématiques. Il est Professeur d'analyse à l'École polytechnique au cours des années académiques 1794 à 1798. Il se montra critique des mémoires de 1807 et 1812 de Fourier.

Lainé, Étienne Henri Joachim, (f.fr. 22516) 180.
1767, 1835. Homme politique français. Nommé ministre de l'intérieur en mai 1816, il use de son influence auprès de Louis XVIII afin que le roi accepte l'élection de Fourier à l'Académie des Sciences. Il deviendra un proche de Fourier.

Lalande (?), (f.fr. 22511) 225v.
(Probablement Joseph-Jérôme LeFrançois de Lalande, Bourg-en-Bresse 1732, Puis 1807. Astronome français.)

Lally (?), (f.fr. 22516) 180.
(Peut-être Trophisme-Gérard, marquis de Lally-Tollendal, Paris 1751, Paris 1830. Homme politique français. Il siège à la Chambre des pairs de 1815 à sa mort.)
Lambert, Jean-Henri., (f.fr. 22501) 4; (f.fr. 22512) 132; •Cp• (f.fr. 22501) 69-70v, 74, 80; (f.fr. 22525) 6, 54, 152v-154, 162v-163v, 170-172, 187; (f.fr. 22529) 6v, 32, 41, 50, 108; •M• (f.fr. 22522) 4v, 168.
Mulhouse 1728, Berlin 1777. Philosophe et mathématicien. Il fut un précurseur de Fourier dans l'étude de la propagation de la chaleur dans un solide. Son nom est aussi associé à la théorie de la perspective et à la cartographie.

Lamé, Gabriel, •Cm• (f.fr. 22516) 8, 98.
Tours 1795, Paris 1870. Mathématicien et physicien français. II utilise l'approche de Fourier dans ses travaux, dont certains portent sur la théorie de la chaleur.

Lanulin (?), (f.fr. 22518) 49, 57, 74.
(Peut-être le nom du copiste)

Laplace, Pierre-Simon, marquis de, (f.fr. 22501) 4, 71;(f.fr. 22502) 22;(f.fr. 22508) 192v-193; (f.fr. 22513) 198; (f.fr. 22525) 23, 91v, 153, 189; (f.fr. 22529) 7, 9, 19v; •C• (f.fr. 22501) 67-68v, 75; (f.fr. 22512) 13, 132; (f.fr. 22515) 66-67v, 68-79v(f.fr. 22523) 211v; (f.fr. 22525) 9, 189; (f.fr. 22529) 6, 19v, •Cp• (f.fr. 22522) 183v; (f.fr. 22525) 14v-23, 55, 91v,104105,153,183v; (f.fr. 22529) 6, 21,105, 108, 122, 123-124•Cm• (f.fr. 22501) 67-68v, 75; •R• (f.fr. 22507) 46; (f.fr. 22522) 6, l8v, 56, 67, 73, 179v, 183rv; (f.fr. 22525) 156, 161, 162; (f.fr. 22529) 8-9; •E• (f.fr. 22506) 95; (f.fr. 22508) 192v; (f.fr. 22512) 132; (f.fr. 22516) 1, 40, 77, 78; •S• (f.fr. 22507) 107, <112-113>, 128r; (f.fr. 22515) 8-25, 63rv, <71rv>, 80v, 95, 119-120, 123-151; (f.fr. 22516) 12; (f.fr. 22517) 6v-7, 196, 201; (f.fr. 22522) 73; •M• (f.fr. 22501) 71; (f.fr. 22508) 112, 128; (f.fr. 22520) 22-27; (f.fr. 22523) 249; (f.fr. 22525) 4v, 55; •Sé• (f.fr. 22515) 64-65.
Beaumont-en-Auge 1749, Paris 1827. Astronome, Physicien et mathématicien français. Son approche consiste à déduire les lois physiques de considérations basées sur des lois d'attraction et de répulsion de type newtonien. Cette approche dominera la science française jusqu'au milieu des années 1810. Fourier n'appartient pas au mouvement laplacien.

Lavoisier, Antoine-Laurent, •Cp• (f.fr. 22501) 4; (f.fr. 22512) 132; (f.fr. 22525) 55, 153; (f.fr. 22529) 6v, 108.
Paris 1743, Paris 1794. Chimiste français. Créateur de la chimie moderne pu ses recherches sur la combustion. En collaboration avec Laplace, il contribua au progrès de la calorimétrie.

Lagon (?). Dr (?), (f.fr. 22527) 117v.

Léandre (un prénom), (f.fr. 22518) 64, 80.

Legendre, Adrien-Marie, (f.fr. 22502) 9; •C• (f.fr. 22525) l83v ; (f.fr. 22527) 40; •R• (f.fr. 22522) 73-1 •E• (f.fr. 22509) <94>, 96rv ; (f.fr. 22512) 133; •S• (f.fr. 22515) 80v; (f.fr. 22522) 73.
Paris 1752, Paris 1833. Mathématicien français. Il s'intéressa à divers domaines des mathématiques. Ses travaux furent souvent éclipsés par ceux d'autres mathématiciens tels Laplace, Gauss, Abel et Jacobi.

Leguin, Armand, -E- (f.fr. 22505) 27-32.
(Un correspondant de Prony en janvier 1821)

Leibniz, Gottfried Wilhelm, (f.fr. 22502) 13, 23; (f.fr. 22511) 19v; (f.fr. 22525) 140v; (f.fr. 22529) 73; •E• (f.fr. 22502) 9v, 107; (f.fr. 22508) 193; (f.fr. 22511) 170.
Leipzig 1646, Hanovre 1716. Philosophe et mathématicien allemand. Inventeur, avec Newton, du calcul différentiel et intégral. Fourier se réfère surtout à la correspondance entre Newton et Leibniz où il en question du parallélogramme de Newton.

Leonardo de Pise •E• (f.fr. 22502) 9, 21, 107. (Voir aussi Bonnaci)
Pise, vers 1170, Pise vers 1230. Mathématicien italien. Il fit connaître les travaux d'al-Khwarizmi en Europe.

Lepasquier, Ambroise Auguste, •C• (f.fr. 22526) 81-83; (f.fr. 22529) 125.
Chef de Cabinet de Fourier à Grenoble. En juillet 1806, il participe à des expériences de Fourier sur la propagation de la chaleur. Il passe l'année 1806-1807 à l'École polytechnique. Il revient par la suite à Grenoble où il aidera à la préparation du mémoire de 1807 de Fourier.

Leslie, John, •Cp• (f.fr. 22501) 69-70v, 79-80 ; (f.fr. 22512) 132; (f.fr. 22525) 15, 54-55, 162v-163v; (f.fr. 22527) 96 ; (f.fr. 22528) 185; (f.fr. 22529) 6rv, 108.
Largo 1766, Contes 1832 Physicien et mathématicien écossais. Il a beaucoup étudié avant 1805 et 1810, les phénomènes reliés à la chaleur, en particulier à la chaleur rayonnante.

Lettres, (f.fr. 22501) 65, 66, 67, 68, 69-70, 71, 72-74. 75, 83; (f.fr. 22503) 3; (f.fr. 22504) 54bis, 54ter; (f.fr. 22505) 27-33 ; (f.fr. 22507) 9v; (f.fr. 22508) 209 ; (f.fr. 22509) 113v, 1161, 117v ; (f.fr. 22513) 26, 66v, 198 ; (f.fr. 22515) 94-95, 156; (f.fr. 22516) 27v ; 112rv, 124v; (f.fr. 22520) 33-34, 135, (f.fr. 22525) 21, 159; (f.fr. 22527) 20-22, 114 116-118. 122-127; (f.fr. 22528) 148; (f.fr. 22529) 119-12;, 122, 123-124, 127, 128v, 141-146.

Levis (?), (f.fr. 22516) 180.
(Peut-être Pierre-Marc-Gaston Duc de Lévis, 1764, Elysée-Bourbon 1830. Homme politique et homme de lettres français. Membre de l'Académie française.)

L'Huillier, Simon-Antoine-Jean, •S• (f.fr. 22515) 80v.
Genéve 1750, Genève 1840. Mathématicien suisse. Il a écrit, avec Pierre Prévost, quatre articles sur les probabilités.

Libri, Guglielmo-Brutus, •S• (f.fr. 22524) 133, 156.
Florence 1803, Florence 1869. Mathématicien italien naturalisé français. Il a fait partie du groupe de jeunes mathématiciens proches de Fourier à la fin des années 1820. Il a écrit quelques mémoires sur la théorie mathématiques de la chaleur.

Liemey, (?),•S• (f.fr. 22515) 80v.

Louin, (?), (f.fr. 22503) 79v.

Lyon, (f.fr. 22501) 45rv; (f.fr. 22526) 20, 140-142.

Mabillon, dom Jean (f.fr. 22513) 198.
Saint-Pierremont 1632, 1707. Moine et érudit français, de la congrégation des Bénédictins de Saint-Maur. Dans sa jeunesse. Fourier fut membre de cette congrégation.

Mac Kinnal, Dr (?), (f.fr. 22527) 117v.

Maheau (9), •S• (f.fr. 22515) 80v.

Manet, •S• (f.fr. 22515) 80v.

Marie (?), (f.fr. 22503) 79v.

Mariotte, abbé Edme, •Cp• (f.fr. 22525) 163; (f.fr. 22529) 17v, 19.
Dijon vers 1620. Paris 1684. Physicien français. Célèbre pour avoir énoncée, quelques années après Boyle mais en la complétant, la loi de Boyle-Mariotte reliant la pression, la température et volume des gaz.

Marshall (?), •S• (f.fr. 22515) 121.
(Peut-être John Marshall, 1783, Londres 1841. Il a écrit de nombreux ouvrages sur les statistiques et l'économie.)

Martini, *Padre* Gaimbattista, (f.fr. 22501) 59.
Bologne 1706, 1784. Compositeur italien et théoricien de la musique.-

Méchain, Pierre-François-André, (f.fr. 22516) 180.
Laon 1744. Castellon-de-la-Plana 1804. Astronome et géodésien français. Associé à Delambre pour la triangulation Dunkerque-Barcelone et la définition du mètre.

Mery, (?), (f.fr. 22505) 33.

Milland, (?). (f.fr. 22516)180.

Moivre, Abraham de, (f.fr. 22509) 33; •S• (f.fr. 22515) 80v, 95, 120.
Vitry-le-François 1667. Londres 1754. Mathématicien français naturalisé anglais. Il est connu pour 1a formule donnant 1a n-ième puissance d'un nombre complexe. Il s'est par ailleurs intéressé à la théorie des probabilités.

Molly, (?), (f.fr. 22529) 150.

Monge, Gaspard, (f.fr. 22501) 4; •G• (f.fr. 22519) 25.
Beaune 1746, Paris 1818. Mathématicien et homme politique français. L'un du fondateurs de l'École polytechnique. Créateur de la géométrie descriptive, il fait nommer Fourier à l'École polytechnique. II fut l'un des membres les plus influents de l'expédition d'Égypte. Fourier fait référence entre autres à ses travaux sur les développements et ceux sur résolution des équations aux dérivées partielles et leur interprétation géométrique.

Mombrion (?), •S• (f.fr. 22515) 120.

Montesquieu Charles-Louis de Secondat, baron de La Brède et de, •S• (f.fr. 22515) 80v.
La Brède 1689, Paris 1755. Philosophe et écrivain français.

Montesquiou (?) (f.fr. 22516) 180.
(Peut-être l'abbé François-Xavier-Marc-Antoine, duc de Montesquiou-Fézensac, château de Marsan 1757, château de Cirey 1832. Homme politique français. Membre de l'Académie française.)

Montfaucon, dom Bernard de, (f.fr. 22513) 198.
Château de Soulage 1655, 1741. Érudit français, de la congrégation des Bénédictins de Saint-Maur. Dans sa jeunesse, Fourier fut membre de cette congrégation.

Montmort, Pierre Rémond de, •S• (f.fr. 22515) 80v, 95, 120.
Paris 1678, Paris 1719. Mathématicien français. Il publie en 1708 un livre influent sur les probabilités.

Montucla, Jean É6ennC, (f.fr. 22501) 4; (f.fr. 22510) 20, 29v; •E• (f.fr. 22511) 77v; •S• (f.fr. 22515) 95.
Lyon 1725, Versailles 1799. Mathématicien français. Auteur d'une première histoire générale des mathématiques en français (1758). Il publia en 1756 un recueil sur la vaccination en collaboration avec J. Morisot-Deslandres. Il eut entre les mains le premier mémoire de Fourier présenté à l'Académie des Sciences en 1789.

Morgan, William, •S• (f.fr. 22515) 80v.
Bridgend 1750, Stamford Hill 1833. Actuaire anglais. Il est l'un des pionniers de l'assurance-vie en Angleterre. Neveu du Dr Richard Price, il publia les œuvres complètes de son oncle en 1816.

Mothon, M de (?) (f.fr. 22528) 141v.

Mourgue (?),•S• (f.fr. 22515) 80v.
(Probablement Jacques-Augustin Mourgue, Montpellier 1734, Paris 1818. Administrateur français. Il est à l'origine des caisses d'épargne en France. En 1800, il publie un *Essai de statistique.*)

Mourille, (?), (f.fr. 22528) 148.

Moutale, (?), (f.fr. 22513) 124v.

Nantes, voir Français de Nantes

Napoléon (Bonaparte), (f.fr. 22501) 60.
Ajacio 1769, Sainte-Hélène 1821. Empereur des français de 18045 à 1815. Il organisa et dirigea l'expédition d'Égypte (1798-1799) à laquelle Fourier participa. Il nomma Fourier préfet du département d'Isère en 1802.

Navier, Claude-Louis-Marie-Henri, (f.fr. 22504) 54bis, 54ter ; (f.fr. 22509) 116v; (f.fr. 22511) 90; (f.fr. 22515) 64-65, 124-151(a); (f.fr. 22517) 2-13(a);•Cp• (f.fr. 22529) 19v; •E• (f.fr. 22505) 85-86; (f.fr. 22507) 54(a); (f.fr. 22509) 112, 113-117rv (a), 119-135v ; (f.fr. 22512) 166/178 (a) ; •M• (f.fr. 22516) 8; •S• (f.fr. 22515) 64-65, 123-151; (f.fr. 22521) 247 ; • calculs et mesures pour le

Pont des Invalides• <03) 152; (f.fr. 22507) 108, 1 28; (f.fr. 22515) 2 ; (f.fr. 22517) 124v ; (f.fr. 22521) 68; (f.fr. 22524) 2 ; (f.fr. 22527) 108>
Dijon, 1785, Paris 1836. Ingénieur et mathématicien français. Ami de Fourier. À bien des égards intellectuellement proche de Fourier, il participe aux mouvements saint-simonien et positiviste. Il devient le dépositaire de ses papiers à la mort de Fourier.

Navier, Mme, (f.fr. 22509) 117v.

Neapoli (?), 01 59, (Musicien).

Neufchateau, F. de, voir François de Neufchateau.

Neveu, (?), •S• (f.fr. 22515) 94, 96v.
(Probablement François-Marie, 1756, 1808. Peintre français. Disciple de David, il fut instructeur de dessin à l'École polytechnique de 1794 à sa mort.

Newton, Isaac, (f.fr. 22501) 4, 10v; (f.fr. 22512) 132; (f.fr. 22513) 232; (f.fr. 22529) 108-109; •C• (f.fr. 22501) 70v, 80; (f.fr. 22525) 171-172; •Cp• (f.fr. 22525) 15, 52-54, 152, 171-172 ; (f.fr. 22529) 19v, 41v; •Principe de Newton• (f.fr. 22528) 23, 89v (f.fr. 22524) 99; •E• (f.fr. 22502) 7, 9-12, 22-24, 47, 59-60, 62, 64, 81, 84, 90, 103, 106-107, 109, 117, 119, 148-150, 153, 154, 163, 170-171, 175, 178; (f.fr. 22503) 168; (f.fr. 22505) 154; (f.fr. 22506), 12; 101, 172; (f.fr. 22507) 130, 133-134, 147 ; (f.fr. 22508)192 ; (f.fr. 22509) 51-52; 134v-135v; (f.fr. 22510) 48, 50, 59v, 72, 146; (f.fr. 22511) 19rv, 90 ; (f.fr. 22512) 132 ; (f.fr. 22513) 176, 232 ; (f.fr. 22514) 14, 65-67, 103, 126-157; (f.fr. 22516) 200-204; •parallélogramme de Newton• (f.fr. 22502) 12, 64 ; 103, 172 ; (f.fr. 22506) 109-110, 176-177 ; (f.fr. 22510) 22-23, 26, 29v, (f.fr. 22511) 19, 96, 170; (f.fr. 22514) 80.
Woolsthorpe 1642, Kensington 1727. Mathématicien anglais. Inventeur de la mécanique rationnelle et, avec Leibniz, du calcul différentiel et intégral. Fourier s'y réfère principalement pour le principe de la chaleur entre deux corps et pour le parallélogramme de Newton, algorithme permettant d'approximer la ou les racines d'une équation littérale.

Oersted, Hans Christian, •Cp• (f.fr. 22527) 113-127.
Rudkobing 1777, Copenhague 1851. Physicien danois. En 1820, il met en évidence l'influence d'un courant électrique sur une aiguille aimantée. En mars 1823, il entreprend avec Fourier des expériences sur la thermoélectricité.

Oldenburg, Henry, (f.fr. 22511) 19 rv.
Bremen 1619, Londres 1677. Secrétaire de la *Royal Society* de Londres.

Ostrogradsky, Mikhail Vasilievich (f.fr. 22507) <7>(a) ; (f.fr. 22516) 8, 98 ; •C• (f.fr. 22525) 173.
Pashennaya 1801, Poltava 1862. Mathématicien russe. Il étudie à Paris de 1822 à 1827. Au cours de cette période, il entre en contact avec plusieurs mathématiciens parisiens importants dont Fourier. Dans ses mémoires sur la théorie de la propagation de la chaleur, il utilise les techniques de résolution des équations aux dérivées partielles développées par Fourier.

Ougthtred, William, •E• (f.fr. 22502) 4, 9-10, 22, 48, 96v, 117, 134; (f.fr. 22504) 96bis, 98; (f.fr. 22506) 172; (f.fr. 22509) 134; (f.fr. 22510) 48, 146; (f.fr. 22516) 200.
Eton 1575. Albury 1660. Mathématicien anglais. Fourier le cite principalement en rapport avec ses travaux sur des algorithmes rapides de multiplication et de division impliquant des grands nombres.

Pacioli, Luca, •E• (f.fr. 22502) 9, 10, 21; (f.fr. 22510) 48;(f.fr. 22511) 20v.
Sansepolcro 1445, Sansepolcro 1517. Algébriste et comptable italien. Sa *summa de arithmetia* reprend l'essentiel des connaissances de l'époque en arithmétique, algèbre, mathématiques commerciales et géométrie euclidienne.

Pagani, Gaspard-Michel (f.fr. 22516) 175v; •C• (f.fr. 22516) 8, 98; (f.fr. 22524) 104, 136; (f.fr. 22525) 104.
1796, 1855. Mathématicien belge. il a rencontré Fourier lors d'un voyage à Paris en 1828.

Panckoucke, Charles-Joseph, •S• (f.fr. 22515) 80v.
Lille 1736, Paris 1798. Éditeur et libraire français. Il publia en 1784 une *Encyclopédie méthodique,* réunissant les articles mathématiques de *l'Encyclopédie* de Diderot et d'Alembert.

Paradisi, Giovanni, •R• (f.fr. 22522) 4v, 66v 146.
Reggio 1760, Reggio 1826. Homme Politique et mathématicien italien. Il a publié en 1806 un mémoire sur les vibrations des surfaces élastiques.

Parcieux, Antoine de, voir Deparcieux, Antoine.

Parker (?),•S• (f.fr. 22515) 901, 121.

Paru (?), c(f.fr. 22501) 4.

Pascal, Blaise, (f.fr. 22501) 4; •S• (f.fr. 22515) 80v, 95, 120.
Clermont-Ferrand 1623, Paris 1662. Mathématicien philosophe et physicien français. Il s'intéressa au calcul des probabilités, entre autres dans une correspondance avec Fermat.

Pastoret, (?),(f.fr. 22516) 175v.
(Probablement Claude Emmanuel Joseph Pierre Pastoret. Marseille 1756, Paris 1848. Homme de lettres et homme politique français. il est élu à l'Académie française en 1820.)

Pegne (?) T.,•S• (f.fr. 22515) 80v.

Pericles, (f.fr. 22501) 11v.
Vers 495, vers 429 in. J.-C.. Homme d'état athénien.

Périer, Anysthia, (f.fr. 22513) 66v.
Membre d'une famille grenobloise influente.

Périer, Augustin, (f.fr. 22513) 66v.
Grenoble 1713,Grenoble 1833. Membre d'une famille influente de la haute bourgeoisie grenobloise. Il a bien connu Fourier à Grenoble. Il est député en 1827 et en 1830.

Périer, Camille. (f.fr. 22513) 80r.
Grenoble 1781, Paris 1844. Administrateur français. Frère d'Augustin Périer. Il est élu député en 1828.

Petit, Alexis Thérèse, •Cp• (f.fr. 22529) 19v.
Vesoul 1791, Paris 1820. Physicien français. En 1818, les expériences de Dulong et Petit sur la communication de la chaleur entre les corps ont montré l'inexactitude du principe de Newton qui était à la base de la théorie de la propagation de la chaleur de Fourier.

Petty, William, •S• (f.fr. 22515) 80v, 95.
Romsey 1623, Londres 1687. Économiste et démographe anglais, Fourier fait référence au *Political Arithmetick* (1690) de Petty où ce dernier compare l'économie de l'Angleterre et de la France.

Philomatique, Société, (f.fr. 22511) 161 ; (f.fr. 22529) 19v.
(Fourier est devenu membre de la Société Philomatique le 7 février 1818 et devient en l'un des éditeurs du *Bulletin des Sciences* publié par la Société.)

Pictet, Marc-Auguste, •Cp• (f.fr. 22501) 69-70v ; (f.fr. 22525) 54, 162v-163; (f.fr. 22528) 178, 185 ; (f.fr. 22529) 108.
Genève 1752, Genève, 1825. Physicien suisse. Il s'intéressa, avec Horace Bénédict de Saussure, à la chaleur rayonnante. Il fonda la revue *Bibliothèque Britannique.*

Pitt, William, comte de Chatham, •S• (f.fr. 22515) 80v.
Hayes 1759, Putney 1806. Homme politique anglais. En tant que premier ministre, il fut un farouche adversaire de Napoléon. Dans sa gestion des finances publiques, il fut influencé par Richard Price.

Pline, •C• (f.fr. 22502) 16 rv.
Novum Comum 23, près du Vésuve 79. Naturaliste romain. Dans son *Histoire naturelle,* il réunit sans discrimination les connaissances de son époque sur la nature.

Poinsot, Louis, (f.fr. 22511) 21; (f.fr. 22527) 40.
Paris 1777, Paris 1859. Mathématicien français. En 1813, il succède à Lagrange à l'Institut.

Poisson, Siméon-Denis, (f.fr. 22508) 209; (f.fr. 22524) 136;(f.fr. 22525) 191v; •C• (f.fr. 22507) 137rv; (f.fr. 22516) 151; (f.fr. 22525) 4v, 7-8, 11, 23-27, 54, 59-62, 155, 182-184v, (f.fr. 22529) 19v, 104-105, 108, 127; •Cm•(f.fr. 22507) 209; (f.fr. 22524) 136, 163; (f.fr. 22525) 82, 84v-92, 97, 189-206, 208-210; (f.fr. 22528) 41, 45-47, 51, 91-93, 183, 204; •Cp• (f.fr. 22525) 104; (f.fr. 22529) 21; •R• (f.fr. 22522) 6v, 68; (f.fr. 22525) 156v, 161rv; (f.fr. 22529) 8-9; •E• (f.fr. 22507) 2-65. 9 97v, <123-126>, <131-137>; (f.fr. 22509) 97v-98-v; (f.fr. 22513) 63 ; (f.fr. 22516) 4-12, 14-45, 47-52, 56-58, 103-110, 112-116, 150-151, 157-159, 174-175; (f.fr. 22528) 207; •M• (f.fr. 22517) 201; (f.fr. 22522) 129, 151; •Sé• (f.fr. 22501) 72.
Pithiviers 1781, Paris 1840. Mathématicien français. Polytechnicien de la promotion de 1798. Il remplace Fourier en 1802 comme instituteur adjoint. En 1808, il publie un compte-rendu du mémoire de 1807 de Fourier sur la propagation de la chaleur dans les solides. A partir de la fin

des années 1810, il s'oppose à Fourier sur plusieurs points de l'étude des cordes vibrantes et de la théorie de la chaleur : les fondements positivistes de la théorie, la variation des coefficients thermiques, la résolution de certaines équations aux dérivées partielles impliquant la détermination des racines d'une équation transcendante.

Polytechnique, École, (f.fr. 22510) 61-68, 145v ; (f.fr. 22512) 2-3v ; (f.fr. 22513) 218v; •E• (f.fr. 22509)96-97 ; (f.fr. 22516) 75, 95
•S• (f.fr. 22515) 94-95.
(Fourier y est instituteur adjoint d'analyse de 1797 à 1798, puis en 1802, entre son retour d'Égypte et son départ pour Grenoble. En 1827. il devient président du conseil de perfectionnement en remplacement de Laplace.)

Porquerqis (?), (f.fr. 22503) 79v.

Pouillet, Claude-Servais-Mathias, •Cp• (f.fr. 22529) 123.
Casante 1790, Paris 1868. Physicien français. L'un des amis de Fourier dans les années 1820. Dans cette décennie, il présente à l'Académie des Sciences quelques mémoires portant sur la théorie de la chaleur.

Prévost, Isaac-Bénédict, •M• (f.fr. 22525) 163v.
Physicien suisse. Genève 1755, Montauban 1819. Frère de Pierre Prévost. Fourier le cite en relation avec ses travaux sur la rosée et l'humidité dans l'air.

Prévost, Pierre, •Cp• (f.fr. 22501) 66-67, 69-70v (?); (f.fr. 22525) 15, 54-55, 105-106, 158v, 162v-163v; (f.fr. 22528) 178 ; (f.fr. 22529) 19v, 108; •S• (f.fr. 22515) 80.
Genève 1751, Genève 1839. Physicien suisse. Fourier connaissait bien ses travaux sur la chaleur rayonnante. Correspondant de Fourier. Il a écrit avec l'Huillier quatre articles sur la théorie des probabilités.

Price, (?) •S• (f.fr. 22515) 80v.
(Probablement Dr Richard Price, Tynton 1723, Hackney 1791. Philosophe, économiste et démographe anglais. Il est considéré à son époque comme un expert en assurance et en finance. Il sera un conseiller de William Pitt (le second du nom). Il s'intéresse aux problèmes moraux reliés au hasard.)

Prony, Gaspard-François-Clair-Marie Riche de, <(f.fr. 22504) 54ter>; (f.fr. 22509) 102; •E• (f.fr. 22502) 54; (f.fr. 22505) 26-40 ; (f.fr. 22507) 3 ; •M• (f.fr. 22520) 39.
Chamelet 1755, Asnières 1839. Ingénieur et mathématicien français. Instituteur d'analyse à l'École polytechnique de 1794 à 1814. D'après la correspondance contenue dans les manuscrits, il semble être, dans les années 1820, un proche de Fourier.

Puissant Louis, •S• (f.fr. 22517) 201rv; (f.fr. 22518) 38-39.
Châtelet-en-Brie 1769, à Laplace Paris à 1843. Ingénieur français. Il succède à Laplace à l'Académie des Sciences en 1827. Fourier le cite pour son *Traité de géodésie.*

Pulteney (?), W. (?), •S• (f.fr. 22515) 80v.

Rac (?), (f.fr. 22509) 11v.

Raynaud André, (a) (f.fr. 22507) 156-160, 178-191, 194 ; (f.fr. 22512) 35-41, 49-56, 68-69; (f.fr. 22515) 81rv ; (f.fr. 22526) 84, 143-144.
Il fut administrateur à la préfecture de l'Isère alors que Fourier était préfet. Il copia à cette époque plusieurs mémoires de Fourier.

Raymond (?), •S• (f.fr. 22515) 81rv(a).

Raynold (?), •S• (f.fr. 22515) 80v.

Reynaud, (?), (f.fr. 22516) 180.
(Peut-être Antoine-André-Louis Reynaud, baron, Paris 1777, Paris 1844. Mathématicien français. Il fut répétiteur d'analyse à l'École polytechnique de 1804 à 1815. Il est auteur de plusieurs manuels de mathématique de base.)

Richman, Georg Wilhelm, •Cp• (f.fr. 22501) 80; (f.fr. 22525) 153v.
Pernau 1711, Saint-Pétersbourg 1753. Physicien russe. Il a longuement travaillé sur différents aspects de la propagation de la chaleur. Entre autres, il a confirmé la loi de Newton qui sert de base à la théorie de la propagation de chaleur de Fourier.

Rio de Janeiro, (f.fr. 22513) 102.

Robert, (?) 01) 4.

Rodrigues, A.J., (f.fr. 22501) 8.
Il a écrit en 1811 un article sur la traduction française des *Principes mathématiques* de A. da Cunha faite par J.M. d'Abreu.

Roger (?) (f.fr. 22516) 180. Voir Royer.
(Peur-être François Roger, 1776, 1842. Auteur dramatique français. Il entre à l'Académie française en 1817 et il en deviendra le directeur. Député de 1824 à 1827.)

Rolle, Michel, -E- (f.fr. 22502) 14, 24, 109; (f.fr. 22510) 50, 73 ; (f.fr. 22516) 22, 150.
Ambert 1652, Paris 1719. Mathématicien français. Il élabore une méthode, dite des cascades. Pour séparer les racines des équations.

Rose (?), S. (f.fr. 22515) 80.
(Probablement Georges Rose, Brechin 1744, New Forest ou Cuffnels 1818. Homme politique anglais. Il s'intéresse aux finances publiques et aux caisses d'épargne. Il fut un conseiller de William Pitt (le second).

Rossi, (7), (f.fr. 22502) 13.

Roudet, (?), (f.fr. 22518) 54v.
(Probablement un copiste.)

Rousseau Jean-Jacques, (f.fr. 22501) 4.
Genève 1712. Ermenonville 1778. Écrivain et philosophe de langue française.

Roux, Jean Louis, (f.fr. 22511) 77v.
Cluny 1769. (après 1823). Collègue de Fourier au collège d'Auxerre, il fut aussi étudiant à l'École Normale de l'an III.

Royer (?) (f.fr. 22516) 180. Voir Roger..
(Peut-être Pierre-Paul Royer-Collard, Sompuis,. 1763, Chateauvieux 1845. Philosophe et homme politique français. Monarchiste convaincu, il eut une grande influence tout au long de la Restauration.)

Rumford, Benjamin Thompson, comte, •Cp• (f.fr. 22501) 69-70v, 80; (f.fr. 22512) 132; (f.fr. 22525) 15, 54-55, 153rv, 160, 162v, 163rv; (f.fr. 22526) 124rv; (f.fr. 22527) 10 ; (f.fr. 22528) 185; (f.fr. 22529) 6rv, 41, 102, 109.
Wobum 1753, Auteuil 1814. Physicien d'origine américaine. Son œuvre porte principalement sur l'étude de la chaleur. Entre autres, il poursuit les travaux de Lavoisier et Laplace en calorimétrie, tout en s'opposant à la notion de calorique.

Saint-Albin (?), (f.fr. 22509) 11v.
(peut-être Alexandre-Charles-Omer Rousselin, comte de Saint-Albin, 1773, Paris 1847. Homme politique français originaire du Dauphiné.)

Saint-Cyran, (?) •S• (f.fr. 22515) 80v.

Saint-Maure, •S• (f.fr. 22515) 120.
(peut-être Nicolas-François Dupré de Saint-Maure, Paris 1695, 1774. Traducteur et savant français. Il a inséré une table de mortalité dans l'*Histoire naturelle des hommes* de Buffon.)

Saussure, Horace Bénédict de, •Cp• (f.fr. 22523) 38, 211v; (f.fr. 22524) 136; (f.fr. 22525) 163; (f.fr. 22528) 178; (f.fr. 22529) 17, 19.
Couches 1740, Genève 1799. Naturaliste et physicien suisse. Fourier le cite pour ses travaux sur la chaleur rayonnante, pour ses thermomètres ainsi que pour ses travaux sur les températures terrestres.

Scheele, Carl Wilhelm, •Cp• (f.fr. 22525) 163.
Stralsund 1742, Köping 1786. Chimiste suédois. Fourier le cite pour son opinion sur le comportement de la chaleur rayonnante.

Segur, (?) (f.fr. 22516) 180.
(Peut-être Louis-Philippe comte de Ségur, Paris 1753, Paris 1832. Administrateur à la cour de Napoléon et membre de la chambre des Pairs sous l'Empire et la Restauration.)

Sers (?), (f.fr. 22516) 180.

Simpson, Thomas, •S• (f.fr. 22515) 94.
Market Bosworth 1710, Market Bosworth 1761.
Mathématicien anglais. Il a publié plusieurs traité sur la théorie des probabilités.

Sinclair, Sir John., •S• (f.fr. 22515) 80v.
Caithness 1754, 1835. Économiste anglais. Il fut le premier à utiliser, en 1798, le mot statistique dans le sens moderne.

Smith, (?), •S• (f.fr. 22515) 80v.
(Probablement Adam Smith, Kirkcaldy 1723, Edinburgh 1790. Économiste écossais. Il prône une approche libérale en économie.)

Stevin, Simon, •M• (f.fr. 22520) 123.
Bruges 1548, La Haye 1620. Mathématicien belge. Prolifique en mathématiques « appliquées » et en mécanique.

Stewart (?), •S• (f.fr. 22515) 80v.
(Peut-être Dugald Stewart, Edinburgh 1753, Edinburgh 1828. Philosophe écossais. Il manifesta un certain intérêt pour l'économie politique.)

Stirling, James, •E• (f.fr. 22502) 59, 62, 64, 107, 148, 150, 154; (f.fr. 22505) 108; (f.fr. 22506) 108, 155v ; (f.fr. 22508) 192; (f.fr. 22509) 134v; (f.fr. 22511) 19v, 170; •S• (f.fr. 22515) 120, (f.fr. 22517) 84, 185.
Garden 1692, Edinburgh 1770. Mathématicien Fourier se réfère à lui principalement pour ses travaux sur les racines dos équations algébriques et le parallélogramme de Newton, mais aussi pour sa formule du comportement asymptotique de n !

Sturm, Jacques Challes-François, •E. (f.fr. 22509) 97-98v ; (f.fr. 22513) 63; (f.fr. 22516) 112rv.
Genève 1803, Paris 1855. Mathématicien suisse naturalisé français. Inspiré par Fourier, il entreprend des travaux qui aboutissent â un théorème de déterminer précisément le nombre de racines d'une équation algébrique contenues dans un intervalle. Ce résultat généralise la règle des signes de Descartes. Fourier soutint Sturm dans une controverse avec Budan en rapport avec ce théorème. Sturm est un ami de Daniel Colladon.

Sussmilch, Johann Peter, •S• (f.fr. 22515) 80v. 94.
Berlin 1707, 1767. Statisticien et démographe allemand.

Tacite, (f.fr. 22501) 11
Vers 55, vers 120. Historien romain

Tartaglia, Niccolò, •E• (f.fr. 22502) 9-10, 21, 107, (f.fr. 22511) 20v.
Brescia vers 1500, Venise 1557. Mathématicien italien. Il a redécouvert en 1535 une méthode de résolution des équations du troisième degré déjà obtenue par Scipione del Ferro quelques années plus tôt.

Taylor, Brook, •E• (f.fr. 22502) 37; (l 1) 19v, 170; •M• (f.fr. 22525) 99.
Edmonton 1685, Londres 1731. Mathématicien anglais. Connu pour la série qui porte son nom. Fourier le cite pour le parallélogramme de Newton et pour le fait qu'il fut le premier, selon lui, à expliquer les principes d'acoustique par la dynamique

Teljain (?), (f.fr. 22527) 117v.

Thénard, Louis Jacques, voir Thonnard

Thomas (?), (f.fr. 22501) 4.

Thonnard (?), (f.fr. 22501) 4.
(Peut-être Louis Jacques Thénard, La Louptière 1777, Paris 1857. Chimiste français.)

Thury, (?), •C• (f.fr. 22526) 81-83.
Il aide Fourier dans une expérience.

Tracy, (?), (f.fr. 22516) 180.
(Peut-être Antoine-Louis-Claude Destutt comte de Tracy, Bourbonnais 1754, Paris 1836. Philosophe français. Élu à l'Académie française en 1808, il est dans la foulée de Condillac.
Ou Alexandre-César-Victor-Charles Destutt, marquis de Tracy, Paris 1781, Paray-le-Fraisil 1864. Fils du précédent. Il est élu député en 1822, défait en 1824 et réélu en 1827.)

Tschirnhaus, Ehrenfried Walther von, •E•(f.fr. 22502) 13, 23.
Kieslingswalde 1651, Desden 1708. Physicien et mathématicien allemand. En mathématiques, il cherche des approches algorithmiques de résolution de problèmes.

Vacca, (?), •C• (f.fr. 22526) 81-83.
Il aide Fourier dans une expérience.

Vandermonde, Alexandre-Théophile, •E• (f.fr. 22502) 13, 23.
Paris *1735,* Paris 1796. Mathématicien, économiste et chimiste français. Il découvre des résultats importants pour la théorie algébrique de l'élimination.

Vansittart (?), •S• (f.fr. 22515) 80v.
(Probablement Nicholas Vansittam premier baron Bexley, Londres 1766, Foot's Gray 1851. Homme politique anglais. Il est chancelier de l'échiquier de1812 à 1823.)

Vauborel, marquise de, (f.fr. 22508) 209.

Viète, François, •E• (f.fr. 22502) 4, 9, 10, 12-13, 22-23, 59, 90, 103, 117, 119-120, 148, 163, 165-166; (f.fr. 22506) 5, 101, 110, 172; (f.fr. 22507) 62, 130, 136 ; (f.fr. 22509) 50-52; (f.fr. 22510) 13, 15rv, 48-49, 72, 146, 150v ; (f.fr. 22511) 19v, 90, 97 ; (f.fr. 22512) 137;(f.fr. 22513) 176; (f.fr. 22516) 23-24,36,43.
Fontenay-le-Comte 1540, Paris 1603. Mathématicien français. I1 dégage l'algèbre de l'arithmétique et de la géométrie. Fourier se réfère à lui pour sa méthode d'approximation des racines des équations numériques, ce que Viète appelle l'exégétique arithmétique. Fourier a écrit une roule à son sujet ; 1821d.

Villemain, Abel-François, (f.fr. 22516) 180.
Paris 1790, 1870. Écrivain et homme politique français. Élu à l'Académie française en 1821.

Voltaire, François Marie Arouet, •C• (f.fr. 22501) 4; (f.fr. 22526) 6v; (f.fr. 22529) 32.
Paris 1694. Paris 1778. Nomme de lettres français. Il a soumis un mémoire sur la nature et la propagation du feu au concours de 1738 de l'Académie des Sciences.

Wallis, John, (f.fr. 22509) 1 ; •E• (f.fr. 22502) 9v-10, 12, 22, 117, (f.fr. 22506) 172; (f.fr. 22510) 50,146; (f.fr. 22511) 20v.
Ashford 1616, Oxford 1703. Mathématicien anglais. Son *Treatise of Algebra. Both Historial and Pratical* (1685) constitue la première histoire de l'algèbre. Fourier a écrit une notice à son sujet : 1827h.

Waring, Edward, •E• (f.fr. 22502) 14, 21, 109, 119; (f.fr. 22507) 130 ; (f.fr. 22510) 27, 49, 73 ; (f.fr. 22516) 22, 72.
Shrewsbury vers 1736, Plealey 1758. Mathématicien anglais. Ses travaux sur la résolution des équations furent repris par Lagrange.

Yonne, département de l', (f.fr. 22516) 175v.
Fourier est né à Auxerre, préfecture du département de l'Yonne.

Young (?), •S• (f.fr. 22515) 80.
(Probablement Arthur Young, Londres 1741, Londres, 1820. Agronome anglais. Il a écrit plusieurs livres à saveur économique. Il est aussi connu pour le récit de son voyage en France fait en1787-1788, juste avant la Révolution.)