

39 J

FONDS BAILLET, INSPECTEUR DES MINES

39 J 1 à 39 J 146

Dactylographié par Anne Marie BALDY

31/07/2007

Papiers d'Arsène-Nicolas Baillet du Belloy

Issu de la bourgeoisie marchande amiénoise, Arsène Nicolas Baillet naît à Amiens, paroisse Saint-Germain, le 28 septembre 1766. Il est admis à l'école royale des mines en octobre 1785 où il suit un enseignement théorique et pratique. En 1786, il commence son apprentissage par un voyage d'étude dans les mines de Bretagne. Soucieux d'approfondir sa formation, il obtient, en 1787, l'autorisation de visiter les mines de Flandres et du Boulonnais et le 31 août 1788, il accompagne l'ingénieur des Mines Lefebvre d'Hellancourt dans les mines du Bourbonnais. Le 14 juillet 1794, il est nommé ingénieur des mines et inspecteur l'année suivante. En 1796, il succède au père de l'enseignement de l'exploitation des mines et de la métallurgie à l'école des mines de Paris. En 1802, date de sa nomination comme inspecteur divisionnaire, il part, après le dédoublement de l'école en deux entités, enseigner à l'école des mines du Mont Blanc, de Pesey (Haute-Savoie). De retour à Paris la présidence du comité d'instruction de l'Ecole royale des Mines lui est confiée en janvier 1815. Il est mis à la retraite en 1832 au moment où la Monarchie de Juillet réorganise l'Ecole et le Corps des Mines.

Arsène-Nicolas Baillet décède à Abbeville le 18 juin 1845.

Xavier Daugy
Juillet 2004

Source complémentaire:

Archives nationales

F¹⁴ 11623-11635 : dossiers des ingénieurs des mines.

Archives de l'école des mines

Archives départementales de la Somme

2 E 21/180 : acte de naissance d'Arsène-Nicolas Baillet.

Bibliographie

LOCHMANN (Xavier), «Un picard en Auvergne en 1791 : le voyage d'Arsène-Nicolas Baillet aux mines du bassin de Brassac», dans *Almanach de brioude*, 1993, pp. 111-140.

Livre du centenaire de l'Ecole polytechnique, 1897, Gauthier-Villars et fils, tome III, p. 165.

Plan de classement

- I Papiers de famille.
- II Cours de l'école des Mines.
- III Ecole des Mines et correspondance.
- IV Cours professés.
- V Artillerie.
- VI Mission en Piémont et Ligurie.
- VII Mission en Belgique, Pays-Bas et Pays du Rhin.
- VIII Inspection des Mines (2° division).
- IX Mémoires divers, notes, calculs.
- X Mélanges n'ayant pu être rattachés aux précédentes subdivisions.

Répertoire numérique détaillé

I Papiers de famille

39 J 1 -Quittances, comptes et testaments (1er déc. 1749) de Marie-Marguerite Baillet, décédée, pensionnaire aux Soeurs grises d'Amiens, le 13 déc. 1749, fille d'Etienne-François Baillet, négociant à Amiens et de Marie-Anne Cotte. 1749-1750
46 p. papier, 1 reg.

39 J 2 -Titres ecclésiastiques et universitaires d'Etienne-Antoine-François Baillet. 1780-1790
Baillet Etienne-Antoine-François, fils d'Etienne-François, conseiller en l'élection d'Amiens au 1er déc. 1786, et de Marie-Madeleine Morand, de la paroisse Saint-Germain d'Amiens.
1 feuillet, 6 p. parchemin, 12 p. papier

Cours suivis

39 J 3 -Résumé du cours de métallurgie professé par M. Duhamel, Inspecteur des Mines de France et professeur de l'école royale des Mines, commencé à Paris, le 15 déc. 1785. 13 déc. 1785-30 janv. 1786
cahier 50 p.

39 J 4 - " Cahier contenant les planches et l'explication des planches nécessaires pour avoir une idée des fours, fourneaux... dont on se sert dans l'exploitation des mines pour la fonte du minerai. Cahier qui doit servir de suite ou supplément au cahier des résumés du cours de métallurgie de M. Duhamel." 1786
2 feuillets, 2 plans.

39 J 5 - " Résumé du cours d'architecture pratique de M. Michet, Ingénieur des Mines de France et professeur de l'école royale des Mines, commencé à Paris le 19 déc. 1785." 1785
1e cahier contenant un vocabulaire des mots les plus utiles et la coupe des pierres.
2e cahier contenant la poussée des voûtes, des terres, etc...
2 feuillets.

39 J 6 - Cours d'arithmétique. 1785
1 feuillet.

39 J 7 - Expériences chimiques faites au laboratoire de l'école royale des Mines, du mercredi 15 mars au 3 mai 1786. 1786
2 feuillets.

39 J 8	- Cours d'expériences par M. Bienvenu, ingénieur mécanicien de machines et instruments de physique. 31 mars-19 avril 1786. <i>1 feuillet.</i>	1786
39 J 9	- Mines de Poullaouen. <i>3 feuillets, 2 p. papier, 1 plan.</i>	1786
39 J 10	- Journal de physique de mai 1788 contenant un article de M. Baillet de Belloy, élève de l'école royale des mines : moyen de diminuer le poids des chaînes et des câbles dans les machines à molette. <i>1 feuillet.</i>	1788
39 J 11	- Voyage en Auvergne en juillet 1791. <i>2 feuillets.</i>	1791
39 J 12	- "Rapport d'un mémoire de M. Baillet du Belloy, intitulé : projet d'un établissement où une seule machine à feu pourrait battre toute la monnaie nécessaire à la France entière, par MM. Gillet, Laumont, Gillot et Sylvestre, lu à la société philomathèque le 20 mars 1793." <i>2 p. papier, 1 plan, 1 feuillet.</i>	1793

Ecole des Mines

39 J 13	- Cours des Mines à Paris, 293 rue de l'Université. <i>3 p. papier.</i>	an 4
39 J 14	- Ecole des Mines de Paris, réglementation (imprimé). <i>2 feuillets, 3 p. papier.</i>	an 6-1817
39 J 15	-"Ecole royale des Mines, comité d'instruction en 1815." - Ecole de Giromagny en l'an 6. - "Mémoire sur le mode d'instruction à adopter pour l'école des Mines de Paris signé par Hassenfratz, Brochant et Baillet (26 avril 1810)." Projet d'établissement d'une école à Limoges, à la suite de la suppression de celle de Pesey (Mont-Blanc) et Geislantorn (Serre) le 21 février 1816. Projet de règlement pour l'école des Mines par Hassenfratz, Brochant et Baillet. Projet d'école à Saint-Etienne en 1816.	an 6-1816
39 J 16	- Correspondance officielle de l'école royale des Mines. <i>53 p. papier.</i>	1815-1816

39 J 17	- Ecole royale des Mines. <i>49 p. papier.</i>	1816-1832
39 J 18	- Copies d'élèves ingénieurs : Baillis, Carron, Chaper, Clapeyron, Dundas, Gillet, Keating, Lamé, Lamothe, Levallois, Mercanton, Plainchant de Serry, Thirriez. <i>39 p. papier.</i>	s.d.
39 J 19	- "Ecole royale des Mines, mode d'examen des élèves. Connaissances nécessaires à l'Ingénieur." Notes relatives à l'école (alors supprimée) de Moutiers-Pesey. <i>8 p. papier.</i>	s.d.
39 J 20	- Mine de Pesey, fonderie, école. <i>2 plans, 10 p. papier.</i>	an 10-1810
39 J 21	- Lettres de Gillet-Laumond, membre du conseil des Mines, d'Hassenfratz, Brochant reçues par Baillet demeurant alors à Pesey. <i>10 p. papier.</i>	an 11
39 J 22	- Ecole des mineurs de Saint-Etienne, (imprimé). <i>3 p. papier.</i>	1816-1817
39 J 23	- Séances de l'Institut National. an 10, 16 nivôse-an 10, 21 pluviôse. <i>6 p. papier.</i>	an 10
39 J 24	- Rapport au Conseil des Mines sur les divers modes de concession dans les mines de houilles, (Paris, an 12 7 pluviôse). <i>7 p. papier.</i>	an 12
39 J 25	- "Funérailles de M. Duhamel le 21 février 1816." (imprimé). <i>1 p. papier.</i>	1816
39 J 26	- Correspondance officielle et diverse. <i>30 p. papier.</i>	an 7-1828

Cours professés

39 J 27	- Mines : aperçu général. <i>2 p. papier.</i>	s.d.
39 J 28	- Plans de cours. <i>18 p. papier.</i>	s.d.

39 J 29	<p>- 14e, 15e, 16e leçons : Boisage ; an 5, 22 pluviôse - 2 ventôse. 17e, 18e leçons : Muraillement ; an 5, 8-12 ventôse. 19e leçon : Remblais des excavations ; an 5, 18 ventôse.</p>	an 5
39 J 30	<p>- Boisage et muraillement, force du bois. Notes placées après les 14-19e leçons. Boisage : an 5, 22 pluviôse-18 ventôse. <i>56 p. papier.</i></p>	s.d.
39 J 31	<p>- 31e leçon d'exploitation, machines à eau et air , et machines à vent ; an 5, 18 prairial. <i>40 p. papier.</i></p>	an 5
39 J 32	<p>- Exploitation des Mines, machines à vapeur. 32e leçon : an 5, 28 prairial. 33e leçon : an 5, 2 messidor. 34e leçon : an 5, 12 messidor. <i>1 feuillet.</i></p>	an 5
39 J 33	<p>Cours d'exploitation : 1e leçon : des pilons ; an 6, 9 pluviôse. 2e leçon : des couches ; an 6, 14 pluviôse. <i>33 p. papier.</i></p>	an 6
39 J 34	<p>Notes trouvées placées après les 1e et 2e leçons sur les pilons et les couches ; an 6, 9-14 pluviôse. <i>25 p. papier.</i></p>	an 6
39 J 35	<p>Cours d'exploitation : 3e leçon : des mines en masse et des mines d'alluvions ; an 6, 19 pluviôse. 4e leçon : indices des mines, préjugés ; an 6, 24 pluviôse. <i>14 p. papier.</i></p>	an 6
39 J 36	<p>Cours d'exploitation : 6e leçon : art du sondage ; an 6, 2 ventôse. <i>3 p. papier.</i></p>	an 6
39 J 37	<p>Cours d'exploitation : pilots et palplanches ; an 8, 26 germinal. <i>43 p. papier.</i></p>	an 8
39 J 38	<p>Cours d'exploitation : moyens d'éclairer les excavations souterraines ; an 9, pluviôse. <i>21 p. papier.</i></p>	an 9

39 J 39	<p>1e leçon : écoulement des eaux, 2e et 3^e leçons : moyens d'épuisement à de petites profondeurs, 4e, 5e, 6e, 7e et 8e leçons : épuisements, pompes. <i>Cours paraissant avoir été professés à plusieurs reprises</i> <i>Le Classement par n° repris ici correspond aux leçons de 1826-1827.</i></p>	1826-1827
39 J 40	Notes se rapportant aux cours sur l'épuisement des eaux et les pompes.	s.d.
39 J 41	<p>9e leçon : moteurs ; hommes, animaux, dynamomètres compteurs. 10e leçon : machines mues par le choc de l'eau ; roue verticale, horizontale. Béliet. 11e leçon : machines mues par le poids de l'eau par la pesanteur et par la réaction. 12e leçon : machines mues par la pression de l'eau. 13e leçon : pression de l'eau par l'intermédiaire de l'air. 14e leçon : machines mues par le poids et le choc de l'air. <i>Cours paraissant avoir été professé à diverses époques.</i> <i>Le classement par n° repris ici correspond aux leçons du 16 janvier au 2 février 1827.</i></p>	1827
39 J 42	Notes sur les moteurs et les machines placées à la suite de la 14e leçon du 2 février 1827.	1827
39 J 43	<p>9e section : extraction, leçons 3 bis, 4 et 5. <i>Porte les dates de 1815, 1827 et 1829.</i></p>	1815-1829
39 J 44	<p>Cours professés : machines à vapeur : 15e, 16e 17e, 18e, 19e, 20e et 21e leçons : 30 janvier 1829-20 février 1829. <i>Cours professés à diverses époques. Mentions de 1827 à 1832. La numérotation reprise ici s'applique à l'année 1829.</i></p>	1829
39 J 45	<p>Cours d'exploitation : 1e leçon : recherche des mines par tranchée ouverte. 2e leçon : recherche des mines par puits et galeries : 25 et 29 novembre 1831.</p>	1831
39 J 46	<p>9e leçon : cours d'exploitation, des outils de mines et de diverses exploitations. 10e leçon : cours d'exploitation ; exploitation par le feu. 11e, 12e, 13e, 14e, 15e et 16e leçons : cours d'exploitation, emploi de la poudre. <i>Cours paraissant avoir été professé à plusieurs reprises.</i> <i>Le classement par n° repris ici correspond aux leçons du 23 décembre 1831 au 17 janvier 1832.</i></p>	1831-1832
39 J 47	"Poudres". Notes trouvées à la suite de la 16e leçon du 17 janvier 1832.	s.d.

39 J 48	17e leçon : exploitation à ciel ouvert. Terres et sables. 18e leçon : exploitation à ciel ouvert. Tourbières. 19e leçon : exploitation à ciel ouvert. Carrières. 20e leçon : fouilles, puits et galeries, préparation des travaux d'exploitation. 21e leçon : tailles et chambres. 22e et 23e leçon : mines en masse. <i>Cours paraissant avoir été professé à plusieurs reprises. Le classement par n° repris ici correspond aux leçons du 20 janvier au 19 février 1832.</i>	1832
39 J 49	24e, 25e, 26e, 27e, 28e et 29e leçons : boisage. <i>Cours paraissant avoir été professé à diverses époques, les n° repris ici correspondent aux leçons du 14 février 1832 au 9 mars 1832.</i>	1832
39 J 50	29e leçon : muraillement : 13 mars 1832.	1832
39 J 51	"Aérage", leçons 2e à 7e sur l'aérage.	1832
39 J 52	Notes trouvées placées à la suite des leçons 2e à 7e sur l'aérage.	s.d.

Artillerie

39 J 53	Fabrication des canons et des armes. Expériences sur les fontes.	s.d.
39 J 54	Expériences sur la poudre. Correspondance des autorités militaires.	an 7-an 11 an 10-an 11
39 J 55	Journal des fontes ; an 10, 11 germinal-20 floréal. Recherche d'un alliage pour la fabrication des bouches à feu.	an 10 an 8-an 11
39 J 56	Correspondance des autorités militaires.	an 11

Italie

39 J 57	<p>Reg. n°315</p> <p>Rapports, mémoires et observations sur les mines et les usines des départements situés au delà des Alpes (Piémont et Ligurie), par A. Baillet, Ingénieur en Chef des Mines de l'Empire et professeur à l'école des Mines, chargé par le Ministre de l'Intérieur de l'inspection de ces départements en 1805, "Table en tête :</p> <p>1) Substances métalliques : mines d'or, sables aurifères, mines de cuivre, usines à cuivre, mines de cobalt, manganèse, antimoine et cobalt, mines de plombagine, mines de fer, usines à fer, fabriques de faux, scies, etc...</p> <p>2) Substances combustibles : soufre, houille, bois, fossiles, bois bitumineux, pétrole, tourbes.</p> <p>3) Substances salines.</p> <p>4) Terres et pierres : marbres, pierres à meules, granites, gneiss, quartz micacé, ardoise, terres diverses, pierres à plâtre et à chaux, carrières et fabriques de vases de pierre ollaire, verreries.</p> <p>5) Observations diverses.</p>	s.d.
39 J 58	Mission en Piémont.- lettres recues du Ministère de l'Intérieur.	an 13-an 14
39 J 59	Correspondance officielle sur départements au delà des Alpes.- Lettres reçues et minutes des réponses faites avec inventaires.	an 13-an 14
39 J 60	Idem.	an 13, 1806,1807
39 J 61	Lettres de recommandation (Piémont). Passeport.	an 12-1805
39 J 62	Pièces concernant le Capitaine Graffion.	1776-1777
39 J 63	Rapport en italien sur diverses mines.	1753-1777 (copie)

39 J 64	<p>Mines de Piémont et Ligurie : notes et éléments du registre n° 1125 ; Substances métalliques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mines d'or et d'argent : mont Silvio, mont Rose, Allagne, Borzo, Castellet-Dessus, Sessera, Andorno. Sables aurifères : notice et lavage de l'or. - Mines de cuivre : Allagne, Saillant, Sesseija, Andorno. - Mines de plomb : Tuile, Lozet, fontaines de Frabouse, Argentière. - Mines de Manganèse : St-Marcel. - Mines de Cobalt : Usseil, Crévent, Pésio. - Mines de fer du Piémont, fourneaux et forges. - Usines à fer du Piémont et de la Ligurie. - Fabrication des faux en Piémont, des guimbardes. 	s.d.
39 J 65	<p>Mines de Piémont et Ligurie : Substances combustibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mines de soufre, de houille. Dépôts de combustibles, fossiles. Substances salines. - Sources salées, Eaux minérales et eaux thermales ; terres et pierres. - Carrières de marbre du Piémont. Terres à porcelaine et à poterie. Terres de couleur. Fabrique de vases de pierre. Verreries. <p>Observations diverses : Réflexions sur la législation des mines. Constitution des états du roi de Sardaigne. Recettes et dépenses des mines du Piémont. Observations barométriques, erreurs de la carte du Piémont de Borgonie. Explication de plans et dessins, catalogue de minéraux.</p>	s.d.
39 J 66	<p>Mines de Piémont et de Ligurie : Notes diverses sur les mines du Piémont, mines de Pesey. Anciennes sur les mines. Observations barométriques. Notes recueillies pendant les tournées et les déplacements sur les pays traversés. Notes diverses : lithologie, vocabulaire piémontais, notes dispersées. Notes diverses n'ayant pu être classées dans l'ordre du registre.</p>	s.d.
39 J 67	<p>Mémoires sur diverses mines : St-Georges d'Hortières, St-Pierre-d'Estravache, Pesey, Modane, Vallée de Lanz. <i>2 plans de la fabrique de Vitrol.</i></p>	1772-1777 et s.d.
39 J 68	Notes, extraits, tableaux sur le Piémont.	1770
39 J 69	"Minéralogie du Piémont", mémoire fait à Turin.	an 11, 25 pluviôse
39 J 70	Notes sur le Piémont et la Ligurie.	s.d.

39 J 71	Mission en Piémont et Ligurie.- Ordonnance de la communauté de Traversella sur les abus dans l'excavation des mines de fer ; copie.	1787
39 J 72	Mines de cuivre de St-Marcel et Fenis.	1773-1777 et s.d.

Belgique

39 J 73	Mémoires sur les mines du Hainaut, exploitation par veine.	1763-1767 (copie)
39 J 74	Réglement de police des polders dans les départements de l'Escaut, des Bouches de l'Escaut, de la Lys, des Deux-Néthes, des Bouches du Rhin et de la Roer, (imprimé).	16 déc.1811
39 J 75	Belgique et Nord de la France, pays du Rhin : notes diverses et collectives.	s.d.
39 J 76	Notes sur les mines et établissements des départements des Bouches du Rhin et des Deux-Nethes.	1812
39 J 77	Notes sur les mines et établissements du département de Dyle.	1812-1813
39 J 78	Notes sur les mines et établissements du département de l'Escaut.	1811-1812
39 J 79	"Jemmapes en 1813 ; rapports sur les concessions par limites verticales, par veines, du flénu, des 20 actions."	1813
39 J 80	Notes sur les mines et établissements de Jemmapes.	an 3-1813
39 J 81	Notes sur les mines et établissements du département de la Lys.	1812
39 J 82	Notes sur les mines et établissements de Meuse inférieure.	s.d.
39 J 83	Notes sur les mines et établissements du département du Nord.	1812-1813
39 J 84	Notes sur les mines et établissements du département de l'Ourthe.	1811-1813

39 J 85	Notes sur les mines et établissements du département de la Roër : mines diverses.	1813
39 J 86	Notes sur les mines et les établissements de Sambre et Meuse : mines de plomb de Védrin.	an 3-1813

Inspections

39 J 87	Rapports et notes sur la 2 ^o division d'inspection d es mines. Tournée de 1822 : Aisne, Ardennes, Calvados, Eure, Manche, Marne, Meuse, Nord, Oise, Orne, Pas-de-Calais, Seine-Inférieure et Somme.	1822
39 J 88	Usines des départements d'Eure-et-Loir, Eure, Mayenne et Sarthe.	s.d.
39 J 89	"Tournée de fabriques et manufactures."	1830
39 J 90	"Mines d'Anzin. Concession au sud de Denain."	1830-1831

Mémoires divers

39 J 91	Imprimés de toute nature : Mémoires ; établissements particuliers ; notes sur les mines ; machines ; notes sur d'autres objets.	s.d.
39 J 92	Traduction de mémoires en allemand sur les mines par Charles Frédéric Wentzel, assesseur au grand conseil des fonderies de Freiberg, par François Baader, directeur général des Mines, conseiller de la direction du pays de Bavière, et par C.M.B. Schroll, conseiller des mines de Salzbourg. Lettre de François Baader, du 4 mai 1802.	1790-1802

39 J 93	Secrets pour convertir le fer de la fonte en acier, par Carpentier, serrurier.	an 2
39 J 94	Cordages plats employés à l'extraction des minerais. Mémoire de Chevremont, ingénieur des mines à Mons.	1822
39 J 95	Notes sur un travail (ventilateur) de M. Daubuisson, ingénieur en chef des Mines à Toulouse.	1826
39 J 96	"Essai d'une description de la charpenterie et maçonnerie des mines pour les commerçants par Frédéric-Guillaume Dingelsted, avec des estampes et figures, 1e partie : Schneeberg, chez Arnold, libraire 1793." Traduction française manuscrite ; pages 1 à 100.	s.d.
39 J 97	"Machine à feu ou à vapeur. Exposition de son utilité et de ses effets dans les arts et plus particulièrement dans celui de l'exploitation des mines " par Duhamel, ancien inspecteur des Mines. Conférence des mines de l' an 7, 22 ventôse. "Machine à colonne d'eau. Exposé de son utilité pour le dessèchement des souterrains des mines, par le citoyen Duhamel." Conférences des mines : an 7, 22 ventôse. "Du cuvelage des puits de mines pour retenir l'eau autour de leurs parois," par Duhamel, inspecteur vétérinaire des mines.	s.d.
39 J 98	"Essai d'une instruction à mettre en murs les puits et galeries des mines par Lebrech Jean Frédéric Erler, maître de mines et professeur de l'école des mines de Freyberg ;imprimerie du graz. Traduction française manuscrite. Page 101 à 207 (suite au page 1 à 100 du 39 J 96.	1796
39 J 99	Mémoire en allemand, signé Lempe, et daté de Freyberg le 27 décembre 1788. Cahiers 3 à 5 seulement.	1788
39 J 100	"Machine à colonne d'eau de Marienberg, Saxe. Mémoire de M. Lempe. En allemand (incomplet).	s.d.
39 J 101	"Secrets pour traiter le cuivre et le mercure. par Mennet, secrétaire des conseils de Lausanne.	1752, 9 juin
39 J 102	Cartes minéralogiques : "Tableaux et cartes du citoyen Miché".	s.d.
39 J 103	Machines à vapeur. Traduction de Parkington et de R. Stuart.	1822-1824

39 J 104	Rapport sur une demande faite par MM. Lejeune et Billard d'exporter du minerai de fer et des charbons de bois par la frontière du département des Ardennes.	1814
39 J 105	Machine hydraulique d'Amiens.	s.d.
39 J 106	Etamerie d'Audincourt (Mont Terrible).	s.d.
39 J 107	Plan de la halle au blé de Clermont.	1791
39 J 108	Mines du Creusot et du Centre.	an 3
39 J 109	Conférence des mines, séance du 18 thermidor an 7. Rapport sur l'établissement d'une machine propre à épuiser les eaux de la mine d'antimoine de la Licourne canton de Briourde, département de la Haute-Loire.	s.d.
39 J 110	Tréfilerie de Murrhard en Franconie.	an 9-1801
39 J 111	Machine à forer du citoyen Brézin établie sur un bateau entre le Pont-neuf et le pont Au change à Paris.	s.d.
39 J 112	Taillanderies de Rives. Fabrication des aciers.	s.d.
39 J 113	Carbonisation du bois par distillation . Forges de Sorel près d'Anet.	s.d.
39 J 114	Machines à vapeur.	s.d.
39 J 115	Idem.	s.d.
39 J 116	Machine à ellipses; Calcul des moulins à eau et à vent. Calcul de la meule à scier. Machines à scier le bois. Manivelles.	s.d.
39 J 117	Machines mues par l'eau, par l'air. Moteurs.	s.d.
39 J 118	Machines hydrauliques à air.	s.d.
39 J 119	"Du Triangle arithmétique, des permutations, des dés."	s.d.
39 J 120	"Recherches sur la position du point neutre dans un corps isolé plongé dans une atmosphère électrique."	s.d.
39 J 121	"Problèmes intéressants que l'on peut résoudre à l'aide du globe céleste."	s.d.
39 J 122	"Baromètres."	s.d.
39 J 123	Etangs, canaux, digues, puits et salines, digues et canaux.	s.d.
39 J 124	Acier naturel, fabrication.	s.d.

39 J 125	"Sur l'art de goudronner."	s.d.
39 J 126	"Art d'éclairer les souterrains. Moyen de descentes dans les mines. Boisage. Sondage.	s.d.
39 J 127	Eclairage et ventilation des mines, lampes.	s.d.
39 J 128	Epuisements.	s.d.
39 J 129	Treuil.	s.d.
39 J 130	Contrepoids.	s.d.
39 J 131	Agriculture.	s.d.
39 J 132	Blason.	s.d.
39 J 133	Tableaux de botanique.	s.d.
39 J 134	Manufacture de coton.	s.d.
39 J 135	Notes sur la tenue des livres.	s.d.
39 J 136	Monnaie.	s.d.
39 J 137	Moulin à huile des hollandais, moulins à battre le beurre, moulins à tout vent.	
39 J 138	Horloges. Mouture.	s.d. s.d.
39 J 139	Art du papetier.	s.d.
39 J 140	"Base sur laquelle est élevée la statue de Pierre-Le-Grand," dans le golfe de Finlande.	s.d.
39 J 141	Art du pisé.	s.d.
39 J 142	24 planches en couleur représentant de menus objets.	s.d.
39 J 143	Divers.	s.d.
39 J 144	Mélanges : notes, calculs non rattachés aux précédentes subdivisions.	s.d.
39 J 145	Divers.	s.d.
39 J 146	Divers.	s.d.