

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES

DANS LES DIX-SEPT PREMIÈRES ANNÉES

DES BULLETINS

DE

LA SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT

POUR L'INDUSTRIE NATIONALE.

- ABATIS**, leur euïsson, par M. *Robert*, année IV, folio 89.
- ABEILLES**, I * 38 (N. E. I * 79). Ruches de M. de *la Bourdonnaye*, V * 39 * 78 * 122. — de M. *Ducouédic*, 86 * 125, 135. VIII; 70. IX; 32. X; 30, 34. Ruche écossaise de M. de *la Bourdonnaye*, V * 43. Ruches à clavecin de M. *Pelletier*, 133. Ruches de M. *Petit*, 301. Ruches de M. de *Joannis* * 302. VI * 13. Instructions sur les — par M. *Engel*, VIII * 145. Ruches essais, par M. *Feburier*, IX * 09. X; 34. Rap. de M. *Bosc*, IX * 111. Essais artificiels, par M. *Lombard*, IX * 325. X; 30, 34. Education des — en Pologne, par M. *Nozarzewski*, * 48, pl. *id.*
- ACAJOU**, sa préparation, par M. *Calender*, XVII * 248.
- ACÉTITE** de plomb, notice par M. *Thenard*, I * 99 (N. E. I * 225).
- ACIDE** carbonique, app. pour en saturer l'eau, par M. *Austin*, III * 118, pl. *id.*
- muriatique et muriate de chaux III * 5, 215. M. *Limousin-la-Mothe* cité 215, 224, 258.
- muriatique oxigéné; désinfection de l'air, par M. *Guyton-Morveau*, III; 17. App. pour sa préparation, par M. *Heutte*, IV; 36.
- nitrique, procédé de fabr. par M. *Lampadius*, XVI; 241.
- prussique radical, par M. *Curaudau*, I * 93 (N. E. I * 209).
- pyroligneux, son utilité, VI; 82.
- sulfurique, moyen de l'obtenir, par M. *Cadet*, I * 37 * 62 (N. E. I * 74 * 128). Doutes sur le principe de sa fabr. * 62 (N. E. I * 135).
- ACIER**, nécessité d'encourager son perfectionnement, V; 51. Expérience et rap. de M. *Gillet-Laumont*, IX * 29. Expérience, V; 131. Conversion du fer en —, note de M. *Collet-Descotils*, I * 46 (N. E. I * 93). — sans addition de carbone, par M. *Muschet*, et contestation * 46 (N. E. I * 93). Couleur bleue de l'— par le tan, III * 69. Fabr. de l'— par MM. *Govy*, *Guentz*, *Loup*, *Plantier*, *George* et *Cugnelot*, *Grasset*. V; 318. Fabr. de l'— par M. *Poncelet*, XI; 212. — doré, X; 161. Fabr. de l'— par M. *Aubertot*, XI; 135, par M. *Peujeot*, 209. — tréfilé, par M. *Mignard Billinge*, 135. Ouvrage sur l'— 284. Lames d'— par M. *Peujeot*, 284. Procédé de M. *Colchlong*, pour durcir l'— XII. 128. Fabr. par M. *Damesme*, XIII; 83. Expérience sur l'— français, XVII * 139. Fabr. de l'— en Angleterre * 110, pl. 120.

- Loi sur les droits d'entrée de l'—, XIII * 299. Tôle et outils d'—, par MM. *Boitias* et *Preyat*, XVII; 63, 78. — naturel de *M. Milleret* fils, XVI * 270. © XVII; 88, 92. — trempé, ses propriétés, V * 185. Trempe de l'—, par *M. Gill*, XVI * 244. Fil d'— pour aiguilles, V; 240, 283. Fil d'—, par *M. Mouchel* * 254. Fil d'— et fourneau à recuire, par le même * 257, pl. 258. Fil d'—, par le même * 309, pl. 314. ☞ pour le fil d'—, III * 299, *M. Mouchel* ©. V; 207, *M. Billinge* © 207, 240. VII; 190, 227. VIII (prog. * 1). IX (prog. * 27). X (prog. * 3) XI; 181, 190 (prog. * 19). XII (prog. * 3). XIV (prog. * 4, 53, 57). XV * 12 * 226 * 233, 283. XVI * 18, 187, 195. XVII (prog. * 6). — poli, par *M. Henriot*, par *M. Fontaine*, VI; 86; par *M. Frichot*, VII; 29. Bijouterie et quincaillerie d'—, par *M. Schey*, V; 320. — et fer convertis en damas, par *M. Lucas* père, VIII; 66. Chasses de lunettes en —, par *M. Coudran*, X; 317. — cémenté, par *M. Peujeot*, XI; 133. = et filés, par le même, 284. Fabr. de l'—, par *M. Saint-Bris*, XVI * 28, 67; par *M. Garigou* * 30, 54; par *id.* et *M. Schmidt*, 73; par MM. *Boitias* et *Preyat*, XVII * 7. — (voir Fer).
- fondu, fabr. ☞ III * 203. V; 204, 222, 243. VII; 220. VIII; 260. *M. Poncelet* © * 279, 295; ☞ (prog. * 6). = par *M. Poncelet Raunet* ☞ X; 217, 229 * 231, 234, 235, 236, 237 ☞ 257. = par MM. *Quinquandou*, *Badin*, *Mazandier* ☞ X; 232, 235 © 257. Fabr. par le même, XI; 132. XII; 58; par *M. Schmolder*. X; 234, 236. © 257. Fabr. de l'— ☞ 217, par *M. Fischer*. Fabr. 229; par *M. Hulzemann*, 107; par *M. Groux*, 235, 317; par MM. *Tachet* et *Goret*, 152 * 318; par *M. Peujeot*. XI; 133; par *M. Lohmann*, 133 * 144; par *M. Ettler*, X; 231. XII; 58; par *M. Aubertot*, 58; par *M. Jackson*. XV; 37. XVI; 73; par MM. *Poncelet frères*, VII; 31. VIII; 65; par MM. *Poncelet-Raunet*, XV; 37. — soudable; par *M. Poncelet*, X; 109; par *M. Ettler*, XI; 285; par *M. Gerlach*, XVII * 254. — soudé au fer fondu, par *M. Frankland*, XVII * 152. — poule, fondu par *M. Gillet-Laumont*, IX; 310.
- ADIPOCIRE, savon animal, par *Fourcroy*, I; 37 (N. E. I; 75).
- AÉROLITHES, par *M. Gillet-Laumont*, descr. XIV * 221. XV; 36.
- AÉROSTATS, par *M. Montgolfier*, XIII * 99; par MM. *Biot*, *Gay-Lussac*. Leur ascension en 1805; 101. Parachute est inventé par *M. Montgolfier*, 102.
- AGATHES, avec empreintes de corps organisés, par *M. Gillet-Laumont*. XIV * 220. XV; 36.
- AGRICULTURE. Almanach du Cultivateur, ☞ VI; 22. Registre pour *idem* ☞ 23. Bureau d'— en Angleterre, VI * 132. Fertilisation des Landes ☞ VIII * 345. État de l'— dans l'Orne, I; 77 (N. E. I; 173). Dans le Doubs, par *M. Girod Chantrans*, IV; 225. V; 86. XI; 249; 293. XII; 65. — des Celtes et Gaulois, par *M. de Cambry*, V; 60. Observations de *M. François-de-Neufchâteau* sur l'—, IX; 29. Amélioration de l'—, par les baux, par *M. Arthuy de Charnisai*, XI * 228. XII; 65. Mém. sur la pratique de l'—, par *M. Douette-Richardot*, V; 134. Engrais pour l'— avec ce qu'on retire de la panse des bœufs, par *M. Robert*, XI * 296. XIV * 173. École d'— de *Coeussin* (Falaise), II * 190 (N. E. II * 221). École d'— à Alfort, dirigée par *M. Yvart*: élèves, V * 130 * 303. VII; 87. Examen, VIII * 223. XI * 131. École, VII; 35, 240. Rap. de *M. Huzard*, VIII; 46. Rap. de *M. Challan*, école, X; 44 * 100. XI * 295. XII; 65, 132 * 289. XIII; 84. XV; 41. XVI; 46.
- AIGUILLES à coudre, fabr. V; 321. X; 163. Appointage et app. contre la poussière, par *G. Prior*, XV * 75, pl. 76. — à tricoter, X; 164. Fil d'acier et de fer pour — à coudre. ☞ III * 199. XIV; 57 (prog. * 24). XV (prog. * 4). XVI; 29 (prog. * 4). XVII * 27, 267.
- AIR, moyen de le désinfecter, par *M. Guyton-Morveau*, I * 92. II; 174 (N. E. I * 206. II; 180).
- AIRAGE des mines et des hôpitaux, par *M. John Taylor*, XII * 281, pl. 283. Mém. par *M. de la Chabeaussière* jeune, sur l'— des mines, XIII; 79. Nouveau moyen d'—, par *M. Ryan*, XV * 214.
- AJOXES, machine pour les broyer (voir l'Errata de l'année X 312). X * 312. Machine,

- par M. *Querbrat Calloet*, XI * 100, pl. 123.
Idem, par M. *Maudet de Penhouet*, XII ; 132. XIII ; 84. Utilité des — pilés, par *le même*, XII * 145 * 147.
- ALAMBIC ambulant, par M. *Bordier*, V * 291. VII ; 35. — perfect. par M. *Parkinson*, XV * 155, pl. 154.
- ALCALI-MÈTRE et ALCALIS, par M. *Descroisilles*, V ; 134. Desc. par *id.* * 140. — du même, VII * 246, 251. VIII ; 70. IX ; 25. XI ; *Note* * 22.
- ALCARAZAS d'Espagne, desc. III * 63. IV ; 36. ALCOHOMÈTRE, par M. *Fournier*, VII * 181.
- ALIMENS, leur conservation, par M. *Appert*, VIII ; 45. XIII * 218. XVI ; 65. Lait conservé six ans, par M. *Appert*. XIV * 112. Conservation des — pour les soldats, par M. *Pommiés*, IX ; 314 : par M. *Salmon Maugé*, XIV ; 104 : en Angleterre, par M. *Hamel*, XVI ; 62. ☞ XV * 37 * 237. XVI * 6. XVII (prog. * 34) ; 267 (voir Substances alimentaires).
- ALLIAGE métallique, couleur d'or, par M. *Darcel* père, VIII ; 345.
- ALMANACH du Cultivateur, ☞ VI ; 22. — des artistes, fabricants et négocians, IV * 229.
- ALOËS pitte, notices de MM. *Degerando et de Lasteyrie*, IV ; 301.
- ALUMINE, la séparer de l'alun, par M. *Accum*, V ; 33 : cristallisée, par M. *Curaudau*. VII ; 32.
- ALUN, analyse, par M. *Vauquelin*, II * 149 * 157 (N. E. II * 116, 133). — par M. *Niel Fournel*. III ; 8. Lexivation des cristaux d'—, par M. *Descroisilles*, IV * 274. Emploi du sulfate de potasse pour l'—, par *id.* V, 88. — VI ; 116. Théorie de l'—, par MM. *Thénard et Roard*, V ; 88. ☞ I * 50. II * 156 (N. E. I * 105. II * 133). III * 155 * 214.
- AMADOU, moyen de le faire naître (voir l'Errata), XV * 69.
- AMANDES, raison de leur amertume, par M. *Martre*, III ; 18.
- AMBOTRACE, pour écrire deux lettres à la fois, par M. *de la Chabeaussière* jeune, XV * 113. XVI ; 54.
- AMBRE, vernis pour les bois, par M. *Nystrom*, IV * 70.
- AMIANTE, sa filature, par M^{me}. *Lena Perpentini*, X * 308. Dentelle de fil d'— et papiers, par *id.* XI ; 55. Tissus d'—, par *id.* XII ; 127. Filature de l'—, par *id.* XI ; 82. XII * 166.
- AMIDON, procédé nouveau pour son extraction, question par M. *Cadet*, recherche à faire, V ; 184.
- AMMONIAQUE, muriate, fab. en Autriche, par M. *Nickert*, III * 69.
- ANÉMOMÈTRE, par M. *Regnier*, XV * 271, pl. 276. XVI ; 54, 72.
- ANGLES, leur mesure, ou cathécomètre, par M. *Crelle*, XVII ; 254.
- ANIL, indigofère dans l'état Romain, par M. *Freyre*, XII * 213. Son acclimatation près Rome, par *id.* et par M. *Desmolands*, XIII ; 80.
- ANNUAIRE du (Jura), XIV * 100.
- APPAREILS désinfectans, par M. *Guyton-Morveau*, II ; 174 (N. E. II ; 180). III * 59 * 131 * 133. — pour saturer les liquides de gaz acide carbonique, par M. *Austin*, * 118, pl. *id.* — à molasse, pour couler les métaux, 281, pl. 284. — nouveau, dit de Woolf, par M. *Knigt*, IV * 66, pl. 60 : par MM. *Girard*, VII ; 90. — à vapeur, par MM. *Thierry et Grossmann*, X * 288, pl. 289 : par M. *Engelmann*, XI ; 61. — de physique, chimie, éclairage, par M. *Bordier*, V ; 100.
- APPARTEMENTS, salubrité de leur chaleur, par M. *Rumfort*, I * 23 (N. E. I ; 42).
- ARACHIDE, plante huileuse (voir Pistache de terre), I * 9 (N. E. I ; 18).
- ARÈRES, instrument pour mesurer leur hauteur. (voir l'Errata), III * 257, pl. *id.* : faire éclater les souches par un instrument, par M. *Knigt*, * 107, pl. 118. — des environs de Paris. ☞ VI ; 23. — forestiers, culture de M. *Cambon*, VIII * 146 * 252. — étrangers, de M. *Cambon*, IX ; 30. Incision annulaire des —, XVI * 170, pl. 160.
- ARDOISES, de Fumay et Rimognes, par M. *Paravey*, IX ; 317. X ; 42. Rap. de M. *Gillet-Laumont*, XV * 189. Expérience par *id.* XVI ; 59.
- ARDOISIÈRES de Platberg, par M. *de Lasteyrie*, VIII * 310.
- ARÉOMÈTRE de MM. *Borie et Poujet*, IV ; 227. — de *Borie*, par M. *Barthélemi*, V ; 62, 133 * 185, pl. 189. — de M. *Bordier*, IV ; 227. V ; 89, 134, 307. Régulateur des —, par M. *Descroisilles*, V ; 99.

- ARÉOMÉTRITYPE, régulateur des aréomètres, par M. *Descroisilles*, V; 99.
- ARGENT, moyen simple de purification, par M. *Thompson*, IV * 92. Séparer l'— du cuivre, par M. *Goettling* * 94. — ciselé, médaillons et tableaux, par M. *Kirstein*, IX; 310.
- ARITHMOGRAPHE, par M. *Gathey*, XV; 32 * 49, pl. 50. XVI; 69. Règles anglaises, 69. Cercles de M. *Hoyau*, 69.
- ARMES à feu, fabrique de M. *Gill*, X; 162. — se chargeant par la culasse, par M. *Pauly*, XII; 59. XIII; 76 : carabine de M. *Gosset*, 59. — fusils de MM. *Prélat*, *Lepage*, de *Boubert*, 59. Instrument à pointer les canons, par M. *Petit-Pierre*, 59. — de M. *Boutet*, V; 322. — blanches de M. *Coulaux*, 322. — d'estoc, par M. *Magnac*, X * 307.
- ARROSEMENS, machine par M. *Conté*, III * 73, pl. 74. — faciles, par M. *Tatham*, V * 24. Canaux d'irrigation, par M. *Rattier*, XI; 60. Contestation sur leur effet, 129.
- ART vétérinaire, observations pratiques. ☸ II; 218.
- ARTS et métiers, leur état dans le (Doubs), I * 23 (N. E. I * 40). Dans (l'Orne) * 77 (N. E. I * 173). Tableau des —, recherche à faire sur leur état, et tableau de leur situation, par M. *Chaptal*, VIII; 41, 68. Renseignemens sur les —, en Autriche, par M. *Cadet-Gassicourt*, 350. Dictionnaire des —, par M. *Magnien*, IX; 25. Ordonnance du Roi relatives aux écoles des —, XVI * 44. Ordonnance qui donne à la Société d'Encouragement le droit de nommer des élèves aux écoles des — de Châlons et d'Angers, 77. Examen des élèves des écoles des — * 287. École des — à Châlons-sur-Marne, XVII * 362. Exposition publique des objets d'—, VII; 109, 137. Règlement pour l'admission des élèves aux écoles d'—, XVI * 265.
- ASSEMBLÉES générales de la Société d'Encouragement, comptes rendus, I; 17. II; 113 (N. E. I; 25. II; 3). III; 3, 23, 55. IV; 29, 189. V; 81, 201. VII; 29, 187. VIII; 65, 257. IX; 26, 189. X; 27, 211. XI; 51, 179. XII; 53, 221. XIII; 72, 130. XIV; 51, 103. XV; 25, 222. XVI; 53, 181. XVII; 61, 256.
- ATELIERS de Bielle (Sesia), tableau, I * 48 (N. E. I * 101).
- AUTEURS, artistes, fabricans, manufacturiers, liste, VIII * 372.
- AVOINE, préparation de son gruau, par M. *Mathieu de Dombasle*, XVI * 285.
- B.
- BADIGEON conservateur, par M. *Bachelier*, VIII * 331. IX; 27.
- BAIGNOIRES, cylindre pour les chauffer, V; 306. VII; 34.
- BAINS de vapeurs sulfureuses et d'eaux minérales de M. *Lecour*, XV * 156. XVI; 73. Fourneau de M. *Fournier* pour —, 54.
- BALANCE hydrostatique de M. *Barré*, XII * 77, 125. XIII; 81. — comparative de M. *Mulhert*, XVI; 241. — pendule de M. *Dumont*, XVII * 161, pl. 164.
- BALANCIER hydraulique de M. *Dartigues*, XVI * 147.
- BALEINE substituée à l'écaille et à la corne, indication par M. *François de Neufchâteau*, IX; 27.
- BANQUES agricoles, XVII; 253.
- BARDAQUES, analyse par M. *Conté*, III; 20. — égyptiennes, par *Fourmy*, IV; 32.
- BAROMÈTRES en fer, par M. *Conté*, pour mesurer les hauteurs, IX; 314. XI; 57. XIV * 3, pl. 6, 205, pl. 204. XV; 57. — de M. *Jecker*, 37.
- BAS, métiers à l'exposition publique, I; 33 (N. E. I; 65). Métier à — de M. *Viardot*, III * 106. de M. *Dautry*, IV * 255. VII; 236. de M. *Bellemère*, V; 59 * 64. de MM. *Dautry*, *Bellemère*, *Favreau-Bouillon*, *Récicourt*, 89. Métier à — de M. *Favreau-Bouillon* * 28 * 58. Renseignemens, sur les métiers à —, demandés pour Ganges, 62. — de soie et de coton, perfectionnés par M. *Chevrier*, 132. — à mailles fixes, par *id.* VII; 34. Métier à — avec manivelle, par M. *Favreau*, X; 37 * 151. Faisant deux — à la fois, par *id.* IX; 314. — de fil, par M. *Detrey*, * 52, 118. — de fil, de soie, de coton, par M^{me}. *Tessier*, XIV; 104. Chaussettes de laine feutrées, 308.
- BAS-RELIEFS, par M. *Kirstein*, X * 8.
- BASINS, par MM. *Richard*, *Noir-Dufresne*, *Tiberghien*, *Patureau*, *Lehault*, VI; 39.

- BASSE-COURS**, idées utiles de M. *Howard*, IV * 77.
- BATEAUX**, appareil pour comparer leur marche, par M. *Récicourt*, I * 91. II; 108 (N. E. I * 204. II; 12). — à palettes, pour terre et pour eau, par *Cl. Lossen*, IV; 58. — plongeurs de M. *Fulton*, VIII; 197. IX; 27. De M. *Castera*, VIII; 196. IX; 37, 113. — sous-marins, par M. *Carnot*, X * 76. — à vapeur, XII; 55; par M. *Fulton*, XIII; 113. — du même, par M. *Barnet*, XIV; 107; de M. *Fulton*, * 264, pl. 252; de M. *Perrin*, 266; de M. *Humphreys*, en Allemagne, XVI; 238. Construction nouvelle * 229. Remontage des — par la vapeur, notice de M. *Barnet*, XI * 266 * 267. MM. *Fulton*, *Desblancs*, *Fitch*, *Rumsey*, *Livingston*, *Stevens*, *Kingsley*, *Demandres*, *Thilorier*, *Durnal*, *Linaker*, *Frenk*, cités *id. ibid.* Remontage des — par radeaux plongeurs de M. *Thilorier*, XI; 62. Remontage des — par machine de M. *Lebersperger*, XVI; 240. Moyen de remonter les —, par M. *Murat*, V * 278.
- BATISTES** et linons, VI; 37.
- BÊCHES** (voir Pelles) de M. *Engelvin*. Rap. I * 21 (N. E. I * 37). Lettre du Ministre de l'Intérieur, 32 (N. E. I; 63).
- BELIER** hydraulique, son utilité, par M. *Montgolfier*, IV * 170, pl. 174. — du même, V; 89. — du même, pour remplacer la machine de Marly, VII * 117 * 136, pl. *id.* Expérience à Marly, VIII; 67. Perfectionnement au —, par M. *Montgolfier* * 215, pl. 218. Modèle, 349. — de M. *Montgolfier*, IX; 33. XII * 10. XIII; 104. Moyen d'augmenter le produit du —, par M. de *Récicourt*, IX; 114.
- BÊTES** à laine, leur éducation, I * 8. ☞ * 51 (N. E. I * 15 ☞ 107). Croisement des races de — avec mérinos, par M. *Heurtaut-Lamerville*, III * 245. Amélioration des races de —, par M. *Poiféré de Cère*, IV * 262 * 283.
- BETTERAVES**, leur culture, par M. *Pons*, X * 112. XI * 62. Fourrage de tiges de — de *John Heaton*, par M. *Pinder Simpson*, XIV * 245. Garantir les — de la gelée, par M. *Philips*, XIV * 295. Machine à diviser et presser les —, par M. *Arouin*, X * 314. Machine à triturer les —, par MM. *Pichon* et *Moyaux*, XI; 58. Presses pour les — et presse de M. *Isnard*. XII * 155 * 197. Machine à rammer le suc des —, par M. *Drapiez*, X * 86; par M. *Molard*, XI * 157; par MM. *Thierry*, *Caillon*, *Mahaut*, *Pichon*, XII; 63. Machine pour les — établie à Saver-Schwabenheim * 161, pl. *id.* Machine à râper les — par MM. *Pichon* et *Moyaux*, XI * 3; par M. *Caillon*, * 155. Chez M. de *Lessert*, par M. *Thierry* * 142, pl. 144. Établie dans le (Mont-Tonnerre), XII; 80. Fabr. du sucre de —, par M. *Drapiez*, X; 27 * 56 * 82, 87; par M. *Derosne*, 62 * 110. XI * 6; par M. *Grauvogl*, 145; par M. *Bonmatin*, * 147. MM. *Baruel*, *Deyeux*, *Hermstaedt*, *Achard*, *Angar*, cités 6. Notice de M. *Descotils* sur la fabr. du sucre de — et procédé * 11 * 13. Sucre de — fabriqué par *Schumacheret Comp.* à Crevelt * 17. Décret relatif à la fabr. du sucre de — * 26. Chaudière pour le sirop de —, par M. *Bonmatin*, XII; 48 * pl. 50. Circulaire relative au sucre de —, XIV * 73. Fabrication de sucre de — à Soultzbourg, XII; 218. Procédé pour le sucre de —, par M. *Lampadius*, X; 145. Saturation de suc de — par l'acide sulfureux, par M. *Drapiez*, * 87, pl. 76.
- BEURRE** et fromage, question par M. *Cadet*, V; 182.
- BIÈRE**, procédé pour faire le porter, III * 120.
- BIJOUX**, par M. *Le Long*, XVI; 183. XVII; 64. BINOT à trois socs, par M. *Dessaux le Breton*, VIII; 350. IX; 36.
- BLANC** de plomb, procédé nouveau de fabr. par M. *Saxelbye*, IV * 49. — de *Krems* * 313. Notice de M. *Cadet-Gassicourt* sur le — de *Krems*, VII * 355. — de plomb de M. *Dalgarini*, VIII * 358. — de plomb par l'eau distillée, par M. *Guyton-Morveau*, * 198. — Rap. de M. *Mérimée*, IX; 29. Instructions de M. *Cadet-Gassicourt*, 28; de M. *Silvestre*, *id.* Fabr. par MM. *Narbonne*, XI; 133; de M. *Roard*, à Clichy, XII; 128 * 179. XIII; 79; par M. *Montgolfier*, XI * 16. XII; 56. Épreuve comparative figurée entre les — de plomb de Clichy et de Hollande, par M. *Roard* * 186. XVI * 96. ☞ pour fabr. I; 5 * 53. II * 157 (N. E. I; 6 * 113 * 115. II * 109). III * 151. V; 221, 243. VII; 221. VIII; 260. MM. *Brechoz* et *Leseur* ☞ 295, *Stevenard*, *Girard* et *Bequet* © 260, 275, 279.

- BLANCHIMENT** par la vapeur, observation de M. *Bosc*, I * 67, II; 108 (N. E. I * 148. II; 12). — bertholien, II * 125 (N. E. II * 49). Expériences et observations de M. *Hermstaedt*, III * 137. Application du — par la vapeur au blanchissage domestique, par M. *Cadet-de-Vaux* * 237. Mém. du même, IV; 35. — à la vapeur, observations de M. *Roard* * 46.
- BLÉ**, en tirer beaucoup d'eau-de-vie, par M. *Westrumb*, II * 182 (N. E. II * 199). Importation du — noir en France, V; 180. Expérience de M. *Girod-Chantrons* sur le — de miracle, 302. Culture de ce blé, par M. *Tessier*, 302. Épis de — d'Égypte présentés par M. de la *Chevardière*, XVI; 184. Envoi de — observations de M. de *Fahnenberg*, XII; 133. Envoi de ce — par le même, 215. Moyen de détruire les charançons du — par M. *Larchier de Courcelles*, * 132. Moyen plus efficace, par M. *Bosc*, *id.* Insecte dévastateur du —, par M. de *Fahnenberg*, XVI; 62. Terre à détacher la rouille du —, par le même, XIII * 123. Machine à faucher le — par M. *Smith*, XV * 161. XVI; 238. En usage dans l'ancienne Gaule, *id.* Moulins portatifs pour le — par *Jonhson*, 184. Machine à battre le —, * 265. Renseignements demandés, IV; 131. Observations de M. *Gillet-Laumont*, sur une machine à battre le —, V; 87. Machine à égrener le —, par M. *Mairé-Voiseraï*, XIV * 149, *pl.* 130. Séparer les épis du chaume, 149. Ventilateur suisse, 151. Machine à battre, par M. *Bayer* (voir l'errata), XV; 69. Autre, par M. *Locatelli*, XVI; 254. Machine à semer de M. *Zillner*, XV; 69.
- BLÉSÉS**; châssis sanglés, fourgon (voir l'errata). Lit mécanique, app. par M. *Dawjon*, IV; 250 (voir l'errata) * 235. XVI * 143. XVII; 77. Brancard pour les —, par M. *Le Louis*, IX; 117.
- BLEU** de Prusse, ☉ I; 5, 53. II * 110, 146 (N. E. I; 6, 114. II * 16, 109). — obtenu du prussire, par M. *Curaudau*, I * 93 (N. E. I * 209). Instructions pour coërcer les gaz odorans du —, XIII * 119. Four à réverbère pour le —, par M. *Gohin*, 120. Moyen d'obtenir le —, par M. *Broustrom*, 121. App. de M. *Darcey* * 111, *pl. id.* — superfin de M. *Drouet*, 74. — de M. *Gohin* ☉ IV; 41.
- BLEU** d'application, ☉ fondé par M. *Oberkampff*, V * 237. VII; 190, 223. ☉ VIII; 260, 273.
- BLONDES**, VI; 34.
- BLUTOIR** nouveau, par M. *Regnier*, XIII; 79.
- BOEUF** fumé, par M. *Piérad*, XIV * 160 * 163.
- BOIS**, les teindre, III * 90. — de noyer teint en acajou, par M. *Cadet* * 93. Coloration des —, par M. *Nystrom*, IV; 301, 309; par M. *Gillet-Laumont*, 303. Instrument pour servir à faire éclater les souches de — par la poudre, par M. *Knight*, III * 107, *pl.* 118. Remplacement des vides des taillis, par M. *Ducouëdic*, V * 56. Sonorité des —, question par M. *Cadet*, 183. Distillation du — 284. Note, 287. Expérience sur la combustibilité du —, par M. *Hartig*, 286. Machine pour débiter des — verts en voliges; par M. *Barbe*, 304. Distillation des —, par M. *Petit*, VII; 37. Carbonisation du —, par M. *Mollerat* * 175. Moyen de rendre le — inaltérable, par M. *Migneron*, IX; 25. Brochure de M. *Dessaux-le-Breton* * 73. Construction de — améliorée, par M. *Migneron* * 87. Meubles de — d'orme, par M. *Burette* et *Frichot*, 189. La scie est préférable à la hâche pour débiter les —. Rap. de M. *Baudrillart*, VIII * 366. Évaluation du vide et du plein dans le — cordé, par M. *Burgsdorf*, par M. *Hartig* * 368. Moyen de courber les —, par M. *Migneron*, X; 42. Le — de cornouiller ne vieillit pas, par M. *Mais* * 313. Ouvrages en — indigènes, par M. *Haumont*, XI * 41, 61. Bûches de — faites de copeaux, XVI; 241. Briquettes de sciure de —, communication de M. de *Fahnenberg*, XVII * 246. Empêcher la pourriture sèche des — * 361. Déterminer le produit de la distillation des — ☉ I * 50. II; 156 (N. E. I * 106. II; 134). III; 169; 214. V; 222, 241. VII; 190, 196. VIII (prog. * 5). IX (prog. * 17); 193 * 210; par M. *Mollerat* * 210. ☉ X; 218 * 236. Veuve *Le Bon* ☉ 257. Meubles de — indigène, VIII; 225. IX (prog. * 22); 194 * 222. M. *Burette* ☉ * 222, 224. M. *Frichot*, cité 223. Débardage des — ☉ IX * 307. Rapport de la chaleur de différentes espèces de — ☉ I * 50. II; 146 (N. E. I * 106. II; 108).
- BOISSON**, salubre, économique et agréable, ☉ XVI (prog. * 16); 218. XVII (prog. * 12).
- BOMBES**, augmenter leur effet, IX * 114.

- BONNETERIE** laineuse de *M. Boiteux* © V; 90.
— de soie, de coton, VI; 40. — de fil, 41.
- BOTTES**, tiges apprêtées par *MM. Ducroc et Du Tilleux*, VIII * 302.
- BOUCHES** à feu, instrument pour leur service, VIII * 47, par *M. Petit-Pierre*, XI * 259, 280.
- BOUCHES-DU-RHÔNE**, ses pressoirs à huile, par *M. Sinetti*, I * 73 (N. E. I * 161).
- BOUCHONS**, faits sur le tour, par *M. Daret*, XVII; 110. — remplacés par des vessies, par *M. Soëmmering* * 255.
- BOUCLES**, fabrication dégénérée, X; 159.
- BOUGIES** à mèches creuses, V * 193.
- BOUILLOIRE** applicable aux bouches de chaleur, par *M. Guyton-Morveau*, XII * 165.
- BOUTONS**, fabrication de *M. Taylor*, X * 157.
- BRANCARD**, pour les blessés, par *M. Le Louis*, IX; 117.
- BREVETS** d'invention, d'importation ou de perfectionnement, en France, en 1812, XII * 17; en 1813, XIII * 21; en 1814 * 300; en 1815, XIV * 297; en 1816, XV * 290; en 1817, XVI * 308; en 1818, XVII * 390. — en Angleterre, en 1813, XIII * 175; en 1814, XIV * 48; en 1815, XV * 21; en 1816, XVI * 48; en 1817, XVII * 57. Législation des —, par *M. Costaz jeune*, I * 41, II; 109 (N. E. I * 81. II; 13); par *M. De Sussey*, XII * 269. XIII; 80. Observations de *M. Descroisilles*, 80. Descr. des — expirés, par *M. Molard*, XI; 126.
- BRIDON**, perfectionné pour les chevaux malades, par *M. Huzard*, IV; 36.
- BRIQUES** flottantes, découverte de la terre pour les faire, par *M. Proust*, III; 170. Four à — en Hollande, V * 15, pl. 6. Machine à fabriquer les —, tuiles, et autres ouvrages en terre cuite, par *M. Hattenberg*, VII; 85. VIII; 70. XII * 171, pl. 178. XIII; 80. Machine *id.* par *M. Kensley*, XII * 177, pl. 178. Machine *id.* par *M. Legros d'Anizy*, XVI; 55. Procédé de fabr. des —, par *M. Douglas*, VI; 86. — à enclaves, par *M. Le Gressier*, VIII * 193. IX; 37; par *M. Regnault*, VIII, 198.
- BRIQUET** phosphorique, par *M. Ch. Derosne*, XV * 111. XVI; 75.
- BRODERIES**, en or et en argent, par *M. Esnault*, VII; 29. — imitant le velours, par *M. Fleury-Delorme*, par *M. Vitte*, par *M. Bony*, V; 34.
- BRONZAGE**, par émanation de gaz hydrogène sulfuré, par *M. Wurzer*, XVII * 256.
- BRONZE** ciselé, V; 324. Ouvrages en — bas-reliefs, par *M. Deharme*, XIII; 75.
- BRUYÈRES** du Brabant, Rap. sur mém. III * 265. — à remplacer, marais à dessécher, mém. par *M. François de Neufchâteau*, XII * 243.
- BULLETIN** de la Société d'Encouragement, rédacteur, II * 107 (N. E. II * 9). III; 3. Plan de rédaction du —, 30. XI * 97. XIII * 71.

C

- CABINET** de la Société d'Encouragement, proposition de le former, par *M. Degerando*, III * 101. Règlement, VII * 231.
- CACHET** à légende mobile, par *M. Desblancs*, XVII * 82.
- CADENAS** à combinaison, par *M. Regnier*, I * 58. II; 108 (N. E. I * 125. II; 10). — par *M. Hombres-Firmas*, VI * 143, deux pl. 146, 148.
- CADIS**, serges, étamines de *M. Brosser aîné*, VI; 31.
- CADRAN** solaire à minutes, par *M. Morel le Cerf*, V; 278. — astronomique, par *M. de Simencourt*, XVII; 261.
- CAFÉ**, brûloir de *M. Cadet de Vaux*, VII; 90, 251. Glayeur jaune, pour remplacer le —, par *M. Guyton-Morveau*, par *M. Skrimshire*, X * 318. Iris pseudo-acorus, pour *id.* par *M. Skrimshire*, XI; 61. châtaignes, pour *id.* par *M. Lampadius* * 219.
- CAISSE** de la Société d'Encouragement, comptes rendus, I * 18. II; 113 (N. E. I * 28. II; 25). III; 25. IV * 38. V * 94. VII * 40. VIII * 76. IX * 39. X; 44 * 46. XI * 64. XII * 68. XIII * 87. XIV * 115. XV * 46. XVI; 56, 78. XVII; 83 * 85.
- d'épargnes, proposition de *M. Eusèbe de Salvete*, XVII * 94.
- CALENDRIER** pour cent ans, par *M. Saunier*, VII; 248.
- CALICOTS** (voir Mousseline), VI; 38.
- CALORIFÈRE**, par *M. Désarmod*, VIII; 207. IX; 35, 60. X; 43. XVI * 149. * 260, pl. *id.* XVII; 91.
- CALORIMÈTRE**, par *M. Montgolfier*, desc. et usage, IV * 43, pl. 45. XIII; 105.

- CALORIQUE des hauts fourneaux de forge, utilisé par M. *Aubertot*, XIII * 285. XIV; 106.
- CAMÉES en terre noire et rouge, par M. *Utzschneider*, VII; 32.
- CAMINOLOGIE, par M. *Clavelin*, II; 109 (N. E. II; 14).
- CAMPHRE, son raffinage, extrait de l'ouvrage de M. *Ferber*, XIII * 212.
- CANAUX de dessèchement en Pologne, notice du général *Sokolnicki*, II * 188 (N. E. II * 214). Procédé du même pour déblais en bloc, de terre des — *id.* Canal de l'Ourcq, devis par M. *Girard*, V; 60. Filtrations dans les murailles des —, par M. *Brion*, IX * 82, pl. 85. — d'irrigation, par M. *Rattier*, 123. Extirpation des herbes des —, par M. *Le Louis*, 313.
- CANIF mécanique, par M. *Domenico Griva*, IX; 27.
- CANNE à lunette, par M. *Jecker*, XV * 131. XVI; 54, 75. — universelle, par M. *Mignard-Billinge*, 183.
- CANONS à amorce de muriate suroxygéné de potasse, par M. *Cadet-Gassicourt*, VII; 37. — se chargeant par la culasse, par M. *Bodmer*, IX; 190. Modèle de — de marine, par M. *Bodmer* * 257.
- CARABINES (voir Fusils), XVI * 219, pl. 224.
- CARDÉS, par M. *de la Rochefoucault-Liancourt*, II; 107 (N. E. II; 8). Fil de fer et d'acier, III * 199. — de M. *Mignard-Billinge*, IX; 190. — à coton, par M. *Calla*, XVII; 63.
- CAROTTE, culture en grand, rap. sur un mém. de M. *Gauvilliers*, III; 228. *Id.* de M. *Berthier* * 269. Extrait du mém. de M. *Rousilhy*, IV * 238. M. *Berthier* 41. Culture de la — en grand, III * 157 (N. E. II * 136). III; 151. M. *Berthier* 163 * 216. IV; 169, 199. V; 242. VII; 192 * 210.
- CAROUBIER, son fruit employé à faire de l'eau-de-vie, par M. *Proust*, III * 170. IV; 34.
- CARTES typographiques, par M. *Perriaux*, VII; 232, 248. Rap. sur les mêmes * 268. VIII; 73. — par M. *Poterat*, VII; 268. VIII; 198. IX; 35. Rap. sur les mêmes * 131. VIII; 73.
- géographiques lithographiées, IX, 118. — et globes célestes, en corriger les figures, par M. *Hennet*, IX; 32.
- CARTHAME, note de M. *B. Duffour*, II * 141 (N. E. II; 95). Culture du —. IV; 16. Préparation du — pour teinture * 17. Huile à extraire des graines du —, par M. *Hermstaedt* * 18.
- CARTONS d'orties et autres végétaux, par M. *Didier*, V; 98. — à presser les étoffes, etc. VI; 110. — moulés pour ornemens et bustes, par M. *le Gardeur*, IV; 137, 201. Rap. sur *id.* * 260. — du même; V; 91; 306. — par M. *Rousseau*, IV; 36. — vernis, laque français (voir Tôle), VII; 89. — de MM. *Thierry et Dadonville*, X; 34. — pour plateaux vernis, par M. *H. Clay*, 161. de Mme. *ve. Mathieu* et fils, IX; 121. X. 41. — pour l'apprêt des étoffes, par les mêmes, IX * 159. — à presser, X * 315.
- CASIMIRS et flanelles, de MM. *Ballgot*, père et fils, IV; 230. VI; 30.
- CAVIAR, préparation des œufs d'esturgeon, II * 187 (N. E. II * 213).
- CENDRES végétales, par M. *Chamberlain*, XIII * 243. — gravelée, fourneau fumivore de M. *Darcey*, XIV * 87, pl. 90.
- CERCLES répéteurs perfectionnés, par M. *Reichenbach*, M. *Borda*, M. *Le Noir*, M. *Fortin*, cités XI * 4. — à calculer, de M. *Hojau* (voir Arithmographe), XVI; 184.
- CÉRUSE de Clichy (voir Blanc de Plomb), sa qualité, XVI * 196.
- CHAÎNES à la Vaucanson, par M. *Rosa*, V, 250. — en fonte et fer, par M. *Waudin*, VIII * 207. — de mines, par M. *William Hawks*, XII * 81, pl. *id.*
- CHALEUR, transition au froid n'est pas nuisible, par M. *Rumford*, I * 23 (N. E. I; 42).
- CHALUMEAU, son remplacement, par M. *Brooke*, XV * 220.
- CHAMOISERIE (voir Peau), II * 185 (N. E. II * 208). — de Grenoble, VI; 112.
- CHANDELIER économique, par MM. *Girard frères*, IV; 59, 90.
- CHANDELLES, les perfectionner, question, par M. *Cadet*, V; 184. — à mèches creuses, par MM. *Hermstaedt et Désormeaux*, * 193. — de M. *Hamel*, IX * 67. — de M. *White*, XIV * 270. — bougies, de M. *Deglos*, IX; 310. — de MM. *Bonmatin et Hamel*, X; 42. Mèche de substance végétale indigène, pour —, par M. *Duffour*, XI; 56.
- CHANVRE et lin, leur donner l'apparence du coton, notice par MM. *Gay-Lussac* et *Ber-*

- zhollet*, I; 67 (N. E. I; 146). Machine à filer le —, par M. *Porthouse*, IV * 138, *pl.* 144. Rouissage du — en deux heures et en tous temps, par M. *Bralle*, par M. *Curaudau*, V * 260. Rouissage du —, par M. *Bralle*, VI; 35 : par M. *d'Hondt d'Arcy*, XII; 215. Machine à broyer et battre le — en usage au Canada, par M. *Durand* (voir l'Errata), XV * 60, *pl.* 62.
- CHAPEAUX** de paille, procédé de fabr. par M. *Bardel*, I * 6 (N. E. I; 8). — et de fleurs, V * 37. Note sur les fabriques de — à Marseille, par M. *Étienne*, note de M. *Bosc*, I * 39 (N. E. I * 76). Secrétage des — IX; 40. Secrétage des — sans mercure, par M. *Guichardièrre*, XVII; 74. Sel graveleux pour remplacer l'écorce de chêne, par *le même*, XV * 36. Foulage des — par *le même*, XIV * 17, 111. — imperméables, par M. *Perrin*, XVII; 74. — sans jarre, par M. *Malartre*, 62, 74 * 124. — de loutre marine, par M. *Guichardièrre*, XV * 208, 224. XVI; 60. — de loutre marine, ours marin, raton, secrétés sans mercure, et autres sans secrétage, par *le même*, 183.
- CHAPELLERIE**, V; 32.
- CHARBON** animal (voir Noir d'os), II * 130 (N. E. II * 67). — de terre et de bois mélangés pour fabrication du fer, I * 36 (N. E. I * 73). — provenant de la distillation du bois, présenté par M. *Petit*, V; 305. VII; 37 : par M. *Mollerat*, 43. Préparation du — animal, XVII; 79. Observations de M. *Cadet-Gassicourt*, sur la fabr. du — animal, * 147. Fourneau de M. *Barruel*, pour le — animal, 149. — animal à obtenir d'autres substances que de celle des os, ☞ XVI * 14, 218. XVI (prog. * 8). Propriétés du — animal, découvertes par M. *Lowitz*, 149.
- CHARANÇONS**, détruits par la fleur du sureau, par M. *Vandendriesche*, V; 87. Moyen de les détruire par M. *Larchier de Courcelles*, XVI * 132. par M. *Bosc*, *id.* (voir Blé).
- CHARENTE** à mouffle, modèle par M. *Carièr*, VII; 29. — portant cinq mille pesant avec un seul cheval, XVI; 241. Moyen de relever une — dont le cheval s'est abattu, par M. *Aust*, XVII * 174, *pl.* 164.
- CHARIOT** pour les militaires blessés, par M. *Daujon*, V; 233. VII; 24 — vapeur, par M. *Blensop*, XIV * 80, *pl.* 84. XV; 34 : par M. *Montgolfier*, 34 : par M. *Cugnot*, 34.
- CHARRUE** à double soc, par M. *Durand*, IV; 58. V; 87. Concours pour le perf. de la — VI; 72. Celle de M. *Guillaume* reconnue la meilleure, *pl.* 80. — de M. *Dessaux-le-Breton*, IX; 312 : de M. *Le Louis*, 313. Socs de — en fonte, par M. *de Musigny*, XII * 91, 132. XIII; 84. Perf. de la —. ☞ VI; 23.
- CHATAIGNER**, sa culture en Portugal, V * 22.
- CHATAIGNES**, leur dessiccation, par M. *Tatham*, V; * 23 : par M. *Allaud*, XI * 224 * 294. XII; 133, 253. XIII; 80 : par M. *Bosc*, 65. Dessiccation des — dans les Cévennes, par M. *d'HombresFirmas*, XIII; 80. Étuvés pour la dessiccation des — par M. *Curaudau*. Sucre extrait des — par MM. *Darcey* et *Allaud*, XI * 85. Café remplacé par les — par M. *Lampadius* * 219.
- CHAUFFAGE** économique, rap. et projet (voir Poêle) : par M. *Désarnod*, I * 37 (N. E. I * 77). XVII; 88, 92. M. *Désarnod* © 62. App. fumivore du même, XVII; 62. Expériences sur le chauffage domestique (voir Poêles, Cheminées, Fourneaux), V * 108. Tableau * 129. Houille pour —, par M. *Thomas*, 88; par M. *de la Chabeaussière* (voir l'Errata), XI * 238. — comparatif, par *le même*, XII * 287. — par la vapeur, par M. *Neilsnodgrass*, VI * 66, *pl.* 68. — par la vapeur de l'eau chaude circulant, par M. *Rumford*, VII; 89. App. à vapeur pour — des ateliers, X * 288, *pl.* 289. App. de M. *Curaudau*, VIII * 159. Rap. sur les expériences comparatives de — des app. de MM. *Voyenné*, *Bertolini*, *Curaudau*, *Ollivier*, *Frédéric*, *Désarnod* et *Thilorier*, VIII * 23. App. de — par M. *Fournier*, XII; 288. XVI; 68. — économique du même, XIII; 83 : de M^{me}. *Chauveau de la Miltière*, 83. Poêle pour — de M. *Heuzet*, XV; 37. Cheminées pour — de M. *Julien-le-Roy*, de M. *de la Chabeaussière*, 38.
- CHAUFFERETTES**, *augustines*, de M^{me}. *Chambon de Monteaux*, XIV * 104 * 207 * 271. XVI; 75 : de M. *Schwikardi*, *ibid.*
- CHAUSSURES**, les rendre commodes et durables, par M. *Descroisilles*, XII; 57. Cuirs imperméables pour —, par MM. *Potot*, *Nebel-Crépus*, *Kusel*, *Thomas*, *id.* *ibid.*

- CHEMINÉES**, les empêcher de fumer, par M. *Piault* I * 71, pl. 73 (N. E. I * 158, pl. 144). Mécanisme pour empêcher les — de fumer, par M. *Caunes*, V; 90. App. fumivores de M. *Désarnod*, XVII; 63. Mitres de —, par M. *Piault*, II; 108 (N. E. II; 111). Mitres de — d'une pièce, par M. *Fougerolles*, VII; 30 * 97. VIII; 73. XI; 139. Mitres de — préservatrices du refroidement de la fumée, par M. *Gardet*, IX; 117, 308. Mitres en tôle, par *le même*, 35. VIII; 349. Nouveau coude en équerre pour —, par M. *Désarnod*, XVI; 55. Vices de la construction des —, par M. *Guyton-Morveau*, VI * 154. Soupape à bascule pour —, par M. *Descroisilles*, V; 98. Expérience sur les poêles, fourneaux et — de MM. *Désarnod*, *Curaudau*, *Debret*, *Ollivier* et *Thilorier*, * 108. Tuyaux de — en terre cuite, IX * 12. App. de ramonage des — par M. *Georges Smarth*, XVII; 32, pl. 36. *Id.* importé par M. *Cadet-Gassicourt*, 70: — de M. *Rumford*, II; 106, 107 (N. E. II; 9). — de M. *Curaudau*, IV; 37. — économique de M. *Debret* * 300. — de M. *Guidi*, V; 304. — économique de M. *Chennevix*, VIII; 46. IX; 34. — de M. *Mella*, VIII; 343. IX; 34. — de M. *Bruynes*, XV * 212. XVI; 68. — parabolique de M. *de la Chabeaussière*, XV * 8, 38. — combustible de M. *Julien-le-Roy*, 10, 38. — économique à foyer mobile de M. *Cutter*, * 100, pl. 106.
- CHEMINS** de fer, par M. *Baader*, XVI; 241. XVII; 255. Détails sur ceux dits *railways* des anglais, XVI * 247, pl. 244.
- CHENILLES**, procédé pour les détruire, par M. *Zanetti*, IX * 303.
- CHEVEUX** (voir TEINTURE), III; 90.
- CHEVILLES** de guitare et violon (voir MUSIQUE), par M. *Scheibler*, XVII * 22, pl. 18.
- CHÈVRES** d'angora, filature de son poil, par M. *Berville*, I * 81 (N. E. I * 181). — XII; 218. Manière d'élever les — III VI; 23. Croisement des races de —, par M. *Flandre d'Espinay*, VIII * 303.
- CHEMIE**, analyse du Trait de statique de M. *Bertholet*, II * 126 (N. E. II * 59). Oxide de phosphore, IV * 88. — pellicule forte et transparente, sur un mélange de lait et de vinaigre, par M. *Martres*, II * 153 (N. E. II * 125).
- CHOCOLAT**, machine pour le broyer, par M. *Poincelet*, X; 318 * 325. XI; 58.
- CHONDROMÈTRE**, pour peser les grains, par M. *Francoeur*, XVII * 3. *Id.* par M. *Jecker*, 63. Instrument analogue au — par M. *Pouchet*, 70.
- CHOUCAROUTE** de tresse et feuilles de vigne pour les bestiaux, communiqué par M. *de Fahnenberg*, XVII; 71.
- CIMENT** romain, fait avec des galets, desc. de *Smith*, et procédés, II * 169 * 177 (N. E. II * 165 * 188). III * 13. — hydrofuge de M. *Eckermans*, VIII; 195. De M. *Dilh*, 196. — pour terrasse, par *le même*, XIII; 83. — pour conduits d'eau et autres constructions, par M. *Fleuret*, XIV; 109: par M. *Roedlich*, 112.
- CINABRE**, sa fabrication, V; 241, par M. *Brandt*, X; 219, 224. Sublimation du — extrait de l'ouvrage de M. *Ferber*, XIII * 214. Fabrication du — III VII; 190, 223. VIII; 260, 272 (prog. * 20). IX (prog. 18); 192. III X; 219, 224, 258.
- CIRE**, tableaux de M. *Verhelst*, V; 59. Presse pour l'extraction de la —, par M. *Lasseray*, 60, 131. Arbre à — à multiplier, question de M. *Cadet*, 184. Blanchiment de la — par M. *Lombard*, VII; 235. VIII; 69. Blanchir la cire jaune en deux heures, par M. *Meidenger*, XVII; 254.
- CISAILLES** à couteaux circulaires, par M. *Molard*, XIII * 108, pl. 111. XIV; 106.
- CISELURE**, ouvrages délicats de M. *Kirstein*, X; 39. Instrument pour la —, par M. *Petit-Pierre*, XI; 298. XIII; 74. Ornaments moulés, II * 178 (N. E. II * 189).
- CLAIRES** pour parcage des moutons, par M. *Plowmann*, V * 46.
- CLASSEUR**, serre papier, par M. *Morel*, X * 172, 212.
- CLAQUES** et patins brisés, par M. *John Stedman*, XII * 47, pl. 50.
- CLAVELISATION**, substituée à la vaccine pour les moutons, par M. *Pessina*, I * 39 (N. E. I * 80).
- CLICHAGE** avec moules de plâtre, soufre ou cire à cacheter, par M. *Darcel*, IV * 203. Alliage convenable pour le — par *le même*, deux pl. 216. V * 88.

- CLOUS**, dits *cut-nails*, V; 154; 279. Note de M. *Cadet-Gassicourt* sur les —. Préparation des — pour les couvertures en plâtre, IV * 69. Fabr. mécanique des — IX * 183, *id.* à Gratz, par M. *Schalpatel*, XVI; 240.
- COGEOGRAPHE** pour les aveugles, par M. *Jullien*, XVI * 277. XVII; 81 (*voir* NICTHOGRAPHE).
- COLLE**, inst. pour faire la — de peau, par M. *Clennel*, II * 181 (N. E. II * 197). Examen comparatif de différentes colles, par M. *Cadet*, III * 112. Mém. de M. *Cadet-Gassicourt*, sur les — fortes, V; 34. — forte, VI; 117. — de pommes de terre, par M. *Drury*, XIII * 197. Procédé pour faire la — en Chine, XIV * 224. — de gélatine d'os, pour étoffes, XVII; 75. Fabr. de la colle de poisson, XII * 238 (prog. * 16). XIII (prog. * 12.) XV * 18 * 229 * 233. XVI; 18, 189, 195. XVII (prog. * 9).
- COLLETS** à rouleaux de frottemens, par M. *Bardel*, I * 42, pl. 48, 108 (N. E. I * 85, pl. 86.)
- COLONNE** oscillante, par M. *Manoury-d'Hector*, XII * 3.
- COLZA**, sa culture en grand, par M. *Gaujac*, IX * 19, 76 : par M. *Maudet de Penhouet*, X * 69.
- COMBUSTIBLE**, art de l'économiser, Mém. de M. *Descroisilles*, IV; 36. Moyen d'utiliser celui qui se perd dans les fabriques, par M. *Lecourt*, par M. *Aubertot*, X; 32. — économique pour les ménages pauvres. I; 55 (N. E. I; 119).
- COMESTIBLES** (*voir* ALIMENS), leur conservation, par M. *Appert*, VIII * 109. Composé nouveau de — par M^{me}. *Chauveau de la Milrière*, XI * 288.
- COMMERCE** d'entrepôt, étranger I; 55 (N. E. I; 119). État du — dans le département de l'Orne, I * 77 (N. E. I * 173). Question de — par M. *Coquebert de Montbret*, XVI * 43. Lettre du consul de France sur le — de Rio-Janeiro, XVI * 126.
- COMPAS** azimutal, par *Aug. Smalcalder*, XIII * 12, pl. 13. XIV * 202, pl. 204. Instrumens de MM. *Dollond*, *Ramsden*, *Herschel*, *Wollaston*, *Jecker*, *id. ibid.* — exécuté par M. *Rognier*, XIII; 78, *id.* exécuté par M. *Jecker*, XIV * 202. XV; 37. — à huit pointes, par M. *Michalon*, VIII; 202. — à tracer de petits cercles et ellipses, par M. *Baradelle* fils, XII; 224. XIII * 48, pl. 52; 81. — à trois pointes, par M. *Narrien*, XVI * 116, pl. *id.*
- COMPTEUR**, pour connaître l'extraction de la houille, par M. *Antis*, V * 3. — par l'effet des machines à vapeur, par *id.* et résultat de cet effet, XV * 125.
- COMPTE**, par M. *Couturier*, V; 250.
- CONSTRUCTIONS** rurales, traité de M. de *Lasteyrie*, I * 9 (N. E. I * 18). — navales, de M. *Ducrest* * 12 (N. E. I * 18). Courbes artificielles pour constructions navales, par M. *Dubois Chémant*, IV; 56. — sous l'eau, par M. *Samuel Bentham*, XIII; 48. — pyrotechniques de M. *Fournier*, XV * 142.
- CORDAGES**, par M. *Vignolet*, par MM. *Le Roy frères*, VI; 55. Machine à commettre, par M. *Duboul*, XVII * 337.
- CORDES**, machine à commettre, par M. *Martin*, XIII * 232. Remplacement des câbles par des — plates, par M. *John Curr*, XVII * 42.
- CORNE** (*voir* TEINTURE), III * 90. Préparation et soudage de la — par M. *Houlet*, IX * 229. Projet de prix pour la fonte de la — X; 113. Moyen de préparer les —, XIII * 63.
- COTON**, sa culture et son acclimatation aux colonies, par M. de *Lasteyrie*, VII * 76. Introduction de sa culture en France, III * 19. Culture annuelle du — à Gènes, par M. *Durazzo*, VII; 92. VIII; 70. Arbre à — naturalisé à Gènes, par *le même*; *id. ibid.* Culture du — nankin, par M. *Lavocat*, X. 110. XI; 62. Culture du — par M. *Hartwig*, XII; 131. Observations sur une machine à carder le —. I; 57 (N. E. I; 123). Rap. sur des machines à carder et filer le —. II * 137 (N. E. II * 83). Cardes à — de MM. *Pelluard*, *Hache*, *Bourgeois*, *Valsch*, *Scrive*, V. 248. Cylindres cannelés de M. *Bardel*, 306. Donner au lin et au chanvre l'apparence du — par M. *Berthollet*, I * 67 (N. E. I * 146). Filature de — par M. *Peugeot*, V; 90. Question de M. *Millot* sur la filature du — * 158. Mécanique pour la filature du — présentées à l'exposition publique, par MM. *Ch. Albert* et *Calla*, *Louis Pouchet*, de la *Fontaine*, *Andrieux*, *Caillon*, *Maquenhem*, *Bardel*, *Clark* et *André*, V; 247, 248. Filature du — par M. *Bardel*, VI; * 3. VII; 36. *Id.* par MM. *Delaitre*, *Noël* et *Comp.*, *Ch. Thiberghien*, *Le Maître* et fils,

- Damborges, de la Derrière, Dubois, Leclere* père et fils, VI; 37. Filature du — chauffée par la vapeur, par M. *d'Hombres Firmas*, IX * 125. Machines de filature de — par M. *Georges Hards*, 313. Filature de — de M. *Boucher*, à Rome, X; 154. *Id.* de MM. *Scaligman et Bodmer*, XII; 117. — filé, par M. *Saladin*, XV * 101. Filature de — de M. *Gauthier Dagoty*, XVI; 74. Teinture du — dans l'Orient, par *Pallas*, III * 67. Blanchiment et teinture rouge du —, IV * 60. Teinture nankin et chamois du — par M. *Frith*, * 65. *Id.* en beau rouge, par M. *Machlachlan*, * 120. Teinture nankin du — par M. *Bardel*, XIV; 108. *Id.* en beau rouge, par M. *Gonfreville*, par M. *Le Fay*, VI; 110. Etoffes de —; 37. Gaze de — par M. *Belleville*, VII; 43 * 61, 90. Tulle de — par *le même*, * 61. Tricot en — et soie de MM. *Simon et Bomard*, VIII; 73. Mécanique à trame pour le — par M. *Rousseau*, * 84. Toile de — fabriquée en Amérique; 200. Manufacture de — de M. *Corry*, IX * 6.
- COULAGE des métaux, en substituant la molasse au sable et aux lingotières, par M. *Paroletti*, III * 181, pl. 285.
- COULEURS de terres cuites, par MM. *Brongniart et Lambert*, II * 117 (N. E. II * 37). — pour marquer les chefs des toiles mixtes de lin et coton, par M. *Lousbergs*, IV; 35; par M. *Boswel* * 91. — bleue, pour remplacer l'outre-mer, par M. *Thenard*, II * 125 (N. E. II * 55). — bleues et vertes minérales, par M. *Desforges Stevens*, IX * 9, 37, 117. — bleue indigène pour la soie, par M. *Raymond* © XV; 240. — verte, par M. *Barht*, XIV * 159. — jaune d'application de fer, par M. *Oberkampf*, V; 303. — jaune de Naples, par M. *Guillaume*, VI; 86. Tableaux de graduation, par M. *Grégoire*, XIV, 104. Table méthodique des — par *id.* XIII; 82. — inaltérables, par M. *la Boullaye-Marillac*, XIII * 238. — en général, par M. *Prieur*, VI; 117. Préparation du fiel de bœuf pour les — par M. *Tomkins*, XIII * 148. Machine pour broyer les — par M. *Molard*, VII * 174. Table méthodique des — par M. *Grégoire*, XII; 221. Procédé pour broyer les —, XVI * 13, 217. XVII; 300 (prog. * 7). — foncées pour les chefs des toiles mixtes de lin et coton (voir
- TOILES), II; 159, (N. E. II; 142), III; 153 * 219, III retiré V; 62. — bleue sans cobalt, pour le verre, XV * 34. — verte inaltérable, XVI; 217. XVII (prog. * 6). — bleue d'application, III fondé par M. *Oberkampf*, VII; 303.
- COUTEAUX de la fabrique de M. *Goubault*, IX; 308. — de corroyeur, par MM. *Ducroc aîné et Dutilleux*, VIII; 202 * 302. *Idem* envoyé par le sous-préfet de Douai, IX; 34. X; 31. *Idem*, par M. *Nicolas Hoffe*, IX; 122. *Idem*, par M. *Goubault*, 308.
- COUTELLERIE, outil pour la cataracte, par M. *Bataille*, V; 321.
- COUTIL, VI; 36.
- COUVERTS en plaqué d'envoi, de M. *de Grave*, VII; 32. Machine à faire les — d'argent, par M. *Garinet*, XVII; 76.
- COUVERTURES en laine et coton, par MM. *Gajon, Martin, Colas, de Brouville, Vanderbegue et Comp.* VI; 32. — de coton, par M. *Pujol*, 40. — de bourre de soie, par M. *Valette*, X * 285, 317. XI; 59.
- CRAXONS de M. *Humbot-Conté*, VI; 117. XIII * 190. XIV; 110. — de charbon, XVII * 360.
- CREUSETS de M. *Russinger*, III; 12. VI; 114. — par compression, de M. *Vanderbroeck*, IX; 236.
- CRIC perfectionné, par M. *Martin*, XI * 231. Sa force *id.* par M. *Dusourdray*, XVII * 199, pl. 200.
- CRISTAUX de M. *Ladouépe du Fougerais*, VI; 112. — pesants du même, VIII * 104. — imitant les pierres fines, H * 176 (N. E. II * 185). Dorure et peinture sur — par M. *Lutzon*, VI; 114. Camées blanches ou colorés renfermés dans des — par M. *de Saint-Amans*, XVII; 62, 261.
- CUIR (voir TEINTURE), III; 90. Suiffage des — par M. *Gabot*, V; 67. — imperméable, par M. *Potot*, XII * 184. IV; 31. — par M. *Senneber*, III; 184. — par M. *Réal*, *ibid.* — par M. *Rubigny-Bertheval*, IV; 32. — imperméable, par M. *Nebel-Crépus*, V; 306. VI * 98. VII; 33. X; 33; par M. *Gettiffe*, VII; 248 * 288; par MM. *Kusel et James Thomas*, 29, 33, 43 * 47, 88, 90 © 92; par M. *Thomas*, XI; 284. XVII; 64. Rap. de M. *Darcet*, sur le — imperméable de M. *Thomas*, XVI * 256. Préparation du — chez les Calmouks,

- XII * 211. Tannage et corroyage du — par MM. *Vermont frères*, VI; 111 : par MM. *Plumer, Donnet, Vanier, Liegrois, Didier*, 111. Tannage du — sans écorce de chêne, M. *Hatchet*, cité * 82. *Id.*, projet de ☞ IX; 304. Tannage simplifié du — par M. *Meidenger* (voir l'Errata), XV; 69. Végétaux pour remplacer le tan, par M. *Cadet-Gassicourt*, XVI * 36. — vernis, par M. *Didier*, XV; 224. XVI * 42, 75. XVII, 78. — à rasoirs, par M. *de Heim*, XV; 266. XVI; 54, 68. — d'œuvre, façon de Russie, ☞ XVII; 300 (prog. * 40).
- CUISINE portative, par M. *Voyenne*, II; 107 * 134 (N. E. II * 10, 78) : par M. *Le Louis*, pour terre et pour mer, IX; 117 * 183. X; 43.
- CUIVRE laminé, par M. *Lecourt*, IV * 51. — laminé et martelé, par M. *Frère-Jean*, V; 322. Méthode pour séparer l'argent du —, par M. *Goetting*, IV * 94. — laminé, par M. *Gédéon de Contamine*, IX; 189 * 245. X; 39. Trempe du — par M. *Darcet*, XIII * 289. Cémentation, étirage du — et sa conversion en laiton, par M. *Scheffield*, XVI * 120, pl. 116. Nouvelle manière de fondre le minéral de — par M. *Wuttich*, 240.
- CUVIER à lessive anglais, XIV * 18, pl. 12.
- CYLINDRES de papier, leur construction, par M. *Bardel*, I * 43, pl. 48, 108 (N. E. I * 88, pl. 86). — de laminoir de la fabrique de Soupes, V; 319.
- D.
- DACTYLOGRAPHE, art de parler par le tact, par M. *de Pienne*, XVII; 259.
- DÉBLAIS (voir RAVALE), XVII * 318, pl. 314. II * 188 (N. E. II * 214).
- DENDROMÈTRE, pour mesurer la hauteur et épaisseur des arbres (voir l'Errata), III * 257, pl. *idem*.
- DENTELLES, par MM. *Mercier fils, Moreau, Galet, Ligeois, Vandessel*, VI; 34.
- DENTS artificielles, par M. *Valade*, XVI; 183.
- DÉSINFECTION de l'air (voir AIR).
- DÈSÈCHÈMENT du marais de Boëre, VIII * 187. IX; 31.
- DESSINS, instrument pour le — de la perspective, IV * 59, pl. 60. Instrument pour *idem* et pour la gravure pour le relief, etc., par M. *Laffore*, XVI; 71. Instrument à calquer et réduire les —, projet d'une description générale à faire, par M. *Mérimée*, 71. — d'appareils de chimie, d'éclairage de M. *Bordier*, V; 100. Procédé facile pour décalquer les —, par M. *de Lasteyrie*, XII; 267. Paysage en papier de relief, par M. *Langlard*, XVII; 260.
- DEVERSOIR, par M. *Guizot*, IX; 37.
- DÉVIDOIR, par M. *de Barne*, III; 15.
- DIAMANS à couper le verre, notice par M. *Wolaston*, XV * 243.
- DISTANCES, machine pour les mesurer, par M. *Dorfmeister*, XVI; 241.
- DISTILLATION, appareils de M. *Adams*, de M. *Bérard*, VIII * 49. — de l'eau de mer, par M. *Maudet de Penhouet*, X; 33. Ventilateur à froid de M. *Montgolfier*, XIII; 106. Ouvrage de M. *Le Normand* sur la —. XVI; 57, 108. — économique, par M. *Smithson Tennant*, XIV * 224. Alambic de — perfectionné, par M. *Parkinson*, XV * 155. — de baies de pommes de terre, XVI; 299. De tubercules, de graines en général, par M. *Mathieu de Dombasle* * 299 * 300. — dans le vide; par M. *Meunier*, IV; 36. *Idem*, alambic de M. *Tritton*, XVII * 221, pl. 200. Appareil de — de M. *Cellier Blumenthal*, XV 224 ☉. XVI * 196 * 254 Appareil de — continue de M. *Ch. Desrosne*, 73. *Idem*, de *Baglioni*, *ibid.* — du bois, ☞ II; 156 (N. E. II; 134). III; 214.
- DIVISEUR mécanique, par M. *Molard*, III; 20.
- DOREURS, préservatifs contre le danger du mercure, par M. *Deharme*, X, 319. Appareils pour le même effet, par M. *Robert Guédin*, XIII; 53, pl. *id.*, par *idem* et par M. *Darcet*, XIV; 106. Divers appareils pour le même objet, par M. *Darcet*, XVII; 76 * 207. Préserver les — de l'influence du mercure, ☞ fondé par M. *Ravrio*, XV; 151 (voir DORURE).
- DORURE, procédé, XV * 151. — sur fer, I * 20 (N. E. I; 35). — sur bois, par MM. *Jannin et Brunet*, V; 327. — sur zinc, VI * 12. — sur verre par procédé mécanique, par M. *Paimparé*, X; 317.
- DOUANES, loi du 17 décembre 1814, XIII * 244.
- DOUBS, statistique de ce département, I * 23 (N. E. I; 40). Fabr. de fromage dans le — * 60 (N. E. I * 130). Etat de l'agriculture dans le département du —, par M. *Girod de Chantrans*, IV * 123.
- DRAPS de M. *Décrotet*, VI; 29. MM. *Ternaux, de la Rue, Petou, Le Camus*, cités 19. — de

M. *Ternaux*, VII; 33. Machine à fouler et dégraisser, par M. *Demaurey*, XIV * 31, pl. 32, 107. Lainer les — et étoffes de laine, III; 131. Machine pour *idem*, par M. *Douglas*, V; 89. Machine de M. *Douglas*, pour les — II * 164 * 185 (N. E. II * 153 * 207). III * 129. VIII * 102. IX; 25. Fabriques de — pour le Levant, * 285. Mécanisme pour les métiers à tisser les — et les toiles, XI * 262. Machine à fabriquer les —. XIV * 31. Machine pour tondre les — par M. *Delarache*, II * 114 (N. E. II * 28). III; 20. Instrument pour la tonte des —, IX * 182, pl. 170. Machine pour *idem*, par M. *Stephen-Price*, XVI * 3, pl. 8. Teinture en rouge par la garance du — et fil, IX; 190. *Idem*, par M. *Canales y Marti*, XI; 285. Séchoirs pour les — par M. *Désamod*, XVI * 20, 71. Moyen de détacher les — blancs, par M. *Colin*, XVII * 48. Rap. sur les fabriques de — du département de l'Indre, XVII * 229. Forces pour tondre le — par M. *Debardi*, IX * 182, pl. 170.

DUNES, fixation, par M. *Brémontier*, V; 133 * 169 * 194.

DYNAMOMÈTRE pour la force des fils, par M. *Regnier*, VII; 34; pour la force de la fayence, par *le même*, VIII; 45; pour la laine, par *le même*, XII, 56, 215. — par *le même*, XVI * 133, pl. 138, 184. XVII; 76.

E.

EAU, appareil pour la saturer d'acide carbonique, par M. *Austin*, III * 118. Théorie sur l'évaporation de l'— par M. *Clément*, X * 166. Évaporation de l'— par l'air chaud, par M. *Curaudau*, et note de M. *Clément*, 286. Distillation et conservation de l'— de mer, par M. *Maudet-Penhouet*, IX * 306. Observations de M. *Bergmann* sur l'— de mer extraite à profondeur * 306. — de mer distillée pour expédition de M. *Freycinet*, XVI; 66. Distillation de l'— de mer, par M. *Clément*, * 121. Congélation artificielle de l'— par M. *Leslie*, * 107. Machine nouvelle pour élever l'— salée, par M. *Volker*, 242. Manganèse employé pour empêcher l'— de se corrompre sur mer, par M. *Perinet*, XVII * 211. Siphon brisé pour l'— des fontaines de ménage, par M. *Teysseire*, 64.

EAU-DE-VIE, procédé pour l'extraire du blé; par M. *Westrumb*, II * 182 (N. E. II * 199). *Idem*, des fruits du caroubier, par M. *Proust*, III * 170. Du fruit du sorbier sauvage, par M. *Hermstaedt*, IV * 19. D'arbouze et du fruit des ronces, par MM. *Mojon et Vivians*, X 264 * 267, 317. XI; 55. De feuilles de bouleau et de bourgeons de pin, par M. *Sokolnicki*, X; 317. XI; 55. — de pommes de terre, fabriquée par la chaleur de la vapeur, par *une dame française*, communication par M. *de Chancey*, XVI; 64 * 93 * 95. — de pommes de terre, notice de M. *Mathieu de Dombasle*, * 299. — décolorée, par M. *Ménard*, X; 110. Aëromètre ou hydromètre pour les — par M. *Borie*, exécuté par M. *Barthelemy*, V; 62.

ÉBÉNISTERIE, ouvrages de M. *Jacob Desmalter*, V; 325.

ÉCAILLE blonde, gravée pour tabatières, par M. *de Paroy*, V * 36, 91.

ÉCHELLE à incendie, par M. *Regnier*, I * 89. II; 107 * 177, pl. 97 (N. E. I * 199, pl. 202. II; 8 * 187).

ÉCLAIRAGE de MM. *Argand, Carcel, Joly, Girard, Bordier, Bertin*, VI; 138. Appareil d'— de MM. *Bordier et Vivion*, VIII * 174. — sidéral, par M. *Bordier*, XI; 133, 179, 290. — de MM. *Bordier, Hadrot, Gotten, Dumonceau*, XII; 62. — maritime, par M. *Bordier*, XIV * 111. — photopériphore catadioptrique ou lanterne de Maëstricht, par MM. *Michel Berr* et Comp. XI; 133. Appareil d'— à couronne, par M. *Chopin*, XII; 129. — par le gaz hydrogène de la houille, par M. *Riss Poncelet*, X * 205 * 310. XII; 134. *Idem*, inventé par M. *Lebon*, décrit par M. *Bardel*, XIII * 198. — par le gaz hydrogène, en Angleterre * 241. XIV; 113. — par le gaz hydrogène, ouvrage de M. *Accum* * 194. XV; 39. — par le même gaz, par M. *Guillé*, *id. ibid.* Thermolampe de M. *Darcet*, *id. ibid.* Monophloge de M. *Bordier*, *id. ibid.* — par le gaz hydrogène, par MM. *Darcet, Preuss, Petit*, Observations de M. *Hoyau*, XVI; 65. Même — à Amsterdam, par M. *Conink*, 242.

ÉCLUSES sur châssis de fer, par M. *Bruyères*, V * 55. — à sas mobile, par MM. *Solages et Bossu*, VII; 86. VIII * 4, pl. 22, 70. —

- par M. de *Bétancourt*, VII * 6. Balance hydro-nautique pour — par M. de *Fontenay*, 90. — à ventelles criblées, par M. de *Mauroy*, VIII; 207. Moyen nouveau de remplacer les — par M. *Senff*, XVI; 241.
- ÉCOLE des Mines, à Geislautern, V; 87. — d'agriculture à Alfort (voir AGRICULTURE), V * 130. — d'agriculture, manufactures et commerce, de M. *Coëssin*, à Falaise, II; 190 (N. E. II; 221).
- ÉCONOMIE politique, Traité de M. *Say*, XIII * 146. — rurale, en Hongrie, par M. *Festelics* (voir l'Errata, XV; 68).
- ÉCRITURE (voir MÉCANOGRAFIE), cœcographe pour les aveugles, par M. *Jullien*, XVI; 184, 275 * 277, pl. 272. XVII; 81. Guide pour les doigts des enfans, par M. *Dejeron*, 63. Nictographe de M. *Julien-le-Roy*, XVI; 276. Machines pour l'—, par MM. *Pingeron*, *Hermina*, *Bérard*, 276.
- ÉGYPTÉ, recueil des arts et métiers (d'), offert par M. *Jomard*, XVI; 57.
- ELLIPSOGRAPHES décrits par M. *Grégoire*, XVI * pl. 144, p. 13.
- ÉLOGES funèbres, de MM. *Conté*, par M. *Degérando*, IV * 241. V; 92. *Cels*, par M. *Silvestre*, * 303. V; 93. *Grossart de Virly*, par M. *Degérando*, 93. *Durazzo*, par M. *Chaslon*, VIII * 78. *Magnien*, par M. *Chaslon*, XI * 67. *Rouillé de l'Étang*, par M. *Petit-de-Beauverger*, * 96. *Barlow*, par M. *Dupont de Nemours*, XII * 69. *La Roche*, par M. *Petit-de-Beauverger*, XIII * 90. *Montgolfier*, par M. *Degérando* * 91. *Leschevin de Précourt* par *** * 227, M. *Dupont de Nemours*, par M. *Degérando*, XVII * 301.
- ÉMAIL des vases de fer (voir VASES de métal émaillés par M. *Rinmann*, II * 167 (N. E. II * 160). — de M. *Lambert*, VII; 33. — de M. *Schweighauser* sur le fer. X * 168. Composition des couleurs pour les peintres en — par M. *Wynn*, XVII * 213.
- EMBOUCHOIRS mécaniques, par M. *Sakosky*, XI; 133. XII; 56. — et formes en cuir verni, par M. *Dufort*, XVI; 183. Rap. de M. *Pajot Descharmes*, * 251. XVII; 65, 77, 262.
- EMPREINTES de bas-reliefs ou creux, moyen facile de les lever, par M. *Jomard* (voir l'Errata), XV * 66. XVI * 71 : par M. de la *Chaubeaussière* (voir l'Errata), 71.
- ENCAUSTIQUE pour les glaces (voir GLACES, par M. *Lefèvre*, XVII * 24.
- ENCLIQUETAGE particulier, par M. *Dobo*, XIV * 12, pl. 12, 110.
- ENCRE à écrire, perfectionnée par M. *Haldat*, I * 94 (N. E. I * 211). — noire, imitant celle de la Chine, par M. *Boswel*, IV; 91. Notice sur l'— de la Chine, par M. *Darvet*, 92. — lithographique, VI * 12. — inflammable, VIII, 45.
- ENGRAIS de ce qu'on tire de la panse des bœufs, par M. *Robert*, XII; 65; 133. — de pieds de mouton, par *idem*, 133. Suie pour — fait périr les insectes, par M. *Montaigu*, XIII * 84. Cendres végétales pour — par M. *Chamberlain*, * 243. Introduction de nouveaux — * 19.
- ENGRENAGES, par M. *White*, XI; 283. XIII; 81.
- ENSEIGNEMENT mutuel, ouvrages par MM. de *la Borde* et de *Lasteyrie*, 1^{er}. Rap. de M. *Degérando*, XIV * 67. MM. l'abbé *Gaultier*, *Paulet*, de *Liancourt*, *Schaw*, *Moran*, cités, 67, 68. Société volontaire d'— 72. Desc. de l'— de Lancaster, 113 * 119. XV; 43.
- ENTONNOIR à tube aérifère de M. *Jullien*, X; 318.
- ÉPINGLES, par M. *Laurent-Jecker*, V; 321. Fabr. d'— par mécanique, XVII; 71. Fabr. d'— à têtes coulées, par M. *Migeon* * 234.
- ÉPROUVETTE, pour la poudre, par M. *Regnier*, VI; 89. XVII * 20, pl. 18. — hydrostatique, par le même * 93, pl. 94. — à ressort, par le même, 76.
- ÉRABLE à sucre, sa culture, par M. *Michaux*, X * 20.
- ESCALIER de menuiserie, par M. *Deplaye*, IX; 310. X * 3.
- ESPRIT de corne de cerf, se retire des os calcinés, II; 130 (N. B. II; 67).
- ESSEUX tournans, par M. *Arthur*, XIII * 205. XIV; 106. XVI * 25, pl. 28, 64. XVII; 79. — tournans, de M. *Bennet*, XVI * 28.
- ÉTABLISSEMENS de bienfaisance, VI; 143.
- ÉTAIN, oxide blanc, par M. *Leuner*, VIII; 350. Feuilles minces d'—, XII; 58. — de France, XIV; 105. — de *Taney*, présenté par M. de *Laumond*, XV; 37. Mines d'— de *Pyriac*, découvertes par M. de *Guérande*, XVII; 167,

- ÉTAMAGE nouveau et salubre, par M. *Biberel*, XI; 34, 55, 132. XVI; 67. Procédé nouveau pour — de glaces, ☞ XV * 32.
- ÉTAMINES, par M. *Brossier* aîné, VI; 31.
- ÉTANGS, moyen d'écoulement pour le trop plein, par M. *Guizot*, VIII * 158.
- ÉTIQUETTES de flacons, inattaquables par les acides, par M. *Luton*, VI; 114.
- ÉTOFFES imperméables, analyse de la liqueur qui produit cet effet, par M. *Vauquelin*, II * 194 (N. E. II * 229). — brochées, métier de M. *Brun*, 108 * 162 (N. E. II; 10 * 149). Métier de M. *Rivey*, IV; 277. III; 31, 58. V; 59. — de fantaisie de MM. *Jobert-Lucas*, citées par M. *Pictet*, VI; 31. — de crin, par M. *Bardel* fils, 32. Métier pour — façonnées et brochées, par M. *Jaquart*, V; 232. VII; 35, 189, 238. VIII; 74. Métier à tisser à navette volante de M. *Bouillon*, XII * 245. Métier à tisser de M. *Horoch*, XVII * 8, pl. 8. — de perkale de 2 aunes et demie de large, et basins, par M. *Vigneron*. XII; 223. XIII; 76. — à trame de fil et chaîne de soie, par M. *Charlier*, VIII; 201. Métier à tricôt de M. *Aubert*, pour — de soie et coton * 237. — pour meubles de M^{me}. *Monterrad* et fils, XVI; 110. *Idem*, de MM. *Daguiillon*, *Méhier* et Comp. XII; 223. Tissu d' — en laine et fil, par les mêmes, XI * 158. — lamées en or et argent, XIII; 75. — imitant la tapisserie de Beauvais, XI; 134. Peinture de M. *Vauchelet*, sur — VIII; 73. Impression sur — imitant la broderie, par M. *Bonvallet*, XIV; 104 * 133. XV; 26, 224. Colle pour tissus des — XVI; 226. Lampe pour brûler le duvet des tissus des — par M. *Scheibler*, XVII * 18, pl. 18, 72. Projet de machine à cylindrer les — par M. *Le Jouhan*, IV; 137. V; 89. Préservatif pour les — contre les teignes, par M. *de Querhoënt*, XII * 131. *Idem*, contre les piqûres des vers, par M. *Salmon Maugé*, XIV; 104. Moyen de détacher les — de laine blanche, par M. *Colin*, XVII * 48, 79. Métier pour les — brochées et façonnées, ☞ III * 197. V; 203, 240. VII; 189, 217. M. *Jaquart* ☞ III 192. Conservation des — de laine, ☞ VIII; 296 (prog. * 31). IX (prog. * 30). X (prog. * 23). XI (prog. * 18). XII (prog. * 4). XIV; 54, 57. XV * 19 * 230 * 233. XVI * 20, 190, 195. XVII (prog. * 25) (voir IMPRESSION.)
- ÉTOUPE, machine pour la carder, par M. *Porthouse*, IV * 138, pl. 144.
- ÉTRIERS à lanterne, de M. *Schwikardi*, XVI; 54 * 124.
- ÉTUVES pour les cuirs à suiffer, par M. *Gabot*, V * 68. De M. *Curaudeau*, XII; 253.
- ÉVAPORATION de l'eau, calculée par M. *Clément*, XI; 62.
- EXPLOITATION rurale de M. *Martin*, XVII; 131.
- EXPOSITION publique des produits de l'industrie française, Rap. I * 25 (N. E. I * 45). VII; 109, 137. XIV; 113. — des produits de l'industrie, à Cassel, XVII; 193.

F.

- FABRIQUES de soufre, à Marseille, I * 47 (N. E. I * 97). — de Jappy, IV * 81. — d'Hérimoncourt et Montecheroux * 105. — de Gênes * 135. — et mines du Mont-Tonnerre, VIII * 121 * 153.
- FAÏENCE noire de M. *Wouters*, VI; 114. — Imprimée sous couverte, VIII * 315. — de MM. *Stone* et *Legros d'Anizy*, 317. XV; 224. — noire, de terre de Montereau, par MM. *Merlin* et *Hall*. — imitant la porcelaine du Japon, présentée par M. *Bardel*, XIV; 108. *Idem*, et incassable, anglaise, présentée par M. *Jomard*, XVI; 63. Faïence et assiettes, par M. *Desfossés*, 63.
- FANAUX, expérience des réverbères de M. *Bordier-Marcet*, VII * 22. — du même, 233. X; 109. XIV; 51. XVI; 67. Fanal composite du même, VIII; 258. A double effet, par le même, XIII; 76. — myriabo-sidéral, monophloge, par le même, XIV; 105.
- FARINE, fabrique de minot, XI * 299.
- FAUTEUIL pour les femmes en couche, par M. *Daujon*, XVII; 261.
- FAUX et Faucilles, par MM. *Irroy*, père et fils, IV; 318. X; 38. Fabr. de — en Piémont, 60 * 153, pl. 156. Fabr. de — à Sarrebruck, par M. *Vandenbroeck*, IX, 121, 252. *Idem*, à Toulouse, par M. *Garrigou*, XVI * 30, 54, 73. XVII * 88, 92. De MM. *Jaegerschmidt* et *Garrigou*, XVI; 37.
- FER et Acier, Ordonnance sur celui venant de l'étranger, XIII * 173. Loi sur l'entrée du —

et de la fonte * 299. Nécessité d'encourager le perf. de la fabr. du — V * 51. Le — est l'auxiliaire universel des arts, M. *Dupont de Nemours*, 87. Expérience sur le —, Rap. de M. *Gillet-Laumont*, V; 131. Qualités des — * 318. Expérience sur la force du —, XV * 219. — natif, par M. *Gillet-Laumont*, XIV * 22. Fabr. du — en Angleterre, XVII; 320, pl. 324, pl. 328. Préparation du — par un procédé particulier de M. *Migeon*, VIII; 66. Fabr. économique du —, par M. *Ryss-Poncelet*, X * 199. Moyen d'obtenir du bon — par le même, XI; 62. Traitement du — par la houille, par M. *Dufaud*, X * 12, par M. *de Wendel*, XVII * 140. Fabr. du — par un mélange de bois et de houille, par M. *Etienne*, I * 36 (N. E. I * 73). Four d'affinage du — avec la houille, par M. *Dufaud*, XII; 56. Explication sur le Fourneau à réverbère de M. *Dufaud*, XI * 146. État des forges de — par M. *Dufaud*, X * 103. Machine pour travailler le — par M. *Caillon*, VIII; 203 * 214, 258. IX; 34. Purification du — cassant, VII; 221. IX; 194 * 203. — cassant, purifiés par M. *Dufaud*, 190. — cassants à froid, purification par le même, 194 * 206 ☹ 223, X; 44, par M. *Da Olmi* * 203. — cassant à chaud, purification par le même * 203 * 206, X; 219 * 239, 322 : par M. *Da Olmi*. IX; 303. — fondu nerveux, par M. *Gillet-Laumont*, 309. Tréfileries des départemens du Doubs et de l'Orne, V; 320. — en grains, fondu à la catalanne, par M. *Lecourt*, IX; 122. Battitures de — utilisées par M. *Aubertot*, 123. Conversion du — en acier, sans addition de carbone (contestée), I * 46 (N. E. I * 93). (N. E. I * 93). Fil de — et d'acier, par M. *Mouchel*, V * 254 * 309, pl. 314. Mém. du même sur la fabr. du fil de — et d'acier, VIII; 36. Fourneau à recuire le fil de — et d'acier, par le même, V * 257, pl. 258. Fil de — et d'acier de M. *Mignard Billinge*, VII; 190 : de M^{me}. *Fleury* ☉ XI; 190 : de M. *Mouret de Bartisans* ☉ 190 : de M. *Falatiou* ☉ 190. Fil de — pour aiguilles et cardes ☹ III; 199. V; 207, 240. VII; 190, 227. VIII (prog. * 1) IX (prog. 30); 190. X (prog. * 3) ☹ XI; 181, 190, 283. Donner au — la couleur bleue avec du tan, IV * 69. Procédé pour

empêcher l'oxidation du — et des métaux, par M. *Conté* (voir *VERNIS*), I * 74 (N. E. I * 165), par MM. *Conté* et *Molard*. II; 108 (N. E. II; 12). Vernis métallique contre la rouille du —, par M. *Leroi de Jaucourt*, XII * 12, par M. *Lampadius* * 13. Vernis de cire pour *idem* * 12. Dorure sur le —, I * 20 (N. E. I * 35), par M. *Perier*. III; 278. Tubes de — soudés sans baguettes, par M. *Murat*, perf. par M. *Molard*, X; 40. Séparer la limaille de — de celle du cuivre, par M. *J. D. Ross*, XII * 149, pl. 152. Purification du — cassant à froid ☹ I; 49. II; 145 * 155 (N. E. I; 104. II * 106 * 131). III * 154 * 212. IV; 169. V; 243. VIII; 260 (prog. * 17). IX; 194 * 203 ☹ M. *Dufaud* fils; 223. Purification du — cassant à chaud ☹ I; 49. II; 145 * 155 (N. E. I; 104. II; 106, 131). III * 154 * 212. IV; 166. V; 243. VII; 221. VIII; 260 (prog. * 17). IX (prog. * 19); 194 * 203. X ☹ 219 * 239. — cémenté (voir *ACIER*). Préparation du — par un mélange de bois et de houille, par M. *Bosc*, I * 36, 108 (N. E. I * 73. II; 12).

FER-BLANC, par M. *Magnien*, III; 19. — laminé, par M. *Argand*, 278. — de *Dilling*, V; 319 : de M. *Delloye*. VII; 29, 32, 90. Chaudières avec de grandes feuilles de —, par le même, VIII; 258. Amélioration dans la fabr. du — ☹ II; 158 (N. E. II; 139). III * 151, 217. IV; 151, 169. V; 203, 243. VII; 220. VIII; M. *Delloye* ☹ 260, 295. *Idem*, par M. *Falatiou* ☉ manuf. de *Vaucluse* ☉ 267. Préserver de la rouille les vases de — XVI * 259.

FERME expérimentale, par M. *Flandre d'Espinau*, Notice de M. *Silvestre*, III; 20. IX; 25.

FEUTRE-PAPIER de M. *Chenavard* pour tapis et tapisseries, XVII; 258.

FÈVE, sa culture en grand, IV; 221 ☹ V; 242. VII; 192, M. *Gaujac* ☹ 210, M. *Demonté* ☉ 210. Détails de la culture de la —, par M. *Gaujac*, VII * 300 * 319.

FICELLE et fil carret, machine pour les faire ☹ XV (prog. * 3) * 256. XVI * 7, 185, 195. M. *Boichoz* fils, XVII; 270, 274 ☹ 280, M. *Barbé de Luz* ☉ 280, M. *Viéne* ☉ 280. Machine pour —, par M. *Quatremère-Disjonval*, XVI, 195, 290. Autre *idem*, par M. *Boichoz* fils, XVII; 258.

- FR.**, dynamomètre de M. *Regnier* pour déterminer sa force, VI * 6.
FRASSE nouvelle de M. *Baldwin*, XII; 130. — d'ananas, par M. le comte d'*Ourches*, 80 * 93.
FILATURE du poil de chèvre et du coton, par M. *Bardel*, III; 19. Machines de M. *Chauvelot* pour la — du lin, de la bourre de soie et de la laine, XIV; 108. — des déchetes de la soie, par M. *Milne* © 59.
FILETS de pêche ☞ I * 5 * 52. II; 109 (N. E. I * 6 * 111, 112. II; 15, 57). IV, M. *Jacquart* © 41. V; 205, 249. VII 189. Rap. sur les machines à faire les — de M. *Jacquart*, II; 165 (N. E. II; 157). Machine pour les —, par M. *Buron*, 249; par M. *Barret*, VII; 29, 35, 43 * 47, 89.
FILIGRANES, par M. *Bouvier*, V; 324. XIII; 74.
FILTRE à purifier les huiles, par M. *Cadet* (voir *LEVIER HYDRAULIQUE*), I * 20, pl. id. (N. E. * 33, pl. 32). — pour l'eau, par M. *Descroisilles*, II; 108 (N. E. II; 13). — à charbon, par M. *Smith* * 116 * 166 (N. E. II * 33 * 158. — presse pour les huiles, par M. *Réal*, XVI; 70.
FLACONS désinfectans, par M. *Guyton-Morveau*, I * 92. II; 174 (N. E. I * 206. II; 180). XI; 110. — à étiquettes vitrifiées, XVI * 322.
FLAMBEAUX bourgeois, par M. *Léger Didot*, en Angleterre, XVII * 311.
FLANELLES et casimirs de MM. *Baligot* père et fils, IV; 230.
FLEURS de paille, V * 37.
FLINT-GLASS, essais de M. *Conté*, III; 21. — et *CROWN-GLASS*, leur fabr. par M. *Dartigues*: employés par M. *Cauchois*, et leur effet, X * 117 * 123.
FONTAINE à conserver la chaleur de l'eau, I * 11 (N. E. I * 22).
FONTE de fer, fabr. d'objets qui se font ordinairement en cuivre ou en fer forgé ☞ II; 159 (N. E. II; 140). II * 152, 218. V; 242. VII; 219. VIII; 260 (prog. * 26). IX (prog. * 4). X; 215, 224 (prog. * 22). XI * 226 * 231 (prog. * 5). XII (prog. 20). XIV (prog. * 9). XV * 15 * 226 * 233. XVI; 8, 187, 195. XVII; 270 * 283, MM. *Baradelle* et *Déodor* © 288. Loi sur l'entrée de la —, XIII * 299. Échantillon de — de M. *Léopold Chevalier*, IV; 37. Ouvrages de fer coulé, par MM. *Cannuel* et *Goupil*, 37. Moyen de scier la —, XI * 32. Outils de — ayant les qualités de l'acier, par M. *Lucas*, XVI * 220. Chaînes à médaillons en — venant de Silésie, présentées par M. *de Grave*, VII; 246. VIII; 267. Bas-reliefs en —, par M. *Delanunay*, VII; 32. Boucles de harnais en —, par M. *Perrier*, VIII; 44. Rasoirs à lames de — présentés par M. *Gillet-Laumont*, 349. Objets de quincaillerie en —, par M. *Deharme*, XVI; 55. Objets de quincaillerie, de serrurerie et clous en — adoucie par MM. *Baradelle* et *Déodor*, 63, 74, 257. Casserole en — tournée, par M. *Schweighaeuser*, XVII; 142. Pavé en —, en Angleterre, XVI * 84. — émaillée, par M. *Schweighaeuser*, XVII * 142.
FORCES, pour tondre le drap, par M. *de Bardi*, XI; 291.
FORCEPS, perf. par M. *Galli*, XI; 291.
FORGES, leur état, par M. *Dufaüd*, XI; 62. Dans les — de M. *Aubertot*, à Vierzon, On utilise le calorique superflu, XIII * 285. XIV; 106.
FOSSES d'aisance, pompe pour les vider, par M. *Nantes*, XVI * 15, 70.
FOURMIS, moyen de les détruire, par M. *Salmon-Mauge*, XIV; 105 * 164. Sabot de fonte au même usage, par le même * 166. Godet au même usage, par M. *Frèrejean*, 167.
FOURNEAUX économiques de M. *Voyenne*, I * 10 * 78. II * 134 (N. E. I * 21 * 23 * 170. II * 78) de M. *Bouriat*, pour les distillateurs et brasseurs, II; 107 (N. E. II; 9). — potagers de M. *Bouriat*, III * 14. V; 133 * 145, pl. 150. VII; 37. — économiques de M. *Siauve*, II * 174 (N. E. II * 180). III * 14. — potagers de M. *Cadet-de-Vaux*, VI * 88. VII; 34. — poêles de M. *Harel* (voir *l'Errata*), V; 233. — potagers, par le même, VII; 34. — de M. *Thilorier*, III * 194. IV; 32. V * 108. — potagers en tôle et en terre, par M. *Ravelet*, 98. — en tôle, par M. *Remy*, X; 274. — économiques de MM. *Heuzet*, *Coutaux*; idem de M. *Bonnemain*, III * 14. Cheminées — et poêles de MM. *Curandau*, *Désarnod*, *Ollivier*, *Debret*, V * 108. — de cuisine de M. *Dutilleul*, IX; 120. — vieilles de M. *Dumonceau*, XII; 62. — fumivores, XIII; 80. Idem, chez MM. *Leblanc* frères, XV; 38. Idem, de M. *Fournier*, 38.

Idem, pour cendres gravelées, par M. *Darcet*, XIV * 87, pl. 90. — économiques, par M. *Christian*, XV * 115, pl. 116. XVI; 71. Cuisine de M. *Picard*, XV; 38. — économiques de M. *Fournier*, XIV; 104. — pour bains à vapeurs, par le même, XV * 143. XVI; 54. — de cuisine du même, XV; 143. — pour le bleu de Prusse, par le même * 143. — de cuisine en Bavière, échauffés par la vapeur, XVI; 238. — fumivores des bains *Vigier*, par M. *Darcet*, XIII * 217. — de brasserie de M. *Mællérup*, XI * 40. — de fusion, par M. *Chennevix et figure*, III * 173. — de coupelle, par MM. *Anfrye et Darcet*, XII * 135, pl. 144. XIII; 79. Calorique des — de forge utilisé par M. *Aubertot* * 285. Nouvelle armature de fer pour les — à réverbère, par M. *Pajot-Descharmes*, 187.

FOURRAGES (voir TRÈFLE).

FOURS, à chaux, briques et tuiles ☞ IV; 220. V; 241. VII; 190 * 197, 203, 227. M. *Bagot*, *accessit*, 203, 218, VIII (prog. * 6). IX * 196. MM. *Donop et Deblinne* 212, 224. M. *Elzéar Bonnet*, *accessit* * 213, 224. — en Hollande, V * 15, pl. 6. *Idem*, VI; 91. — de M. *Bagot*, VII * 270, pl. 273. — chauffé avec la tourbe, par M. *Singer*, VIII; 258. * 216 * 287, pl. 298. — de MM. *Donop et Deblinne* * 319. X; 44. — à briques, par M. *Bonnet* * 65, pl. 65. — à chaux de M. *Hulzeman* * 106, de M. *Cournot* * 216, de M. *d'Hombres-Firmas* * 216. — à chaux coulans, décrits par M. *Héron de Villefosse*, XI; 241, pl. 242. — à réverbère, armature nouvelle, par M. *Pajot-Descharmes*, XIV; 107. — à cuire la viande, par M. *de Rumford*, II; 108 (N. E. II; 10). — de boulanger, par M. *Thilorier (voir l'Errata)*, V 233. *Idem* à double étage, par le même, VII; 34. — perpétuels, par M. *Goffin*, XII * 259, pl. 259. *Idem* économique de M^{me} *Chauveau de la Miltière* * 265, pl. 265. — à compartimens, par la même, XIII; 83. — de boulanger chauffé à la houille, par M. *de la Planche* * 242. — *Idem*, par M. *Bardel* * 198. — de boulanger chauffé avec le coak, par le même, XIV; 108. — *Idem* chauffé avec la houille, par M. *Dobson*, 112.

FROMAGE, sa fabrication dans le Jura, I * 60 (N. E. I * 130). Questions de M. *Cadet sur*

la fabr. du —, V; 182. Fabr. dn — ☞ VI; 21.

FUMÉE, moyen d'en empêcher le refoulement dans les cheminées, par M. *Caune*, IV * 297. V; 90. *Idem*, par M. *Piault*, IV * 297. Recherches à faire pour brûler la — dans les cheminées, IX; 115. Moyen de supprimer la —, par M. *Darcet*, XIV; 107.

FUMIGATIONS de cinabre, par M. *Goumet*, XVI; 184. Appareil de M. *Anastasi*, aveugle, pour les — sulfureuses, XVII * 47, 77. — *idem* pour *idem*, par MM. *Glauber, Darcet, Fournier*, 77.

FUMIER (voir ENGRAIS), moyen d'en faire promptement avec toutes sortes de feuilles, par M. *Brown*, III * 174.

FUSÉES incendiaires à analyser, VIII; 200, 204. Examen des — par M. *Gay-Lussac*, IX; 28. — à la Congrève * 114. Analyse des — par M. *Darcet*, XIII * 134, pl. 144.

FUSILS, canons tors ou à rubans, par M. *Piquet*, II * 221 (N. E. II * 46). Gravures pour ornemens de —, par M. *Lucas*, VII; 246. VIII; 66 * 220. IX; 34. Alliage de fer et acier, ou damas pour —, par le même, 34. Canons de — bronzés, par M. *de la Boullaye*, VII; 90. — soudés avec l'argent et ornemens en plaqué, par M. *Lucas*, VIII; 66. Damas de M. *Leclerc* pour —, 200. Instrumens pour mesurer la force des ressorts de —, par M. *Regnier*, VII * 57, pl. 57. VIII; 70. Platines de —, par M. *Deboubert*, X * 75, pl. 76, 110. XI; 59. Carabine de M. *Gosset* * 260, 280. — se chargeant par la culasse, par M. *Bodmer*, X; 38. *Idem*, par M. *Pauly*, XI; 83. Nouvelles armes à feu, par le même, * 203 * 205. — perf. par le même, XIII * 112. Bassinet de — de sûreté, par M. *Regnier* * 156, pl. 160. Platines de — à amorce de muriate oxigéné, IX; 117. *Idem* de muriate soroxygéné de potasse de M. *Lepage*, 309. X; 38. *Idem* par M. *Pauly*, XIV; 109. Nouvelle platine de —, par M. *Prélat*, IX; 49, pl. 51, 117. *Idem* de M. *Lepage*, 226, pl. 228. Platine de — à amorce de poudre inflammable, par MM. *Prélat et Lepage*, X; 38. — et pistolets à percussion, par MM. *Morreau et Roux*, XV; 26. — à percussion et amorce de mercure fulminant, par M. *Lepage*, XVII * 64.

- Machine à rayer les canons de carabine, par M. *Jacquet*, XVI; 54, 69 * 219, pl. 224.
- G.
- GARANCE, sa culture, par M. *Salisbury*, XI * 253.
- GARDE-MANGER hydraulique, par M. *Harel*, XVI; 55.
- GAZ acide carbonique, app. pour en saturer les liquides, par M. *Austin*, III; 118, pl. id.
- muriatique oxygéné, détruit les insectes du blé, par M. *de Joguey* (voir GRAINS D'AUTOMNE), IV * 130
- oxygène, moyen de l'obtenir, par M. *Accum*, V * 14.
- nitrogène, moyen de l'obtenir, par M. *Accum*, V * 14.
- Hydrogène, pur et autres, moyen de les obtenir, V * 14; sa détonnation employée comme force motrice * 286; son application aux usages domestiques, par M. *Murdochsw*, VIII * 247; son usage pour éclairage, par M. *Ryss-Poncelet*, X * 205, 310. XI; 62. XII; 82. Éclairage par le — hydrogène, par M. *le Bon*, décrit par M. *Bardel*, XIII * 198. *Idem* de M. *Akerman* * 241. *Idem* de M. *Accum*, XIV * 194 * 210. Extraction du — hydrogène, par le même * 216, 217, pl. 216. XV; 39. Éclairage par le — hydrogène de M. *Guillé*, 39. Thermolampe de M. *Darcet*, 39. — hydrogène retiré de la houille, par M. *Cook*, XI * 273, pl. 259. Annuler l'effet du — hydrogène des houillères, par M. *Thompson* (voir l'Errata), XIV * 177. Lampe de M. *Davy* pour obvier aux inconvénients de la détonnation du — hydrogène des mines, XV * 77, pl. 82. XVI; 64. Expériences * 84. Lampe de M. *Clanny* au même usage * 95. Lampe de M. *W. Brandling*, 96. Lampe de M. *Murray* * 97. Lampe de M. *Stenson* * 97, pl. 82 (fig. 12). Moyen de purifier le gaz hydrogène carboné, XVII * 78. *Idem*, par M. *Parker* * 234. Extraction du gaz hydrogène de l'eau, par M. *Dobereiner* * 254. *Idem* des os, par M. *Flashoff*, 255. Lampe au — hydrogène pour griller le duvet des tissus à jour, par M. *Hall*, invention réclamée par M. *Molard* * 315, pl. 3.4.
- GÉLATINE des os (voir NOIR D'OS), II * 130 (N. E. II * 67). — des os, par M. *Darcet*, XIII * 292. XIV; 106. XVI; 65. — des os pour collage des étoffes, par M. *Robert*, XVI; 22. XVII; 75.
- GÉOGRAPHIE physique du (Doubs), par M. *Girard-Chantrons*, IX; 25.
- GLACES de Saint-Gobin, VI; 113. Étamage sans adhérence aux —, par M. *Bernardin Ferrea*, X; 322. XI; 128; XII * 188 * 190. XIII; 82. — à étamer sans étain, par M. *Pajot Descharmes*, XVI, 60. Machine à dégrossir et polir les —, par M. *Robin*, 183. Encaustique conservateur du tain des —, par M. *Lefèvre*, XVII; 24, 63 © 88, 90. Étamage des — avec des petites feuilles d'étain, par le même, 44. Étamage nouveau pour les — ☞ XV * 32 * 236. XVI (prog. 5). XVII; 267 (prog. * 30).
- GLOBES célestes, par M. *Loisel*, VIII; 211. — terrestres et géo-célestes, par M. *Georges*, XVI * 109.
- GOMME à l'usage des toiles peintes, II * 182 (N. E. II * 201).
- GOUDRONS, perf. leur fabr. ☞ V; 304. — Extrait de la houille, par M. *Cook* * 277, pl. 259. — et brais, par M. *Badeigts Laborde*, perf. dans leur traitement, XIV * 130 * 141. XV; 35. Réclamation de M. *Darracq* sur l'invention des moyens de perf. des — XV * 215.
- GOVERNAIL postiche, par M. *Pakenham*, XIII * 279.
- GRAINS d'automne à repiquer ☞ I * 5 (N. E. I * 6. Moyen de conserver les —, par MM. *Vanderdriesche*, de *Joguey* (voir GAZ ACIDE CARBONIQUE), *Decamps*, VIII; 42. Moulin à mouder et à concasser les — ☞ XV; 39 * 237. XVI * 6. XVII; 268 * 289, M. *Navier* © M. *Ormeaux* © 293 (prog. * 22). App. anglais pour la dessiccation des — communiqué par M. *Rejoux*, XVI; 64. Machine à dessécher les —, par M. *William Boulter*, XVI; 85. Distillation des —, par M. *Mathieu de Dombaste* * 300. Instrument pour peser les —, par M. *Francaeur* (voir CRONDROMÈTRE), XVII * 3. Moulin à vanner, nettoyer et cribler les —, par M. *Haüer*, 254.
- GRAINES, prolonger la durée de leur faculté germinative, I; 51. II; 147 (N. E. I; 107. II; 108).

GRAISSE d'œie, sa purification en Dannemarck, X * 129.

GRAPINS, moyen de les lancer sur les vaisseaux, par M. Lafitte, IX ; 114.

GRAVURE, en bois, par M. de Bizemont Prunelle, III * 321 : par M. Duplat, IV ; 193, 199. V ; 91. — vignettes de M. Gillé, 98. VII ; 247 : par M. Boileau, 248 : = par M. Renouard, 249 : par M. Bougon fils, IX ; 189 : par M. et Mme. Bougon, XV ; 224. XVI ; 184.

En Allemagne, par M. Gabiz, 238. =  II * 211. IV, M. Duplat  199. — sur acier, par M. de Paroy, V * 37. — en taille-douce sur acier, XI ; 61. Planches en acier pour la —, par M. Molard, X ; 109. Planches en cuivre polytypées pour la —, par M. Poterat, V ; 57. Observations de M. Pictet sur la —

— en taille-douce, V ; 88. Machine pour la — en taille-douce, par M. Petit-Pierre, IX * 138. — en taille de relief, par M. Poterat, V ; 57, 91 : par M. Merimée, 91 : par M. Darcet, 91 : par M. Vanhotem, 204 : par M. Besnard  224. VI * 48. — en relief sur métaux, par M. Besnard, VIII * 205, 349. — en taille de relief, par M. Duplat, IX ; 189. — chalcographie de MM. Joubert, Masquelier pour la galerie de Florence ; Robillard, Laurent, pour le Musée français ; Baltard, pour les monumens de Paris, Treutzel, Wurtz, Melling, Née, pour le voyage à Constantinople ; Denné jeune, pour les oiseaux de paradis ; Filhol, Landon, pour le Musée ; Aubert, pour les campagnes des Français en Italie ; Piranesi frères, établissemens de chalcographie VI ; 140. — sur verre, par M. Landelle, IX ; 37, 118. — de la musique sur marbre, par M. Moscati, X ; 317.

Encyclopédie de dessin, par M. Dubucourt, XI ; 133. — à l'aqua tinta communiqué par M. de Fahnenberg, XVI * 174. Idem par impression mécanique, par M. Keller, XVII ; 71. — sur pierre, par M. Duplat, XVI ; 183. — sur ardoise, par M. Verdet, 184. Perf. des matériaux pour la — en taille-douce  XVII ; 300 (prog. * 39). — en relief  IV ; 169 * 219. V ; 241. VII ; 191 * 204 * 228. VIII (prog. * 7). IX * 196 * 218 et pl. (sans numéro), 219 ; M. Bougon  219 ; M. Duplat * 219  224. Impression de — en taille-douce  VIII ; 192. — en taille-douce sur

étouffe, V ; 222, 224 (prog. * 12). — et ciselure en bois à Saint-Etienne  XVI * 304 (voir ORNEMENS).

GUIMBARDES, leur fabr. en Piémont, V ; 60. Notice de M. Baillet sur la fabr. des — * 101, pl. 101.

GUITTARES (voir CHEVILLES).

H.

HACHE-PAILLE, par M. Hoyau, XIV * 294. XVI * 16, 33, 69. XVII ; 65, par M. Martin Brosz, 253 : par M. Bougreau * 224, 259.

HAMEÇONS, fabrique, X ; 164.

HARAS d'expérience, par M. Flandre d'Espinau, VIII ; 211.

HOMMAGE AUX SOUVERAINS, XIII * 85 * 127 * 129.

HÔPITAUX, moyen de les aérer, par M. John Taylor, XII * 283, pl. 281. Marmite suspendue sur chariot pour le service des — ambulans, par M. Regnier, XIII ; 76.

HORLOGERIE, outils de MM. Jappy, I ; 27.

II * 161 (N. E. I ; 48. II * 145), Notice sur leur fabr. IV ; 34 * 81. Mouvement de montre des mêmes, VII * 103. Outils d'— de M. Abram, IV ; 34. V ; 254. Pignons d'— de M. Mignard Billinge, 60, VII ; 30, 32, 89. IX ; 190. Pignons d'—, par MM. Calamet et Maillard, V ; 90. Machine à fendre les pignons d'—, par M. Dodé, 250. Horloges et pendules de MM. Janvier, Lepaute, Breguet, Robin, Bourdier, Caseau, Berthoux, 251, 252. Montres de MM. François Robert, Racine, Breguet, Oudin, Isabel, 253.

Mouvemens d'— de MM. Jappy, 253. Ébauches de montres de M. Seydel, 254. Verges de balancier de M. Desblancs, 254. Pignons d'— de MM. Salais et Calame, 253 ; M. Mignard Billinge, 254. Mouvemens de pendules par M. Pons, VII * 135, 245. VIII ; 72 * 236. Pendule pour la marine, par M. Isabel, VII ; 247. Pièces d'— par le même, 256. Horloges publics pour la campagne, par M. Janvier, IX ; 313. Plate-forme d'—, par M. Petit-Pierre * 137. XIII ; 74. Ressorts de montres faits par machine, par M. Poterat, XVI ; 54. XVII * 133, pl. 136. Idem, au marteau, par le même, XVI ; 69. — perf. par M. Éberhard, 241.

HOUILLE, recherche près Paris, I * 22 (N. E. I

* 38. — mêlée avec du bois pour fabriquer le fer, par M. *Bosc* * 36. II; 108 (N. E. I * 73. II; 12). Aperçu général des mines de —, par M. *Lefebvre* * 77 (N. E. I * 176). Mines de — du département du Doubs, VII; 70. Chauffage avec la —. Mém. de M. *Thomas*, IV * 52. 88 : par M. de la *Chabeaussière* (voir l'Errata). XI; 238, 289, 290. Briquettes de — de M. *l'Heullier*, XIII * 195. XIV; 111. Procédé de carbonisation de la —. VI * 127, pl. 128. Fourneau pour le coak et le goudron, en Silésie, X; 143, pl. 144. Produit de la distillation de la —, par M. *Accum*, XIV * 212. Extraction du gaz hydrogène de la —, par M. *Cook*, XI * 273, pl. 259. Extraction du goudron de la —, 277, pl. 259. Recherches à faire pour brûler la fumée de la —, X; 29.

HUILES, leur purification (voir LEVIER HYDRAULIQUE), par M. *Cadet*, I * 20, pl. 20 (N. E. I; 33, pl. 32). *Idem*, par le filtre-pressé de M. *Réal*, XVI; 70. Pressoirs à — des Bouches-du-Rhône, par M. *Sinetti*, I * 73 (N. E. I * 161). Plantes oléagineuses à essayer, telles que le carthame, le tournesol, questions de M. *Cadet*, V; 184. Vases à conserver les —, par M. *Bordier-Marcet* (voir l'Errata), V; 233 * 331, pl. 330. *Idem*, par M. *Argand*, VII; 34. Expériences sur l'— de palme, par M. *Bostock*, VI * 43. — de ricin, XII; 240. Culture du palma christi pour l'— de ricin; par MM. *Seynes*, *Lanne*, *Jalaguer*, *Donzel*, *Lecointe*, *Giraudy*, 240. Fabr. d'— de ricin, par M. *Fournier* © 241, XIII; 84 : par M. *Jean Bernard*. XI; 242. XIII; 84 : par MM. *Cassagne* et *Audouard*. XI; 242 : par M. *Limousin-la-Mothe*. XIII; 84. Machine pour broyer les plantes à —, par M. *Molard*, VII * 174. Culture comparée des plantes oléagineuses, par M. *Gaujac*, IX * 133. App. pour extraire l'— de coco, par M. *Hoblyn*, XV; 189, pl. 180. Culture comparée des plantes oléagineuses ☞ VII; 221. VIII; 260 * 291. IX (prog. * 11), M. *Gaujac* ☞ VIII; 291; M. *Maudet de Penhouet* © 288, 291. Culture des plantes oléagineuses ☞ III * 207 * 208. VIII; 260, 288. IX (prog. * 10).

HYDROÛLE, machine hydraulique, par M. *Maazoury d'Hectot*, XII * 3.

HYDROMÈTRE pour les eaux-de-vie, par M. *Barthelemy*, V; 162.

HYDROCÉRAMES ou hygiocérames de M. *Fourmy*, I * 34. II * 193 (N. E. I * 68. II * 223).

HYGIÈNE des professions insalubres, par M. *Gosse*; MM. *Macquart*, *Brizé-Fradin* cités, XVI * 88.

HYGROMÈTRE pour les tisserans, par M. *Descroisilles*, I * 115 (N. E. II; 30). — capillaire de M. *Brewter*, XVII * 357.

HYPNUM-CRISPIUM (mousse) pour matelas, par M. *Isengard*, VII * 15. Son utilité, 38.

I.

IMPRIMERIE ligatures, par M. *Vinçard*, IV; 36. Nouveau procédé typographique ou stéréokinéotypique, par M. *Guillaume*, IX * 259. Typographie de M. *Héran*, 261. Presse d'— de M. *Izar*, 310. X; 51, 309. X; 57. — de M. *Tarbé*, 310, XI; 57 : de M. *Pierre*, 57 : de M. *Grassal*, X; 310. — de M. *Kaufmann*, XII, 125. Presse typographique de M. *William Savage*, pour impression en couleur, XVI; 251. Nouvelle presse d'—, par M. *König*; par machine à vapeur, par le même (voir l'Errata), XV * 56, 57. Application de la machine à vapeur aux presses d'— ☞ XVI * 10, 217. XVII (prog. * 4). Procédé pour fonte de caractères d'—, par M. *Poterat*, XVI * 227. Caractères en creux d'un bout et relief de l'autre, par le même, XVII; 74. Presse en fonte de fer pour l'—, par M. *Clymer* * 239, pl. 240.

IMPRESSON, noir de M. *Douglas* pour l'— en taille-douce, VIII; 72. — de plantes naturelles, IX; 37. Gravures imprimées sur vases de terre cuite, par M. *Pictet*, IV * 223. — sur faïence, par MM. *Stone*, *Coquerel*, *Legros-d'Anisy*, IX; 36. Les mêmes, XV; 224 © 241. — sur porcelaine, par M. *Gonord*, VI * 60, 87, 116. XIV, 104. — du portrait du Roi sur porcelaine, par M. *Gonord*, XV; 26. — sur verre, par le même, XIII; 75. — par M. *Legros-d'Anisy*, XVI; 184. — sur verre dépoli, par M. *Gonord*, XV; 224 © 241. — sur porcelaine sous coverte, par M. de *Pubusque*, IX; 36. — sur étoffes, par M. *Bonvallet*, XV; 26, 35 © 242. En taille-douce, sur toile et étoffes ☞ fondé par M.

de *Paroy*, V; 57, 238. VII; 190, 223 * 238. VIII; 260, 272 (prog. * 20). IX (prog. * 18). X; 221, 224 (prog. * 12) ☹ XI; 180, 187. — en couleur, à l'aide de la presse typographique, par M. *William Savage*, XVI; 251.

INCENDIE, description de la machine inventée par M. *Tréchart*, problèmes résolus, III; 22 * 39. App. de secours du même, IV; 32. V; 250. Échelle à — de M. *Regnier*, I; 89, pl. 97. II; 107 * 177 (N. E. I; 199, pl. 202. II * 8 * 187). X * 53, pl. 54. XI; 59. Échelle à — pour les petites villes, par le même, X; 312. Nouvel app. de secours, ou panier-niche, par le même, XV * 247, pl. 250. XVI; 54 * 72. XVII; 77 * 247, pl. 250: par M. *Castera*. XVI; 55 * 156. XVII; 77: par M. *Daujon*. VII * 267. Sac de Genève pour les —, par M. *Bordier* * 83. Moyen de prévenir l'—, par M. *Thomas Riboud*, VIII * 36 * 71. Dissolution de potasse pour éteindre l'—, par M. *Manby*, XV * 145. XVI; 63. Soufre en poudre pour *idem*, par M. *Darcet* * 147. Moyen d'éteindre un —, par M. *John Moore*, XVII * 247. App. de *Hochsteller* contre l'— (voir l'Errata), XV; 69. Nouvelle pompe à — de M. *Edrige*, XVI * 119, pl. 116.

INCrustATIONS, sable incrusté de sable, Notice de M. *Gratien-Lepère*, VI * 87.

INDIGO, machines pour broyer, par MM. *Mil-lot*, *Davilliers*, *Perrier*, *Molard*, VI; 84: par M. *Davilliers*, 84. VII; 37: de M. *Lefèvre* * 170, pl. 172 (voir PASTEL). XII * 89. Remplacement de l'indigo ☹ IX * 155. Décret * 158.

INDUSTRIE, Histoire de l'— française, par M. *de Grave*, V; 92. Compte rendu par le ministre sur l'—, évaluée à 7 milliards et plus, XII * 25. Examen de développement de l'—, par M. *Anthelme Costaz*, XV * 197. XVII; 249. —, arts, métiers, agriculture en France, par M. *de Fahnenberg*, XI; 137. État de l'— à Osnabruck, par M. *Keverberg*, 137. — manufacturière de l'Indre, XVII * 230. — anglaise, XI; 111 * 179. État de l'— en Allemagne, par M. *Poppe*, XV * 167. XVI; 62.

INSCRIPTIONS en relief ou en creux, en tirer des copies, V; 19. Note, 22.

INSECTES, le gaz muriatique oxygéné les dé-

truit suivant M. *de Joguey*, IV; 130; la fleur de sureau les détruit suivant M. *Vandendriesche*, 130. Destruction des teignes champêtres, par M. *de Fahnenberg*, XII; 133, 214. Destruction des — nuisibles aux vignes, par M. *Bosc*, XIII, 78. Préservatif contre le dégât que font les — aux étoffes de laine, aux poils et aux plumes, par M. *Hulzemann*, X * 207: par M. *Bosc*. XIV * 167. XV; 40. — qui ravagent les bleds, par M. *Fahnenberg* * 157, pl. 154.

INSTRUMENTS pour le titre de l'or (voir OR), I * 27. II; 108 (N. E. I * 51. II; 11). — de physique, mathématiques et optiques de MM. *Lenoir* et *Jecker*, V; 317. — de précision de M. *Petit-Pierre*, X; 39. De M. *Jecker*, XIV * 35. Machine pour tracer et faire. les — de précision, par M. *Petit-Pierre*, XIII * 182, pl. 183. — à dessiner la perspective, IV * 59, pl. 60. — à calquer, réduire et dessiner, par M. *Laffore*, XVI; 71. Plan d'ouvrage projeté, 71. — pour les trous à poudre, pour faire éclater les souches et racines d'arbres, par M. *Knigt*, III; 107, pl. 118. — polygraphiques de M. *Rochette*, 200. — pour rayer le papier à Barcelone, 303. — pour connaître la force des ressorts de fusil, par M. *Regnier*, VII * 57, pl. 57. — à découper des colonnes cylindriques, coniques, etc. dans le bois, la pierre, etc., par M. *George Wright*, XII * 101, pl. 102.

IRRIGATIONS, machine inventée par M. *Conté*, III, 20. III; 35, pratiques des — ☹ VI; 23. Moyen de fertiliser les terrains vagues des bords de la Loire, par M. *Rattier*, IX * 274, 313. X; 43. XI; 60. Discussion à ce sujet * 129.

IRRORATEUR pour parfumer les appartemens, par M. *Brillat-Savarin*, IX * 86, 120. X; 30.

Ivoire (voir TEINTURE), III * 90. Conserver et reproduire la blancheur de l'—, par MM. *Spengler* et *Bruun-Neergaard*, VIII; * 179.

J.

JACHÈRES, mém. sur les —, par M. *Larchier de Courcelles*, XII; 131.

JAMBE et cuisse artificielle, exécutée par M. *Déveria*, et déposée par M. *Krivtsoff*, XV * 251. XVI, 54, 62. — artificielle exécutée par M. *Darcet*, XVII; 109 * 254.

JAUGE nouvelle pour les tonneaux, par M. François Girard, XIV; 110.

JAYET, V; 327.

JURA, fabrique de fromages dans ce département, I * 60 (N. E. I * 130).

K.

KERMÈS pour teinture, instructions sur sa récolte, VII * 132.

L.

LAINES, introduction des moutons à laine fine en Espagne, I * 62 (N. E. II * 15). Renseignemens donnés par M. Perier, I; 108 (N. E. II; 13). Amélioration des —, VI; 139. Mém. de M. Gauvilliers sur l'amélioration des —, III; 151 * 226. Mém. idem de M. Bordelet * 191. Idem, de M. Boisseau, IV * 155. V; 86. Idem, par M. Barbançois, V * 21 * 41; par M. Gauvilliers * 41, par M. Heurtaut Lamerville * 41. Amélioration des races de bêtes à —, par M. Poyféré de Cère * 262 * 283. Dessuintage des — par les alcalis, par M. Vauquelin, I * 124 (N. E. II * 53). III; 19. Extrait, par M. Huzard, d'un Mém. de l'Institut sur les — des troupeaux de Rambouillet, II * 133 (N. E. II * 79). Médailles proposées pour l'amélioration des — * 156 (N. E. II * 109). Machine pour étoffes de — à l'exposition publique, V; 246. Cardes pour la —, par MM. Pelluard, Hache, Bourgeois, Valsch, Scrive, V; 248. Peignage de la —, XI; 383. Machine à peigner la —, par M. Demaurey, XII; 67, 59 * 62. XV; 43. Filature de —, machine à carder et filer, par M. Douglas, II; 106, 108, 185 (N. E. II; 10, 207). Filature de — de M. Millot, VII * 281; MM. Ternaux et Carlwrigt cités, 281. Filature de —, par MM. Ternaux et Bardel, VIII; 70; par MM. Chauvelot et Rouget, 209. Filature de —, IX * 17. Cardage et filature de — établie à Fougères, XII * 103. Filature de — cachemire par mécanique de M. Chauvelot, XIII * 204. Filature de —, par M. Dolo, XV; 43. Lavoir espagnol des —, par M. Poyféré de Cère, VIII; 44, 70. Lavage des —, par le même * 115, trois pl. 120. Observations sur le lavage des —, par M. Ternaux * 192. Teinture de la — en

rouge avec garance, par M. Saint-Evron, 43; par M. Michel, IX; 192 * 233. X; 220, 224, 256. Teinture en écarlate, par M. Gonin, XI; 179. XII; 67; en bleu de prusse, par M. Bellanger, X; 318. Instrument pour mesurer la longueur de la — et des poils, par M. Girou, VIII; 258. Dynamomètre de M. Regnier, pour juger de la force de la —, XI * 255, 283, pl. 259. XII; 215. — couvertes, par M. Rour, IX; 28. Tricot à toison de M. Boiteux, 85. Moyen de préserver les étoffes de — de la piqûre des vers, par M. Hulsemann, X * 107; par M. Bosc, XV; 40. Animaux à — à acclimater, par M. de Lasteuryrie, XIV; 113. Amélioration des — * I * 51 * 156. II * 159 (N. E. I * 107. II * 135); MM. Barbançois, Heurtaut-Lamerville, Brodelet, Gauvilliers * 163. III; 41. M. Poitevin-Maissemy * M. Poyféré de Cère * 199 * 204. Machine à peigner la — * V; 234, VII; 189, 222. VIII; 260 (prog. * 14). IX; 191, M. Demaurey * 223 (prog. * 16). X; 215, 224 (prog. * 9), M. Demaurey XI; 185; de M. Demaurey * XIV; 62. Filature de — par mécanique * V * 234. VII; 189. VIII; 260, MM. Roggenback, White cités, 268. IX; 191; de M. Demaurey d'Incarville * 200, 223 * X, 215, 224 (prog. * 9). XI; 185 (prog. * 9). XII * 226, MM. Heideveiler, Busby, Collier, Dobo, Flint aîné cités, 227 * 231 * 226, 231. XI (prog. 9). XII (prog. 7). XIV; 54, M. Dobo * 54, 59, 63. Teinture de la — en beau rouge par la garance sans cochenille * VII * 224. VIII (prog. * 4). IX; 192 * 202 (prog. 20). X; 220, 224, 256 (prog. 12). XI; 185 * 188 * 189 * 190 * 191 * 192 * 193 * 194 * 195 * 196 * 197 * 198 * 199 * 200 * 201 * 202 * 203 * 204 * 205 * 206 * 207 * 208 * 209 * 210 * 211 * 212 * 213 * 214 * 215 * 216 * 217 * 218 * 219 * 220 * 221 * 222 * 223 * 224 * 225 * 226 * 227 * 228 * 229 * 230 * 231 * 232 * 233 * 234 * 235 * 236 * 237 * 238 * 239 * 240 * 241 * 242 * 243 * 244 * 245 * 246 * 247 * 248 * 249 * 250 * 251 * 252 * 253 * 254 * 255 * 256 * 257 * 258 * 259 * 260 * 261 * 262 * 263 * 264 * 265 * 266 * 267 * 268 * 269 * 270 * 271 * 272 * 273 * 274 * 275 * 276 * 277 * 278 * 279 * 280 * 281 * 282 * 283 * 284 * 285 * 286 * 287 * 288 * 289 * 290 * 291 * 292 * 293 * 294 * 295 * 296 * 297 * 298 * 299 * 300 * 301 * 302 * 303 * 304 * 305 * 306 * 307 * 308 * 309 * 310 * 311 * 312 * 313 * 314 * 315 * 316 * 317 * 318 * 319 * 320 * 321 * 322 * 323 * 324 * 325 * 326 * 327 * 328 * 329 * 330 * 331 * 332 * 333 * 334 * 335 * 336 * 337 * 338 * 339 * 340 * 341 * 342 * 343 * 344 * 345 * 346 * 347 * 348 * 349 * 350 * 351 * 352 * 353 * 354 * 355 * 356 * 357 * 358 * 359 * 360 * 361 * 362 * 363 * 364 * 365 * 366 * 367 * 368 * 369 * 370 * 371 * 372 * 373 * 374 * 375 * 376 * 377 * 378 * 379 * 380 * 381 * 382 * 383 * 384 * 385 * 386 * 387 * 388 * 389 * 390 * 391 * 392 * 393 * 394 * 395 * 396 * 397 * 398 * 399 * 400 * 401 * 402 * 403 * 404 * 405 * 406 * 407 * 408 * 409 * 410 * 411 * 412 * 413 * 414 * 415 * 416 * 417 * 418 * 419 * 420 * 421 * 422 * 423 * 424 * 425 * 426 * 427 * 428 * 429 * 430 * 431 * 432 * 433 * 434 * 435 * 436 * 437 * 438 * 439 * 440 * 441 * 442 * 443 * 444 * 445 * 446 * 447 * 448 * 449 * 450 * 451 * 452 * 453 * 454 * 455 * 456 * 457 * 458 * 459 * 460 * 461 * 462 * 463 * 464 * 465 * 466 * 467 * 468 * 469 * 470 * 471 * 472 * 473 * 474 * 475 * 476 * 477 * 478 * 479 * 480 * 481 * 482 * 483 * 484 * 485 * 486 * 487 * 488 * 489 * 490 * 491 * 492 * 493 * 494 * 495 * 496 * 497 * 498 * 499 * 500 * 501 * 502 * 503 * 504 * 505 * 506 * 507 * 508 * 509 * 510 * 511 * 512 * 513 * 514 * 515 * 516 * 517 * 518 * 519 * 520 * 521 * 522 * 523 * 524 * 525 * 526 * 527 * 528 * 529 * 530 * 531 * 532 * 533 * 534 * 535 * 536 * 537 * 538 * 539 * 540 * 541 * 542 * 543 * 544 * 545 * 546 * 547 * 548 * 549 * 550 * 551 * 552 * 553 * 554 * 555 * 556 * 557 * 558 * 559 * 560 * 561 * 562 * 563 * 564 * 565 * 566 * 567 * 568 * 569 * 570 * 571 * 572 * 573 * 574 * 575 * 576 * 577 * 578 * 579 * 580 * 581 * 582 * 583 * 584 * 585 * 586 * 587 * 588 * 589 * 590 * 591 * 592 * 593 * 594 * 595 * 596 * 597 * 598 * 599 * 600 * 601 * 602 * 603 * 604 * 605 * 606 * 607 * 608 * 609 * 610 * 611 * 612 * 613 * 614 * 615 * 616 * 617 * 618 * 619 * 620 * 621 * 622 * 623 * 624 * 625 * 626 * 627 * 628 * 629 * 630 * 631 * 632 * 633 * 634 * 635 * 636 * 637 * 638 * 639 * 640 * 641 * 642 * 643 * 644 * 645 * 646 * 647 * 648 * 649 * 650 * 651 * 652 * 653 * 654 * 655 * 656 * 657 * 658 * 659 * 660 * 661 * 662 * 663 * 664 * 665 * 666 * 667 * 668 * 669 * 670 * 671 * 672 * 673 * 674 * 675 * 676 * 677 * 678 * 679 * 680 * 681 * 682 * 683 * 684 * 685 * 686 * 687 * 688 * 689 * 690 * 691 * 692 * 693 * 694 * 695 * 696 * 697 * 698 * 699 * 700 * 701 * 702 * 703 * 704 * 705 * 706 * 707 * 708 * 709 * 710 * 711 * 712 * 713 * 714 * 715 * 716 * 717 * 718 * 719 * 720 * 721 * 722 * 723 * 724 * 725 * 726 * 727 * 728 * 729 * 730 * 731 * 732 * 733 * 734 * 735 * 736 * 737 * 738 * 739 * 740 * 741 * 742 * 743 * 744 * 745 * 746 * 747 * 748 * 749 * 750 * 751 * 752 * 753 * 754 * 755 * 756 * 757 * 758 * 759 * 760 * 761 * 762 * 763 * 764 * 765 * 766 * 767 * 768 * 769 * 770 * 771 * 772 * 773 * 774 * 775 * 776 * 777 * 778 * 779 * 780 * 781 * 782 * 783 * 784 * 785 * 786 * 787 * 788 * 789 * 790 * 791 * 792 * 793 * 794 * 795 * 796 * 797 * 798 * 799 * 800 * 801 * 802 * 803 * 804 * 805 * 806 * 807 * 808 * 809 * 810 * 811 * 812 * 813 * 814 * 815 * 816 * 817 * 818 * 819 * 820 * 821 * 822 * 823 * 824 * 825 * 826 * 827 * 828 * 829 * 830 * 831 * 832 * 833 * 834 * 835 * 836 * 837 * 838 * 839 * 840 * 841 * 842 * 843 * 844 * 845 * 846 * 847 * 848 * 849 * 850 * 851 * 852 * 853 * 854 * 855 * 856 * 857 * 858 * 859 * 860 * 861 * 862 * 863 * 864 * 865 * 866 * 867 * 868 * 869 * 870 * 871 * 872 * 873 * 874 * 875 * 876 * 877 * 878 * 879 * 880 * 881 * 882 * 883 * 884 * 885 * 886 * 887 * 888 * 889 * 890 * 891 * 892 * 893 * 894 * 895 * 896 * 897 * 898 * 899 * 900 * 901 * 902 * 903 * 904 * 905 * 906 * 907 * 908 * 909 * 910 * 911 * 912 * 913 * 914 * 915 * 916 * 917 * 918 * 919 * 920 * 921 * 922 * 923 * 924 * 925 * 926 * 927 * 928 * 929 * 930 * 931 * 932 * 933 * 934 * 935 * 936 * 937 * 938 * 939 * 940 * 941 * 942 * 943 * 944 * 945 * 946 * 947 * 948 * 949 * 950 * 951 * 952 * 953 * 954 * 955 * 956 * 957 * 958 * 959 * 960 * 961 * 962 * 963 * 964 * 965 * 966 * 967 * 968 * 969 * 970 * 971 * 972 * 973 * 974 * 975 * 976 * 977 * 978 * 979 * 980 * 981 * 982 * 983 * 984 * 985 * 986 * 987 * 988 * 989 * 990 * 991 * 992 * 993 * 994 * 995 * 996 * 997 * 998 * 999 * 1000.

LAIT, mêlé de vinaigre, forme une pellicule forte et diaphane, par M. Martre, I * 133 (N. E. II * 125). Moyen de conserver le —, par M. Kirchof, XIV * 175.

LATON, Notice de M. Baillet, XI; 61. — ouvré pour manufacture de toiles peintes, par M. Poterat, VIII * 198. Fil de — de MM. Boucher et Compagnie, V; 333. Comparaison de différentes fabriques de —, III; 22.

- LAME métallique, alliage, IV, 200.
- LAMINOIR pour fabriquer des lames de couteaux, limes, clous, par M. *W. Bell*, XII * 102.
- LAMPES de M. *Joly*, I * 29. II 107 (N. E. I * 62. II; 9). III; 15. V * 103, 132. XIII; 76. — statique, par M. *Edelcrantz*, I * 65, pl. 73. II; 107 (N. E. I * 143, pl. 144. II; 8). — photophore, par M. *Molard*, III; 15. — de mineur, par M. *Guyton-Morveau*, 254. — à suif, par M. *Boswel* * 263 : par MM. *Argand*, 15 : par MM. *Lambertin et Debais*, VII; 246. — de MM. *Lambertin et Debais* * 264. — à mèches plates, par M. *Lambertin*, VIII; 66, 72. XV * 186. Expérience de M. de *Lasteyrie* sur les —, IV * 293. — de M. *Chopin*, XII; 53, 223. — mélastique de M. *Lange*, IX; 36, 119. — hydrostatiques de M. *Girard*, III; 15, son mécanisme expliqué * 35, pl. id. V; 18. Calculs de M. *Hachette* sur les — de M. *Girard*, IX * 154. — d'éclairage, par M. *Bordier-Marcet*, V; 100. — astrales; par le même (voir l'Errata), 233, VII; 34, 248 * 290, pl. 293. VIII; 212. — astrales pour cuire les aliments, par le même * 41. Empêcher l'huile des — de se geler, par le même, 44. — astrales du même, 48 : par MM. *Bordier et Fallebot*, 66 : par M. *Bordier-Marcet*, X; 34. XII; 53. XIII; 73. XIV; 105. — astrales carrées, par le même, IX; 119. — sidérales, par le même, XIII; 83. — sidérales d'applique, par le même, XII; 58. — monophloge, par le même, XV; 39. — à coupelle, par M. *Vivien*, VIII; 66. — à pied de M. *Gotten*, XI * 243, 289. — et réverbères de M. *Vivien*, VIII; 259. — veilleuses de M. *Dumonceau*, X; 318. — pour voitures, par le même, XI * 122. — de M. *Hadrot*, 133, 176. — de M. *Carcel* exécutées par M. *Garnier*, XIII; 76. XIV; 105. — de M. *Bruhl*, à Mannheim, XVI; 239. — veilleuses perf. par M. *Schwikardi* * 124. — à goudron, par M. *Hare*, XVII * 361. — à mèche plate, par M. *Piault*, XV * 185. XVI; 54. — à simple courant d'air, par le même, 75, XVII; 65. Couvre —, par M. *Connain*, XIII * 65. — ignifère, par M. *Loque*, XVII; 261. — de sûreté pour les mines de houille, par M. *Davy* * 232. — sans flamme, par le même * 130.
- docimastiques, par M. *Bertin*, XI; 57. — d'émailleur hydropneumatique à chalumeau, par M. *William Tilley*, XIII * 161, pl. 165. Observations de M. *Bosc* sur les — docimastiques de M. *Tilley* * 216. — chimiques de M. *Accum*, V * 12. — chimiques de M. *Guyton-Morveau* (note 15). — d'habitacle à boussole, par M. *Gant Preston*, XIII * 282. — à griller le duvet des tissus (voir ÉTOFFES), par M. *Scheibler*, XVII * 18, pl. id. 72. — à gaz hydrogène pour griller le duvet des tissus à jour, par M. *Hall*, invention réclamée par M. *Molard* * 315, pl. 314.
- LANDRES, leur défrichement, par M. de *Waller*, IV; 36.
- LAQUE français (voir TÔLE), par MM. *Montcloux, Janvry, Flamare*, VII; 32, 89.
- LATRINES, pots de descente en terre, par M. *Fougerolles*, XI; 139.
- LÉGUMES secs, moulin pour les écorcer ☞ XIV; 66 (prog. * 3). XV * 26, 232 * 233. XVI * 20, 193. XVII (prog. 26).
- LENTILLE de verre fondant les métaux, par M. *André Rospino*, V * 34.
- LETTRES, ministérielles, I; 32, 54. II; 191 (N. E. I; 63, 142. II; 223). V; 25. IX * 23. XI * 124. Machine polygraphique de M. *Rochette* pour écrire deux — à la fois, V; 90 (voir AMBOTRAGE, PRESSE A COPIER).
- LEVIER, hydraulique pour les huiles (voir HUILE, FILTRE), I * 20, pl. 20, 73 (N. E. I; 33, pl. 32, 161). — funiculaire, par M. *Boitias*, VII; 304. VIII * 46, 73. Nouveau —, par M. *Dusourdray*, XVII * 197, pl. 200.
- LEVURE artificielle, par M. *Westrumb*, II * 183 (N. E. II; 202).
- LICHENS, couleurs qu'ils fournissent, par M. *Westring*, IV * 116. Gomme des —, par M. *Kirchof*, XIV * 175.
- LIGNE (de pêche) traînante, par M. *Grossin aîné*, XI * 231, 282, pl. 232.
- LIMES de M. *Raoul*, I * 29. II; 108 (N. E. I * 55. II; 11). V; 53, 519. XVII * 12. — de M. *Saint-Bris*, à Amboise, XVI * 28, 54, 66. XVII ☉ 88, 92. — de MM. *Garrigou et Jagerschmidt*, à Toulouse, XV, 28, 73. Fabr. de — à Annecy, V; 52. — de M. *Ducrusel*, 319. Machine pour tailler les —, par M. *Petit-Pierre*, XIII * 51, 74. XIV; 106.
- LIN (voir CHANVRE), ayant l'apparence du co-

- ton, par M. *Gay-Lussac*, I * 67 (N. E. I; 146); lui donner cette apparence, par M. *Bertholet* * 67 (N. E. I; 146). Culture du — de la Nouvelle-Zélande, par M. *Thouin* * 85. II * 108 (N. E. I; * 102, 228. II; * 11). Comparaison de la force du lin de la Nouvelle-Zélande et des filamens de l'aloës pitte, par M. *La Billardière* * 85 (N. E. I; * 192). Méthode de blanchiment et teinture en rouge du — à Ratisbonne, IV * 60. Machine à filer le —, par M. *Porthouse*, IV; 138, pl. 144: par M. *Alphonse Leroy* fils, VII; 35, 43 * 47, 89. Filature du —, par M. *Herbert* * 168: par M. *Calender*, 259. Filature du — d'un million fondé par le gouvernement IX * 280. Étoffes de — et chanvre imitant le coton, 308. Filature du —, par M. *de la Fontaine* fils, VIII; 202, 234. IX; 34, 189, 309 (voir TOILE) * 315: par M. *Chauvelot*, X; 212. XI * 59. XIV; 108. Machine à filer le —, par M. *de Gand*, VIII; 205: par M. *Moisson*, XI; 282. A Schafhouse, 259, par MM. *Wurm*, et *Pensinger*, XVII * 254. Rouissage du — et du chanvre, par M. *d'Hondt d'Arcy*, IX; 319. XI * 45, 57. *Idem*, au pays de Bade, communiqué par M. *de Fahnenberg*, XII 133. Préparation du — et du chanvre sans rouissage, XV * 27 * 236. XVI (prog. * 3). XVII (prog. 28, 268). *Idem*, par M. *Christian*, XVI * 224: par MM. *Hill* et *Bundy*, XVII; 70 * 97, pl. 100. Routoir pour le —, par M. *Bralle*, XI * 49. Machine à broyer le chanvre et le —, par M. *Bond*, XVII * 104, pl. 100. *Idem* en fer, par M. *Christian*, 259. *Idem* en bois, par M. *Molard*, 259. Desc. par M. *Gregory* d'un moulin à broyer le — et le chanvre, XV * 276, pl. *id.* Mém. de M. *Morreau* sur le — de Sibérie, XI * 203. XII; 65. Perf. à la préparation du — et chanvre et plantes filamenteuses, par M. *James Lee*, XIV * 206. XV; 174. XVI * 161. Améliorer la qualité du —, par M. *Descroisilles*, XIII; 79.
- LINGE de table en coton, par M. *Pelletier*, XVII; 261.
- LINONS, VI; 37.
- LIQUEURS spiritueuses; essai sur leur force et sur leur pesanteur spécifique, tables de M. *Atkins*, II * 131 (N. E. II; * 72). IV * 276. — à marquer les toiles, II * 159 (N. E. II * 142), par M. *Lousbergs*, IV; 35.
- Liste des membres de la Société d'Encouragement (voir SOCIÉTÉ).
- LITR, économique et portatif, par M. *de Rumford*, I * 66. II; 107, pl. 73 (N. E. I * 159. II; 8, pl. 144). III; 16. Machine pour changer de — les malades, IV * 157. — mécanique pour les malades, par M. *Daujon*, V; 89. VII; 235, et fauteuil par le même. XV; 224 © 242. — pour *idem*, par M. *Sisto*, V; 89: par M. *Martini*. VII; 235.
- LITHOGRAPHIE, musique gravée, par M. *Choron*, VII; 30. VIII; 69. Introduction en France de la —, par M. *André*, 69 * 81, 91. Presse pour la —, par M. *White*, 69; 91. — découverte par M. *Aloys-Senefelder*, VI * 11. XVII; 252, MM. *Akerman*, *Dallarmi*, *Anz*, cités, 252. Composition de l'encre pour la — * 12; MM. *Nicholson* et *Volwiter* cités, 12. — par M. *Gillet-Laumont*, VIII * 399. *Idem*, par M. *Guyot Desmarais*, 258, 399. XV; 40. — à Munich, XII; 218. Gravures de M. *Engelman*, XIV * 290. XV; 224. XVI; 55. Dessins de MM. *Lefèvre* et *Léorier*, XVII; 258. — de M. *Muller*, XV; 40: de M. *de Lasteyrie*. VIII; 69. XV; 40. XVI; 66, 184. Connaissance des procédés de — d'ns à M. *André*, XV © 241, M. *Engelman* pour pratique de — © 241. Notice de M. *de la Chabeaussière* sur les pierres pour la —, XV * 98. XVI; 66. Pierre de — envoyée par M. *Nieppe*, 66, 189, 209. Carrière de pierres pour la — à découvrir ☹ XV; 6 * 236. XVI; 189, 206, M. *Quenedey* © 210. XVII; 268, 293 (prog. * 21). Pierres artificielles pour la — ☹ XV; 6 * 236, XVI * 9 ☹ XVII; 267.
- LIVRES offerts à la Société d'Encouragement faisant partie de sa bibliothèque, I; 11, 72, 80, 88. II; 136 (N. E. I; 24, 233. II; 241). III; 294, IV; 313. V; 60, 134, 308. VI; 90. VII; 38, 39, 93, 250. VIII; 212, 353. IX; 123, 310. X; 110, 323. XI; 134, 197. XII; 134, 215. XIV; 107. XV; 43, 132, 147, 186. XVI; 57, 108, 304. XVII; 82, 386.
- LOUCHET à accrocher pour la tourbe, par M. *Millot*. Rap. de M. *Gillet-Laumont*, X * 180 * 216, pl. 180.
- LUNETTES d'approche à double oculaire, par

M. de Guérande, XVII; 81 * 166 : de M. Cherubin, *id.* Conserves à verres convexo-concaves, par M. Baradelle, X * 141. Châsse de — en acier, par M. Coudran, 317. XI; 19. Verres menisques pour —, par M. Baradelle père, X 141.

LOUPE (voir LENTILLE), par M. Rospino, V * 34.

LUPIN, plante filamenteuse, par M. Caussemille, XII; 65.

LYCOPODES, couleurs qu'ils fournissent (voir LICHENS), par M. Westring, IV * 116.

M.

MACHINES à vapeur, perf. par M. Woolf, III * 108. XV * 102, pl. 106. = portative de M. Murray, IV * 109, pl. 128. Perf. de toutes les =, par M. Poidebard, V, 91. = de petite dimension ☹ V * 238. VII; 219. VIII; 260, 295, MM. Albert et Martin. IX ☹ 260, MM. Girard frères ☉ IX * 153. Modèle fonctionnant de = de MM. Albert et Martin, 190. X; 27, 212. Rap. de M. de Prony sur les = de petite dimension, IX; 29 * 39. Auteurs cités, MM. Raynalt, la Feuillade, Galand, Anonyme, Jeandeau, Perrier-Desgarenes * 139. Pl. de la = de MM. Albert et Martin, 147. *Idem*, 149. = de la force d'un cheval et à haute pression, XVII; 255. Auteurs qui ont écrit sur les =, V; 239. = pour extraction des minerais, par M. Verzy, 250. = portative de M. Clegg, VI * 8 : va et vient, *id.* pl. 8. = de M. Jeandeau, 89, VII; 35. Perf. successifs des =, VIII * 255. = consommant leur fumée, par M. Guyton-Morveau, IX; 27. = de M. Cagniard de la Tour, 45. *Idem*, par M. Perrier * 163. *Idem*, pour balancier à billon, par MM. de Watt et Boulton, XI; 133. = pour remontage des bateaux (voir BATEAUX) * 266 * 267. Perf. des =, par M. Richard Witly, XII * 32, pl. 33. Charriot conduit par une =, par M. John Blenkinshop, XIV; 31. = de M. Maudslay, 155, pl. 156 : de M. Kœnig, pour l'imprimerie (voir l'Errata), XV * 57. = des mines de Cornouailles, effet et produit * 125. Chaudières à tubes pour les =, par M. Woolf * 153, pl. 154. Chaudières de =, par M. Watt * 219. Causes de l'explosion des chaudières de = par fausse

application de la force de la vapeur, comme l'a fait M. Trevithick, par M. Baader * 279. = appliquée aux presses d'imprimerie ☹ XVI * 11, 219. XVII (prog. 4). = de M. Douglas, XVI; 184 * 296. = de M. Humphrey-Edwards * 243. XVII; 68 * 365, deux pl. 376, 380. Perf. aux =, par M. Moul, XIV; 285, pl. 288. Eau remplaçant le piston et le cylindre, par *id.* 288. = à haute pression, Notice de M. Doolittle, XVII * 37, 70. Prévention sur leur danger combattue, par le même, *idem*, *ibid.* Méthode pratique pour comparer les effets des =, par M. Hachette * 169. Effet de celle de M. Humphrey-Edwards dont l'invention est due à M. Woolf, *idem*, 170. = à eau froide remplaçant la vapeur, par M. Renaud Blanchet, XIV * 103.

— hydrauliques de M. Montgolfier, V; 249 : de M. Bossu, *id.* : de M. Solages, *id.* : de M. Gateau, X * 312. Mesure des eaux élevées, par M. Reichenbach, 313. — hydrauliques de M. Manoury d'Hectot, XII * 3 : de M. de Trouville, XIII * 25. XIV; 106. — à élever l'eau, par M. Locatelli, XVI; 254. — hydraulique sans piston ni soupape, par M. Conté, III; 20. — pour élever les eaux d'un seul jet à Marly, par M. Brunet, XIV * 75. Béliet hydraulique de M. Montgolfier, IV * 170, pl. 174. *Idem*, proposé pour remplacer la machine de Marly, VII, 117. Balancier hydraulique (voir ce mot), par M. Dartigues, XVI * 147. Produit le mouvement de va et vient * 148. — hydro-économique de M. Dewal de Barouville, IV; 34. Transmission du mouvement de rotation aux — hydrauliques, par M. Baader, XVI * 160, pl. 160. Mouvement circulaire converti en va et vient, par M. White, I * 33 (N. E. I * 67). Va et vient de M. Molard, III; 20. — à creuser les canaux à Venise, VII * 327, pl. 330. — à curer les canaux, communiquée par M. de Prony, VII; 36. — à curer les ports, par M. Bonnet de Coutz, XVII; 68. — pour entretenir l'eau dans les canaux, par M. de Mauroy, VIII; 206. — du même, IX; 32. — d'irrigation, par M. Conté, III; 20 * 73, pl. 74. Moulin à scie, par M. Wary, VI; 87. — soufflante, I; 57 (N. E. I; 124). — à recevoir les pieux sous l'eau, par M. de

Prony, III; 20. — à pilotis à l'aide de la poudre, par M. *Henry*, IX; 121. Moutons pour enfoncer les pieux, VIII; 44. Mouton à cabestan par M. *Camont de la Suze* * 85. Mouton par M. *Vauvilliers*, IX; 33. Instrument pour mesurer la vitesse des —, par M. *Uhlorn*, XVI; 242. Augmentation de la force des —, par M. *Doughty*, XII * 251, pl. 259. Proposition de prix par M. *de Récicourt* pour un ouvrage élémentaire sur les —, IV; 278. VII; 37. Desc. sommaire des — présentées au Jury d'Exposition publique, II * 138 (N. E. II * 87). — applicable aux vaisseaux de guerre, par M. *Braubach*, I * 19, pl. 20 (N. E. I; 31, pl. 32). — de guerre (torpédo-war), par M. *Fulton*, XII * 208. — diverses de M. *Lavocat*, IX; 32. Modèles de —, par M. *Castera*, XV; 224. — et modèles du cabinet de la Société d'Encouragement, I * 11. II * 120 (N. E. I * 23. II * 240). Rap. sur les — et les produits de l'industrie et sur un cabinet pour les recueillir, par M. *de Gérard*, III * 101. — pour tailler les dents de scie, communiquée par M. *Baillet*, V; 63, pl. 64. — à caneler et tarauder, diviser et graver, par M. *Petit-Pierre*, IX; 27, 138. Rap. de M. *Molard* sur *idem* * 308. — à carder le coton, I * 57 (N. E. I * 123). — à carder et filer le coton, Rap. de M. *Bardel*, II; 137 (N. E. II; 83). — à filer et carder, II * 138 (N. E. II * 87). — à filer la soie, Rap. I * 6 (N. E. I * 7). — à devider, IX; 34. — à peigner la laine 260, 268. — pour les fabr. des draps, par M. *Douglas*, II * 164, 165 * 185 (N. E. II * 153 * 207). — de M. *Douglas*, Notice, III * 129. IV; 89. — à tondre les draps et Note sur celle de M. *Delarche*, II * 114 (N. E. II * 28). — à rouler et cylindrer, par M. *Lejouhan*, IV; 89. Métier à bas perf. par M. *Viardot*, III; 106 : de M. *Bellemère*, V; 59, 64, 89. Renseignemens demandés, 62. Métier à bas de MM. *Dautry*, *Favreau-Bouillon*, *de Récicourt*, V; 89. — à faire des filets de pêche, par M. *Jacquart*, II * 165 (N. E. II * 157). — à élever des fardeaux, par M. *Albert*, VII; 248. Échelle à incendie de M. *Regnier*, I * 89 (N. E. I * 199). — à secours pour les incendiés, par M. *Tréchar*, III * 39. — pour changer de lit les malades, par M. *Daujon*, IV * 157, pl. 160. Renseigne-

mens demandés sur les — à battre le blé, IV; 131. — à battre le blé, XVI * 263. Autre *idem*, par M. *Gillet-Laumont*, V; 87. — à pétrir, par M. *Paroletti*, III; 19. Opinion de M. *Cadet-de-Vaux* sur les — à pétrir, VII * 235. — à broyer les couleurs, par M. *Rawlisson*, IV * 112, pl. 128. — à broyer l'indigo, par M. *Millot*, VI; 84. — à broyer le plâtre, modèle à exécuter, V; 59. Discussion sur une machine à broyer le plâtre, VI; 85. Rap. sur les — à partager les peaux, par M. *Buscarlet*, I * 85 (N. E. I * 187). — dite promeneuse d'enfant, par M. *Pinabel*, VII * 201. — à creuser des moulures dans le bois, par M. *Bevans*, V * 182, pl. *id.* — à profiler, par M. *le Moyne*, VI * 86. — à copier les lettres, par M. *Bordier-Marcet*, IV * 163. — polygraphique de M. *Rochette*, IV; 90. — à polir les verres d'optique, par M. *Tournant*, V; 177, pl. 179. Éprouvette de compression de l'air, communiquée par M. *Gillet-Laumont*, X; 309.

MALADES et blessés, machine pour les changer de lit, par M. *Daujon*, IV * 157. XVI * 143. XVII, 77.

MALADIES, Traité des — des ouvriers, par M. *Harracq*, XII * 219.

MANIVELLES à ressort, par M. *Regnier*, VII; 43. Rap. sur *idem*, VIII; 70.

MANUFACTURES, tableau de celles de Bielle (Sesia). I * 48. (N. E. I * 101). — de Buckingham, X * 157. Rap. à l'Institut sur les — nuisibles à la santé ou seulement incommodes, par MM. *Chaptal* et *Guyton-Morveau*, XIII * 42. Réglemens sur les — insalubres ou incommodes * 66.

MARAIS et salins, moyen d'en augmenter les produits, par M. *Lauzer*, III * 18. Faire servir les vagues de la mer pour moteur à élever les eaux dans les — salans, par M. *Conté*, 20. — à dessécher, par M. *François de Neufchâteau*, XII * 243.

MARBRE lumachelle trouvé à Brognon par M. *Lombard*, XI * 127. Machine à tailler le —, XII; 219.

MARMITE pour les hôpitaux ambulans, par M. *Regnier*, XIII; 76.

MAROQUIN fait avec parchemin ou vélin, III * 136. — de MM. *Fauler*, *Kempf* et *Mattler*, VI; 112.

- MARRONS d'Inde**, contiennent beaucoup de po-
tasse, IV * 68.
- MASTIC** pour scellement du fer, par M. *Gillet-Laumont*, IV; 232. — Inaltérable de Sarre-
bourg, analysé par M. *Cadet-Gassicourt*,
IX * 273. X; 29. Ornaments faits avec le —
de Sarrebourg, 308. — pour ornaments, par
M. *Beunat*, XI; 152 * 150. XII; 66. — inal-
térable de M. *Thenard*, XIII * 123.
- MATELAS** à faire avec des matières végétales.
question par M. *Cadet*, V; 183. — de mousse,
par M. *Isengard*, VI * 81. — d'algue ma-
rine préparée, XVI; 242. — faits avec le
Zostera marina (Linn.), par MM. *Rawert* et
Lehman, XVII; 180. — d'air, par M. *John
Clarke*, XIV * 225 : par M. *Vaucanson* *
226. — de fil de fer en spirale, cités par M.
Perrier, VI; 81.
- MATHÉMATIQUES** arithmographe de M. *Gatey*,
règles, à coulisse, anglaises, cercles de M.
Hoyau, XVI; 169. Cercles et tabatières de
M. *Hoyau*, 184. 262.
- MÉCANIQUE**, moyen pour connaître la résis-
tance éprouvée par les bateaux, par M. de
Récicourt, I * 91 (N. E. I * 204). Mécanisme
pour les métiers d'étoffes de soie façonnées,
par M. *Brun*, II * 162 (N. E. II * 149). Mou-
lin à vent applicable à plusieurs genres de
mécanisme, par M. *Molard* * 162 (N. E. II
* 149). Mécanisme pour abattre les voiles
des moulins à vent, par M. *Bywater*, IV *
269, pl. 270. — problème des forges tangen-
tielles des arbres tournans, par M. *Hachette*,
X * 234. Traité théorique et pratique de —,
par M. *Olynthus Gregory*, XV * 274, cités
dans cet ouvrage MM. *Laplace*, *Prony*, *Ha-
chette*, *Bélicor*, 274; citée la danaïde de M.
Manoury d'Hectot, l'ouvrage du marquis de
Worcester, la division du cercle de M. *Rams-
den*, 276. Traité de — appliquée aux arts,
par M. *Borgnis*, XVII * 55 * 335.
- MÉCANOGRAFHE**, pour suppléer à l'écriture,
par M. *Donnant*, IV; 36.
- MÈCHES**, analyse d'une — inflammable, VIII
* 330. Remplacement du coton pour les —
par une matière indigène, par M. *Duffour*,
X; 297. Le nitre aide à la combustion des
—, par M. *Gillet-Laumont* * 298. Métier
pour faire des — plates, XIV * 130, pl. 130.
— rondes et plates, XV; 34.
- MÉDAILLES** de la Société d'Encouragement,
citées par M. *Tiolier*, III * 30. — du temps
d'Henri IV, présentée par M. *Coquebert-
Montbret*, IV * 295. V; 88. Coin de — fait
au tour, par M. *de Paroy*, VIII; 348. Rap-
port de M. *Merimée* sur les — d'encouragement
à décerner, XV * 194. — de *Malherbe*, par
M. *Gateaux*, XVI; 74. Société Métallique
des grands hommes annoncée * 23.
- MEMBRES** de la Société d'Encouragement (voir
SOCIÉTÉ).
- MERCURE**, expériences sur sa densité, IV * 88.
Trouver remède à l'effet nuisible du nitrate
de —, par M. *de Gerando*, V; 280. App.
préservatif des vapeurs du —, par M. *Rob-
ert Guédin*, XIII * 53.
- MÉRIDIEN** musical, par M. *Regnier*, XVII;
260.
- MESURES**, Rap. sur le nouveau système des
poids et —, par M. *Coquebert Montbret*, III
* 103. Manuel métrique de M. *Forest* sur
les poids et —, IX; 53. Rapport qui se
trouve entre les — de France et celles d'An-
gleterre, XIII * 4.
- MÉTAUX**, les préserver de l'oxidation, par M.
Conté, IV * 74. Couler les — dans l'app. à
molasse, par M. *Paroletti* (voir l'Errata),
III; 281, pl. 284. Fonte de — par les len-
tilles de MM. *Bresson*, *Maquer*, *Cadet* et
Lavoisier, V * 35. Question de M. *Cadet* sur
l'alliage des —, 183. — composés pour les
toitures, par M. *Tournu*, VII; 248. VIII *
33. Machine pour travailler les —, 44.
Alliage de — à substituer au fer ou à l'acier
dans les machines à diviser et concasser les
substances alimentaires molles (XVI prog.
* 20). XVII (prog. * 41). — alliés ayant l'ap-
parence de l'or, par M. *Guyton-Morveau*,
IX; 27, 37.
- MÉTIER** à bas, Notice sur ceux de MM. *Au-
bert* et *Jeandau*, I * 33 (N. E. I * 65). — à
bas perf. par M. *Viardot*, III * 106. IV; 32.
— à bas de M. *Dautry* * 255. V; 89. — à
bas de M. *Bellemère*, 59 * 64. — à bas de
M. *Favreau-Bouillon*, 89. X * 10; de M. de
Récicourt, V; 89. — pour étoffes de soie, par
M. *Brun*, III; 16. — pour étoffes brochées
et façonnées, par M. *Rivey* * 277. IV; 31.
V; 59 : par M. *Jacquart*, 232. — à tisser de
M. *Despiau*, III * 278. IV; 31 * 151, pl. 154.

- XII ; 60 : de M. *Biard*, V ; 248. VIII ; 208. — de tisserand de M. *Weber*, V ; 249. — à tisser à navette volante de M. *Bouillon*, XII * 245. XIII ; 80. — à tisser de M. *Vignerot*, XI ; 280. XII ; 53, 125. — à tisser, mécanique de M. *Horrock*, XVII * 8. — mécanique pour toiles à voiles, par M. *Quéval*, V ; 90.
- MEUBLES** de bois indigène ☞ VII ; 225 * 252. VIII (prog. * 9), M. *Burette* ☉ IX ; 224 (prog. * 22). X ; 223 * 252. MM. *Frichot*, *Lorillard*, *Papst*, *Gavier*, *Faure*, *Wagener* ☞ 252, 257. Stoffes pour — de M^{me}. *ve. Monterrat* et fils, XVI ; 110. XVII ; 76. Serre-papier par M. *Regnier*, et ce qu'il coûte * 65, 76 * 141, pl. 136.
- MEULES** à aiguiser, manière de les monter, par M. *John Slater*, XII * 46, pl. 50.
- MICA**, son usage dans l'Inde et ce qu'il coûte, par M. *Machlachlan*, VII * 120. — pour lanternes de vaisseaux, par M. *Rochon*, XIII * 219.
- MIEL**, sa purification ☞ IX ; 224 (prog. * 24). X (prog. * 4). XI ; 187 (prog. 11). XII * 228 * 231 (prog. * 10) ☞ XIII ; 56. Sucre extrait du —, par M. *Dive*, IX ; 310. X ; 30 : par M. *Ménard*, 110 * 327 : par M. *Vallet*, 317.
- MINES**, Mém. sur les — et fonderies de la vallée de Sixte (Léman), par M. *Albanis de Beaumont*, VIII ; 47 * 97. Notice sur les — et fabriques du département du Mont-Tonnerre * 121. Moyen d'aérer les —, par M. *John Taylor*, XII * 283, pl. 281. Mém. sur la théorie de l'airage des —, par M. *de la Chabeaussière*, XIII ; 79. Airage des —, par M. *Ryan*, XV * 214. — de houille (voir GAZ HYDROGÈNE) * 77. Lampe de sûreté de M. *Davy* pour les — de houille, XVI * 232.
- MINÉRAIS**, leur extraction par le moyen d'une machine à vapeur, par M. *Verzy*, V ; 250.
- MINÉRALOGIE** et métallurgie, par M. *Léopold Chevalier*, III ; 18. Palladium, métal jugé composé, par M. *Chennevier*, chimiste anglais, II * 131 (N. E. II * 70). Analyse de six espèces d'alun, par M. *Vauquelin* * 149 (N. E. II * 116). — de l'île d'Elbe, par M. *Léopold Chevalier*, II * 151 (N. E. II * 122). III ; 18.
- MINIUM**, travaux de MM. *Utzschneider*, *Dar-tiques*, *Pécard*, *Husson*, *Verdiez*, VI ; 117 : par M. *Gengembre*. VIII ; 202. — et litharge ☞ fondé par le *Ministre de l'Intérieur*, IX * 66. X ; 258 (prog. * 4). XI ; 194 (prog. * 9). XII * 229 * 231, MM. *Pécard*, *Da-Olmi*, MM. les propriétaires de la manufacture de Clichy, *Boché* cités *idem*. — par M. *Boché*, 128. XIII ; 83. XIV ; 56 ☞ 65. — de M. *Pécard* ☉ 66. XV ; 43.
- MOINEAUX**, appât pour les détruire, VIII ; 212.
- MOIRÉ** métallique, de M. *Allard* * 210, 223 ☉ 240. XVI ; 53, 74, 185. — par M. *Allard*, par M. *Herpin*, par M. *Baget*. XVII * 144, par M. *Berry* * 355. — satiné, par M. *Allard*, 262.
- MOLASSE**, pierre pour servir de moule au collage des métaux, par M. *Paroletti*, III * 281, pl. 284.
- MOLLETONS** (voir COUVERTURES), VI ; 32.
- MONNAIE**, machine pour le monnayage, par M. *Boulton*, X ; 165. Machine à cordonner, par M. *Godeking*, XVI ; 241.
- MONOPHLOGE**, par M. *Bordier-Marcet* (voir LAMPES), XV ; 39.
- MONTGOLFIER**, don de son portrait à la Société, XIII ; 77.
- MONTRES**, ébauches de mouvements, par M. *Japy*, I * 26 (N. E. I * 48).
- MONUMENT** à élever à *Olivier de Serres* dans le département de l'Ardèche ; III ; 174.
- MONUMENTS** de Paris, ouvrage de M. *Baltard*, III ; 21.
- MORTIER**, hydrofuge pour bâtir, par M. *Eker-mans*, VIII ; 195. Ciment de M. *Dihl*, 196. — de M. *La Haye Dumény* * 204.
- MOSAÏQUES**, moyen de les enlever, par M. *Schei-der*, V * 21. Incrustations et reliefs en —, par MM. *Belloni*, *Lagrenée*, *Noir*, VI ; 141. Pavés en — décrits par M. *Roedlich*, XIII * 170.
- MOUCHOIRS**, façon des Indes, VI ; 39.
- MOULAGE**, par M. *Molard*, III ; 20 (voir CLI-CHAGE). IV * 203, deux pl. 216. Matière so moulant comme le plâtre et résistant à l'air comme la pierre ☞ XVII ; 300 (prog. * 44).
- MOULINS** économiques, par M. *Dewal de Bar-rouville*, IV ; 34. — à broyer les couleurs, par M. *Rawlison*, * 112, pl. 128. — à vent propre à différents usages, par M. *Molard*, II * 162 (N. E. II * 147). III ; 13. Moyen de tendre et abattre les voiles d'un — à vent

pendant qu'il est en mouvement, par M. *Bywater*, IV * 269, pl. 270. Observations sur les — à vent de MM. *Bywater*, de *Récicourt*, *Girard*, V * 49. — à vent s'orientant de lui-même, par M. *Pariset*, 182. — à vent à voiles en Portugal, desc. de M. *James Barron*, XIV; 69. — à vent à ailes horizontales, par M. *Lefebvre*, XVII; 260, 349. — à eau sans obstruer le cours des rivières ☹ XVII; 300 (prog. * 45). — à gruer l'orge, II; 107 (N. E. II; 8). — à sucre, XVI * 298. — à bras portatif, par M. *Regnier*, XII; 56, 128. XIII; 79 : par M. *Pécantin*, Rap. de M. *Francaeur*, XVII * 309. — à bras avec blutoir, par le même, XII * 156, pl. 160. — à bras portatifs en fer forgé de M. *Ch. Albert*, XI * 281. XII; 223 * 279, pl. 281. XIII; 79. — à planches en Hollande, Mém. de M. *Molard*, VIII * 165, pl. 165. IX; 27. — à café, par M. *Lejeune*, XVII; 62 * 140.

MOULINET, par M. *Hallan*, imité de celui de M. *Lombard*, VI; 88.

MOUSSELINES, composition pour les lessiver et leur donner un beau blanc, IV; 90, fabricans cités, MM. *Pluvinage* et *Arpin*, *Matagrin* aîné et Compagnie, *Marie Bigard*, *Samuel et Joly*, *Duport* et *Jouridan*, *Massey-Fleury*, *Patte*, *Fatou*, VI; 38.

MOUTONS, vaccine (voir CLAVÉLISATION), I; 39 (N. E. I; 80). Extrait de l'Histoire des — à laine fine d'Espagne * 8 * 62 (N. E. I * 15 * 136). Mérinos et metis de M. *Poitevin Maissemy*, IV * 311. Claies pour parage des —, par M. *Plowmann*, V * 46. Envoi de mérinos fait à M. *Lambert* par M. *Menou*, 60. Possibilité d'acclimater les — espagnols, par M. *de Lasteyrie*, 87. Mérinos introduits dans le département du Taro, par M. *Formenti*, IX; 312. Observations de M. *de Barbançois* sur les — mérinos, X; 319. Instructions sur la clavélisation des —, par M. *Bouriat*, médecin * 173. XI; 61. Laine singulière d'une brebis métis, par M. *Dessaux-Lebreton* * 130. Mérinos du duché de Bade, par M. *de Fahrenberg*, XII * 121, 131.

MOUTURE économique, élèves à former, I; 59 (N. E. I; 127). Rap. de M. *Cadet-de-Vaux* sur cette — et projet d'une école, II * 186 (N. E. II * 210). III; 19 ☹ IV; 169.

MOYEUX métalliques en fonte de fer, par M.

d'Aboville, XVII; 167 : par M. le baron *d'Oyen de Furstenstein*, id.

MULHAUSEN, fabriques de toiles peintes et de schals, IV; 82.

MURIERS et oliviers, plantations à faire ☹ VI; 23. Greffe des —, par M. *Devaure*, XVII * 227.

MUSIQUE, piano de M. *Dupoirier*, II * 129 (N. E. II * 65). VI; 142. Instrumens de M. *Cousineau*, 142, cités MM. *Nicolas Didier*, *Laurent Schmidt*, *Pfeiffer* et Compagnie, *Davrainville*, 142. Organo-lyricon de M. *de Saint-Pern*, IX * 255. X; 40. — gravée sur marbre envoyée par M. *Moscatti*, 317. Contrebasse guerrière, par M. *Dumas*, XIV; 103. Mécanisme pour noter la —, par M. *de Drais*, XVI; 240. Harpes à pédales nouvelles, par M. *Marstrand*, 240. Harmonica d'Orphée, par M. *Maelzel*, 241. Métrologue, par le même, 241. Chevilles d'acier pour guitares et violons, par M. *Scheibler*, XVII * 22, 72, pl. 18.

N.

NANKINS de MM. *Bucher*, *Ducresmes*, VI; 39 : de M. *Dujet*, IX; 25.

NAVETS de Suède (*rutabaga*), sa culture ☹ I * 51. II * 156 (N. E. I * 109). II * 109). III * 151, 163 * 215. V; 242. M. *Bertier*, VII; 192 ☹ 208. Mém. de M. *Gauvilliers*, III * 227. Notice par M. *Girod de Chantrans* sur un essai de culture du —, 243. V * 175. Culture du —, par M. *Bertier de Rosville*, VII * 276 * 298.

NAVETTE volante, élèves à instruire, I; 58 (N. E. I; 127). — par M. *Molard*, III; 20.

NAVIGATION sous marine, par M. *Castera*, IX; 114. Radeaux plongeurs, par M. *Thilorier*, XVI * 110. — intérieure, Note sur l'ouvrage de M. *de la Feuillade*, 250.

NÉCROLOGIE, associés morts, MM. *La Ville*, *Le Roux*, II; 106 (N. E. II; 6). *Vilmorin*, III; 22. *Conté*, IV; 137. VII; 39. *Grossart de Virly*, 137. *Cels*, 303. *Portalis*, *Lancret*, *Berthoud*, *Cambry*, *Isnard*, 39. *Albert de Luynes*, *O'Reilly*, 40. *Durazzo*, *Soufflot*, VIII; 75. *Sers*, *Montgolfier*, X; 45. *Collizi*, *Magnien*, *Rouillé de l'Étang*, XI; 63. *Arnould aîné*, *Lefèvre*, *Sureau*, *Barlow*, *La Ribois-sière*, *Cambiaso*, XII; 66. *La Roche*, très-c-

- rier, XIII; 90. *Parmentier*, 130. *Leschevin de Précour*, 227. *Garau Coulon*, *Guyton-Morveau*, *Collet-Descotils*, XV; 42. *Perée*, XVI; 77. *Dupont de Nemours*, XVII; 263.
- NICTOGRAPHIE pour les aveugles, par *M. Julien Leroy*, XVI * 277.
- NIVEAU, nivellement, — portatif de *Bordier Marcet*, V; 100. Nouvel instrument, par *M. Steinweig*, XVII; 254.
- NOIR d'os, procédé suivi en Angleterre pour l'obtenir II * 130 (N. E. II * 67). — d'impression pour la gravure en taille-douce, par *M. Jouglas*, VII; 240, 246 * 312. VIII; 72.
- NORIA, par *M. Gateau*, XI; 58 : par *M. Burel*. XIV * 227, pl. 228. XV; 33. Introduction des — au centre et dans le nord de la France ☞ XVII; 300 (prog. * 25).
- NOYER, plantation et greffe ☞ VIII; 296 (prog. * 24). IX (prog. 8). X; 222, 224, 249 (prog. 4), *M. Félix-Muguet*, ☞ 250, 257, cités MM. *Moutonnier*, *Barbereau*, *Juge-Saint-Martin*, 257 ☞ continué. XI * 197 (prog. * 13). XII * 229 * 231 * 234 * 236. *M. Penières* ☞ *M. Pomiés* ☉ 236; cités, MM. *Marcion*, *Esperon*, *Carbonnet*, 234. *Boissier*, *Perrin*, *Bourguignon*. Observations sur la plantation du —, par *M. Lezeret la Maurinière*, 130, 234. XIII; 84 : par *M. Gaurel*, 130, 234. Observations sur le greffe du — au pays de Bade, par *M. de Fahnenberg*, XII; 133, 214.
- O.
- OBJETS composant le cabinet de la Société d'Encouragement, VI * 25.
- OCBRE; sa conversion du jaune au rouge, par *M. Bardel*, I * 55 (N. E. I * 120). Analyse comparée de l'— de Pourrain et de Saint-Amand, par *M. Merat Guillot*, II * 111 (N. E. II * 19).
- ŒUFS, leur multiplication et conservation, par *M. Parmentier*, II * 186 (N. E. II * 211). III; 20.
- OLIVIER de Serres, projet de monument à lui élever dans le département de l'Ardèche, III * 174.
- OX, instrument pour en connaître le titre, par *M. Vincent* I * 27. II; 108 (N. E. I * 51. II; 11). Alliage de l'— avec le platine, par *M. Guyton-Morveau*, I * 84 (N. E. I * 190).
- Méthode simple de purifier l'— par *Thompson*, IV * 92.
- ORDONNANCES concernant les fers étrangers, XIII * 173 * 299. — concernant les douanes, 244. — sur les manufactures insalubres, XIV * 19. — donnant le droit à la Société de nommer des élèves à des écoles d'arts et métiers, XVI * 44, 77.
- ORFÈVRERIE, V; 323.
- ORGANO-LYRICON, instrument de musique, par *M. de Saint-Pern*, IX * 255.
- ORGE, moulin pour le gruier, II; 107 (N. E. II; 8).
- ORNE; état des arts, du commerce et de l'agriculture dans ce département, I * 77 (N. E. I; 173).
- ORNEMENS, estampes sur cuivre et dorés, par *M. Daguet*, V; 98. — en mastic de *M. Beunat*, XI; 132 * 150. XII; 66. XV ☉ 242 (voir GRAVURE et CISELURE).
- ORSEILLE desséchée pour teinture, XIV * 136.
- OS, machine à broyer ☞ II * 159 (N. E. II * 141). III; 152, anonyme ☞ 169. IV, *M. Guérin*, 41. Teinture des — * 90. Machine à broyer les —, par *M. Guériu*, IV ☉. Moulin à broyer les —, V * 51. Gélatine des —, ce qu'elle produit, par *M. Cadet-de-Vaux*, III; 167, par *M. Darcet*, XIII * 292. Manuf. de gélatine d'— de *M. Robert*, 293. Prix des —, par *M. Chaptal*, XVII; 75.
- OUTILS d'horlogerie de Montecheroux, leur valeur en argent, II * 161 (N. E. II * 145). — à tailler les peignes, par *M. Borel* * 163 (N. E. II * 150). — d'acier durcis, par MM. *d'Hombres Firmas* et *Colchlong*, XIII; 82.
- OXIDATION, en garantissant les métaux, par *M. Conté*, I * 74 (N. E. I * 165) : par MM. *Molard* et *Conté*, II; 108 (N. E. II; 12).
- P.
- PAILLE (voir TEINTURE), III * 90.
- PAIN, machine à pétrir et opération du pétrissage, IV * 235. Pétrissage facilité, par *M. Menriche*, IX * 314. Machine à pétrir de *M. Lambert*, X; 212 * 269, pl. id. XI; 53 * 136, 290. XII; 64, 135. Id. de *M. Blanchard*. Id. de *M. Raviglio*, X; 213 * 225. Four perpétuel, par *M. Goffin*, XII * 259. Four économique, par *M^{me} Chauveau de la Miltière*, 265, pl. id. Four à — chauffé avec

- de la houille, par M. de la Planche, XIII * 242. Drèche de la bière, contribuant à faire du —, par M. Birker Mayer, XVI * 105. XVII; 76. Machine à pétrir le —, III IX; 224 (prog. * 3). X; 213, 225. M. Lambert, III 256.
- PALLADIUM, alliage métallique de platine et mercure suivant M. Chennetix, H * 131 (N. E. II * 70).
- PAPIER (voir TEINTURE), III * 90. — par M. Rousseau, 279. — à calquer fait avec paille pure, par le même, IV; 36. — maroquinés pour reliures, par MM. Boëhm et Røderer, 59, 130, 190, 199. XII; 130. Emploi des — maroquinés, par M. Meslant, IV; 230. — maroquinés de MM. Forget et Aimez, VII * 182, 245. VIII; 73. — bleu, par MM. Flechey, Moreau et Compagnie, IV * 231. — avec vernis élastique, par M. Didier, V; 98. — vélin, d'ortie, par M. Rousseau, 98 — de grande dimension, par M. Laurent Bournot, 98. Fabrique de — de M. Desétables, VI * 129. XIII; 81. — fait par mécanique, par le même, 131. VII, 89. — de paille, par le même, V; 135. — de végétaux, par le même, VII * 284. — de grande dimension, par le même, VII; 33. Machine à fabriquer le —, par M. Ferdinand Leistenschneider, XII * 170, 194. XIII; 81. XVI; 70, cités MM. Robert, Didot, James-Collier, 81. Machine à fabriquer le —, par MM. Berte et Grevenich; Robert premier inventeur, XIV * 127. Fabr. mécanique de —, par M. Berte, XV © 240. XVI; 70. Fabr. de —, cités MM. Montgolfier et Canson, Johannot, Tremau-Rochebrune, Henri Villarmain, Laroche aîné, Leurier de Lisle, Malmenade. — vélin introduit en France, par M. Montgolfier, XIII; 105. Rap. de M. Bardel sur les — peints, VI * 111. — toile incombustible, par M. Gabriel, VIII; 45. — toile, par M. Loudon, XII * 263. XIII, 79. — glace, par M. Quenedey, IX; 116. Blanchiment du — par l'acide muriatique, par M. Johannot, XI; 137. Filigrane employé pour les formes à —, par le même, 137. Perf. de la fabr. du —, par M. Bramah, XII * 82. Presse hydraulique appliquée à cette fabr., par le même * 85. Résonne du — imprimé et manuscrit, XIII * 290. Notice de MM. Darcet et Mérimée sur le collage du —, XIV * 239. XV; 34. — imperméable, par M. Engels, XVI; 241. Méthode à Barcelone pour rayer le —, IV; 303. Collage du —, III IV; 217. V; 241. VII; 190, 196, 223. VIII; 260, 273 (prog. * 21). IX; 193 * 208, cités anonyme et M. Gabriel Bernard, 223, 224, III 304.
- PARATONNÈRES économiques pour les campagnes, par M. Laubender, II * 191 (N. E. II * 221).
- PARCHEMIN, moyen de le convertir en maroquin, III * 136.
- PARIS et ses monumens, ouvrage de M. Baltard, II * 175 (N. E. II * 182).
- PARACHUTE, par M. le Normand, XVI; 57.
- PARGAGE des moutons, claies de M. Plovmann, V * 146.
- PARFUMS, moyen de les répandre, par M. Brilhat Savarin, IX * 86.
- PASSEMENTERIE, moyen d'en nuancer les couleurs, par M. Auger, V; 250.
- PASTEL, recherches à faire, cités MM. Roard, St.-Martin de Lamotte, Paroletti, VII; 241. Proposition de prix, 243. Teinture bleue retirée du —, par M. Pavie, X * 259. — indigo, par M. Limousin la Mothe, IX * 307. X; 33, sa culture, par le même, XI; 62. Notice de M. de Puymaurin sur l'extraction de l'indigo du —, IX * 233 * 262. XI * 252. XII; 64 * 89, 134. Feuilles de — desséchées et non fermentées, XI; 60. Récolte, conservation et distillation des feuilles de —, par M. Heinrich * 164. — indigo, 286. Culture en grand du —, par M. d'Hombres-Firmas, 294. Extraction du —, par M. Giobert, XII; 134. Rap. du Ministre de l'Intérieur sur le — et décret * 40 * 41.
- PATATES, Notice sur leur culture, par M. Thouin, II * 150 (N. E. II * 118).
- PATÈRES anglais couleur d'or, XVII * 187.
- PATES alimentaires de M^{me}. Granet, XII; 64: de M^{me}. Chauveau de la Mitière, 64.
- PATINS brisés, par M. Matran, XII; 222.
- PAVÉ en fer fondu à Londres, XVI * 84.
- PEAUX, Rap. sur une machine pour les partager de M. Buscarlet, I * 83 (N. E. I * 187). Mémoire de M. Seguin sur la chamoiserie II * 185 (N. E. II * 208). Machine pour raser les —, III XV * 4 * 236. XVI * 17, 186, 195. XVII (prog. 5). Machine id., par MM. Olivier, et Mathieu, 260.

- PÊCHE**, Rap. sur le Mém. de M. *Perrée* pour la — à la drague ou drège, III * 273. IV; 35. — de la baleine ravivée par les lampes de M. *Argand*, VII; 26.
- PEIGNES** de tisserand, par MM. *Lemaire* père et fils, *Fouquier d'Inglebert*, V; 249. *Idem*, par M. *Roswag*, 306. — en os de baleine, VIII; 205. — de tisserand ☞ III * 200. V; 203, 240, par M. *Almeras* fils aîné ☞ VII; 189, 196, 217. — de tour, outils pour les tailler, par M. *Borel*, II * 163 (N. E. II * 150, 152).
- PEINTURE** à l'eau, par M. *de Puymaurin*, II; 108, 112 (N. E. II; 12, 23); de M. *Darcet*. *Id.* de M. *Taillepié de Bondy*. *Id.* de M. *Cadet-de-Vaux* * 112 (N. E. II * 23. Nouveau procédé de — à l'huile, par M. *Vanherman*, V * 165. Toiles absorbantes pour la —, par M. *Rey*, XVI, 54, 75. Bitume essayé, par le même, 61.
- PELLES** et bèches, Rap. sur celles de M. *Engelvin* à Pontgibaut, I * 20. II; 108 (N. E. I * 37. II; 11). Lettre du Ministre de l'Intérieur à ce sujet, I * 32 (N. E. I; 63).
- PELLETIERES** (voir TEINTURE), III * 90.
- PENDULE** mécanique, desc. de son mécanisme et des outils créés pour son exécution, III * 223. Action réciproque des —, par M. *le Normand*, XVII * 351.
- PENDULE** hydraulique de M. *Boitias* pour enfoncer les pieux, VIII; 46, 73 * 183, pl. 184.
- PENDULE** d'horlogerie, VIII * 169. — à échappement libre, par M. *Pons*, V; 89. — à huit cadrans, par M. *Faveret*, VIII * 169. — de nuit, par M. *Griebel*, XI; 106, 133. XII; 53, 56, 222. XIII; 75. — astronomique de M. *Ramis*, XVI; 240; de M. *Furlinger*, 242.
- PÉPINIÈRES**, considérations sur les —, II * 198 (N. E. II * 239).
- PERKALES**, VI; 38 (voir CALICOTS).
- PESANTEURS** spécifiques, par M. *Guyton-Morveau*, III; 19. Tables de *Gilpin*, 19.
- PERSPECTIVE**, instrument pour la dessiner, IV * 59, pl. 60. Instrument pour la —, par M. *Rennenkampff*, IX * 131, pl. 132.
- PERVENCHE**, conseillée pour nourrir les bestiaux, XI * 294; doutes à ce sujet * *id.*
- PEUPLIER**, emploi de son duvet, par M. *Cadet-Gassicourt*, VII; 234.
- PESON** triangulaire, par M. *Deprase*, XI * 31, pl. 29.
- PHARE** de M. *Bordier Marcet* (voir LAMPES), X; 27 * 91.
- PHOSPHORE**, moyen de préparer son oxide, IV * 88. — et briquet phosphorique, par M. *Baget*, XI; 285.
- PIANO** nouveau, par M. *Dupoirier*, Rap. II * 129 (N. E. II * 65), III; 17. — de MM. *Erard* frères, 17.
- PIERRES**, fines factices, considérations, II * 176 (N. E. II * 185). — par M. *Lanson*, XVII; 258. — de touche artificielles, par MM. *Mittenhoff* et *Mourot*, V; 99. VII; 33. — factices par M. *Cointeraux*, 93. Ouvrage de M. *Fleuret* sur les — factices, XIII; 16 * 124 * 127. — factices de M. *Dihl*, 16; et en Angleterre, 16, présentées par M. *Jomard* venant d'Angleterre, XVI; 63. Procédé anglais pour les faire * 16. — artificielles factices, par M. *Hartmul*, VIII; 350. Fabr. de — fines artificielles ☞ XV; 5 * 236. XVI * 9, 187, 189. XVII; 267 (prog. * 20). — lithographiques ☞ 268 * 293, M. *Leffèvre* © 297 (voir SCCELLEMENT). Sable pour sciage des —, II; 179 (N. E. II; 193).
- PIGONS** et dents de roues, machine pour les arondir, par M. *Petit-Pierre*, XIV; 506.
- PILOTIS** (voir PENDULE HYDRAULIQUE), par M. *Boitias*, VIII; 46, 73. X * 183. Machine pour enfoncer les —, par M. *Vauvilliers* * 321. Machine à poudre pour *idem*, par M. *Henry*, 40.
- PINCE** à coulant pour retirer des effets submergés, par M. *Clément Lossen*, IX * 19, 37.
- PINCEAU** pour plafond, II * 180 (N. E. II * 194).
- PINS** du Nord ou de Corse, semis ☞ XIV (prog. * 25), 66. XV * 40. XVI * 7. XVII (prog. 23). — d'Écosse, semis ☞ XIV (prog. * 25), 66, XV * 40. XVI * 7. XVII (prog. * 23).
- PIPES** de terre, par M. *Jean Leussen*, VII * 286. VIII; 43, par M. *Turc*, 70. — en acier poli soudé, par un procédé nouveau, par M. *Murat*, IX, 119 * 130. — *id.* soudé avec fil de platine, par M. *Molard*, 130.
- PIQUÉS** (voir BASINS), VI; 38.
- PISTACHE** de terre ou Arachide (voir PLANTES OLÉAGINEUSES), I * 9 (N. E. I * 18).
- PLAFONDS**, procédé économique pour les faire, par M. *Smith*, II * 178 (N. E. II * 191). Pinceau à cet usage * 180 (N. E. II * 194).
- PLAN** en relief du canal de Languedoc, par

- MM. Guérin Bidaut, Louis Lacoste et Lacoste** jeune. Rap. de M. *Gillet-Laumont*, VIII * 304. IX; 37. — politype en relief de Paris, par M. *Alleaume*, XI * 152. XII; 66. Instrument pour lever un — pendant la nuit, XVII; 62.
- PLANS inclinés pour la navigation**, par M. *Sollages*, VII * 163.
- PLANCHES, moulin pour les scier**, par M. *Molard*, VIII, 165.
- PLANTATION**, extrait d'un mémoire de M. *Girard de Chantrans* sur la — du blé et du seigle, III * 96.
- PLANTES**, moyen simple de les arroser, par M. *Latham*, V * 24. Multipliées et acclimatées, par M. *Cels*, 93. Fournissant des couleurs bleues et vertes, IX * 272. — oléagineuses, question par M. *Cadet*, V; 184. Leur culture, par M. *Lavocat*, XI; 62. Propagée dans le département du Loiret, par M. le comte *d'Ourches*, XVI * 235. — aquatiques, leur destruction dans les marais desséchés, par M. *Rousseau* jeune, XII; 66. Influence funeste de l'épine vinette sur les — céréales, par M. *Desmasières*, XVII; 80. Culture d'une — oléagineuse ☹ III * 207. V; 227, 243. VII; 221. M. *Gaujac*, VIII ☹ 296, *Maudet de Penhouet*, ☉ 296 ☹ (prog. * 27) ☹ X, M. le *Maout*, cité 224 (prog. * 16). XI; 184. M. *Dubreil de Landal* ☹ 199, M. *Carbonnet* ☉ M. *Fournier* ☉ 199. (prog. * 20). Culture comparée de — oléagineuses ☹ III * 208. V; 227, 244. VII; 221. VIII (prog. * 28). M. *Gaujac* ☹ 296 : par *idem*, IX; 247 (prog. * 11). X; 222, 224 (prog. * 17). XI; 180, 187 (prog. * 15). XII (prog. * 15) * 229 * 231. XIV; 56 (prog. * 15). XV * (prog. * 20) * 231 * 233. XVI (prog. * 19) 193, M. le comte *d'Ourches* ☉ 217. XVII (prog. * 16). Extirpation des — aquatiques dans les marais desséchés ☹ VIII; 224 (prog. * 26). X (prog. * 6). XI; 183, 296 (prog. * 20). XII (prog. * 4). XIV; 56, 57 (prog. * 15). XV; 231 * 233. Extirpation des — aquatiques, *id.* par M. *Rousseau*, XI * 292.
- PLAQUÉ**, couverts en fer. — en argent, VI; 87. — sur fer et sur cuivre avec dessins, par M. *Jalabert*, VIII; 42. Notice de M. *Bardel* sur le — d'argent, IX; 27. — d'or et d'argent, par M. *Saillant*, XVII; 63. *Idem* ☹ IX; 224 (prog. * 3). X; 214 * 227, MM. *Levrat* et *Papinaud* ☹ 257. — sur cuivre * 160. — d'or et d'argent de MM. *Levrat* et *Papinaud*, 212. XI; 179. XII; 56, 222. XIII; 76. — d'or et d'argent, tabatières de MM. *Lecouffle* et *Baudin*, XV * 25. — sur cuivre et sur acier, par M. *Christian*, XVI * 158, pl. 160. XVII; 78.
- PLATANE**, meuble fait avec ce bois, présenté par M. *Poifféré de Cère*, V; 299, 308. VI * 51. VII; 35.
- PLATEFORME** d'horlogerie, par M. *Petir-Pierre*, VIII * 137. XII; 174.
- PLATINE**, son alliage avec l'or, par M. *Guyton Morveau*, I * 84 (N. E. I * 190). Application du — sur la porcelaine, II * 181 (N. E. II * 198). Rendre le — malléable, par M. *Mousin-Poushkin*, III * 134. Chaîne de montre de —, par M. *Necker*, IV * 298 : par M. *Demoustier Morel*, V; 132. Purification du —, par M. *Necker Saussure*, 89. Ouvrages en —, par M. *Janety*, IX; 25. *Idem*, par M. *Janety* père, 54, 112 : par M. *Janety*, 116 : par M. *Janety* père, X; 41. Grand vase et autres objets en —, par M. *Janety* fils, XI; 134 * 207, 284. XIII; 75. XVI; 68. Couverts et couteaux en —, par le *même*, XVII; 63. Purification et réduction en masse du —, par M. *Frick*, XII * 210, cités, MM. *Pelletier*, *Richter*, *Janety*, 210. — de MM. *Janety* père et fils, 58. Étirage du fil de —, par M. *Wollaston*, XIV * 158, 175. Bassine et ustensiles en —, par M. *Janety* fils, XV; 224. Purification du —, par M. de *Ridolfi* * 282. Grand vase en —, par M. *Bréant*, XVI * 33. Soudure du —, par le *même*, 33. Extension et soudage du —, par M. *Bréant*, exécuté par MM. *Cuoq* et *Couturier*, 68. Propriété pyrotechnique du —, par M. *Davy* * 234. Travail en — de M. *Janety* ☉, de M. *Breant* ☉ XVII; 88, 92.
- PLATRE**, ciment, à Boulogne-sur-Mer, I * 30 (N. E. I * 58). — découvert par M. *Smith*, II; 108 (N. E. II; 10). Expérience sur le —, par MM. *Guyton-Morveau* et *Vauquelin*, II; 108 (N. E. II; 12). Machine à broyer le —, par M. *Conté*, II; 108 (N. E. II; 12) : par M. de *Lasteyrie*, III; 20. Nécessité d'une préparation pour les clous des couvertures en —, IV * 69. Modèle commandé d'un

- machine à broyer le —. Idées de *M. de Ré-
cicourt* sur les machines à broyer le — * 294.
 Machine *idem* en Espagne, par *M. de Las-
teyrie* * 295. Instruction sur une machine
idem, par *M. Fourny*, VI; 85 * 90 : par
 MM. *Brillat, Savarin, Descotils, Fourny,
Gingembre, de Lasteyrie, Gratien-Lepere*,
 VII; 36. Envoi de la desc. d'un moulin à
 broyer le —, par *M. Morlet* * 124, *pl. id.*
 Desc. des machines à broyer le — en Égypte,
 par *M. Gratien-Lepere* * 127. Explication
 par *M. Gillet-Laumont* de la cause de la
 coloration des lafonds en —, VIII; 69.
 Procédés de pulvérisation du —, par *M.
Morlet*, 70. Moulin à battre le —, par *M.
Georges Wahl* (voir l'Errata), XV; 69.
- PLINTHES** mobiles pour empêcher l'air de passer
 sous les portes, par *M. Cauchoix*, XI * 157,
 289. XII * 57.
- PLOMB**, Notice sur son acécite, par *M. The-
nard*, I * 99 (N. E. I * 225). Raffinage du
 —, par *M. John Sadler*, V * 264. Oxidation
 du — dans Peau, par *M. Guyton-Morveau*,
 IX; 27. Tuyaux de — sans soudure, par
M. le Baillif, XIV; 110. Mines de — en An-
 gleterre * 222. — allié d'étain venant de la
 Chine * 223.
- PLUMES** (voir TEINTURE), III * 90. — en métal,
 par *M. Bouvier*, VI; 88 * 107, *pl.* 108. VII;
 249. — aspirante, par *le même* * 249. — à
 languettes métalliques, par *le même*, VIII;
 74. — pour le dessin, par *M. Baradelle* fils,
 VII; 30, 90. — sans fin, par *M. Philibert*,
 VIII; 202. Emporte-pièce pour tailler les —,
 par *M. Domenico Griva*, 349. Préparation
 des — à écrire, XVII * 358.
- PLUIE**, moyen de la former à volonté, par *M.
Marbaise*, VIII; 46 (jugé inexécutable), 46.
- POÈLE** suédois, I * 37. II; 106 (N. E. I * 77.
 II; 8) : de MM. *Désarnod et Voyenne*, 107 :
 de *M. Désarnod*, III; 15. — et fourneaux *
 78. — de *M. Conté*, II * 180 (N. E. II * 196) :
 de *M. Voyenne*, III; 13. — de terre cuite ou
 briques préférables à ceux de fonte, IV; 57 :
 de *M. Curaudau* pour étuves, V * 73. —
 cheminées et fourneaux de MM. *Désarnod,
Curaudau, Thilorier, Ollivier, Debré* * 108.
 — fourneau de *M. Harel* (voir l'Errata), V;
 233 * 335. — calorifère de *M. Désarnod*,
 VII; 29. — en usage à Munich, 93. — cui-
- sine de *M. Mella* * 184. — économique *du
même*, 245. — ventilateur de *M. Curaudau*,
 VIII; 210. IX; 33. Extrait d'un ouvrage
 allemand sur les poêles * 62. — en fonte de
M. Derosne, XI * 24, 56, 132. — de *M.
Ravelet*, 291. — économique, par *M. le prince
Frédéric de Sayn Wittgenstein*, XIII * 164,
pl. 165. — en fonte à différens combustibles
 et pour la distillation, par *le même*, XIV;
 111. — et fourneau-cuisine de *M. Picard* *
 190, cité *M. Heuzet*, 191.
- POIDS** et mesures, instrument pour les vérifier,
 par *M. Vincent*, II; 108 (N. E. II; 13). Pla-
 teau triangulaire, par *M. de Prony*, II; 108
 (N. E. II; 8). Rap. sur le nouveau système
 des —, par *M. Coquebert-Montbret*, III *
 103. IV; 35. Instrument graphique pour ré-
 duire les anciens — en mesures nouvelles,
 par *M. Martin*, XIV; 103.
- POIGNET** artificiel de *M. Désarneau*, XIV *
 232 * 238, *pl.* 236. XV; 26, 32 * 149. XVI;
 69.
- POIL** de chèvre, Mém. sur sa filature, par *M.
Berville*, I * 81 (N. E. I * 181). Encourage-
 ment à la filature du poil de —, II; 112
 (N. E. II; 23). — d'angora propre à faire du
 drap, par *M. de Lasteyrie*, III; 20 (voir
 TEINTURE), 90. — de chèvre superfins, par
M. Flandre d'Espinay, VIII; 258. — de
 chèvre de races croisées pour suppléer la
 laine de cachemire, par *le même*, IX; 25, 37.
- POISSONS**, servent à faire du savon, IV * 82.
 Acclimater les —, questions par *M. Cadet*,
 V; 183.
- POLYGRAPHE**, par *M. l'Hermite*, XI; 290. XII;
 66, 127, 247.
- POLYMÈRE**, par *M. Bouvier*, V; 99, 280. V;
 88. XIII; 75 : de *M. Eichhoff*, XVII * 190.
- POMMES** de terre, moyen d'extraire la féculé des
 — gelées, par *M. Berthaud*, I * 87 (N. E. I
 * 196). Notice sur la culture des —, par *M.
Thouin*, II * 150 (N. E. II * 118). Féculé en
 pâte de M^{me}. *Chauveau de la Miltière*, X *
 16, 42. Sirop fait avec l'amidon de —, XI *
 129. Conservation des —, XI * 219. Trans-
 mutation de l'amidon en matière sucrée, par
 MM. *Ittner et Keller*, XI * 235, par *M.
Kirchhof*, 235 : par *M. Schmdler*, 235. Sirop
 et sucre d'amidon, par *M. Lampadius* et
 autres, XII * 14. Farine et pain de —, par

- M. de Lasteyrie** * 42. Sucre et sirop de —, par M. *Flashoff*, 129, XIII; 15. Conservation des —, par M. de *Lasteyrie*, XII; 135. XIII; 78. Colle de —, par M. *Charles Drury* * 197. Culture des — en hiver, par M^{lle}. *Anne Clague*, XIV * 273. Machine à râper les —, par M. *Burette*, XVI; 70 * 80. Procédé pour faire de l'eau-de-vie de —, par une Française, XVI * 93 * 95. Potasse des fannes de —, par M. *Lapostolle* * 163 * 168. Potasse extraite des mêmes fannes * 282. Râpage pour la féculé, par M. *Mathieu de Dombasle*, 279. Eau-de-vie des baies des —, par le même * 299. Distillation du tubercule, par *id.* * 300. Machine à râper les —, XVII; 78. Machine à bras pour extraire la féculé, par M. *Grouvel* * 235, pl. 236. Farine des —, par M. *Grillon de Villeclair* * 246. Moyen de l'obtenir toute, par le même * 246. Machines pour couper par tranches les — et les racines en général, par M. *Burette*, 259 * 312, pl. 314.
- POMMIER** et poirier à cidre, leur culture ☞☞ VI * 24.
- POMPE**, à feu portative (voir MACHINE A VAPEUR), IV * 109. — à deux corps accolés, par M. *Boittias*, VII; 250. VIII; 73. X * 138, pl. *id.* * 140. XIII; 81. — aspirante, par le même, cités MM. *Charpentier* et *White*, VII; 303. — à soufflets, VIII * 207. — aspirante de M. *Champion*, 207. Faire agir des — des vaisseaux par l'impulsion des vagues, par M. *Edward Shorter*, XII * 37, pl. 33. — à double piston, par M. *Duyster*, 81, 126. — hydraulique nouvelle de M. *W. Brunton*, XII * 150, pl. 152. — à double piston, par M. *R. W. Franklin*, XV * 178, pl. 180. — pour les fosses d'aisance, par M. *Nantes*, XVI; 70. — avec piston à garniture métallique, XVII; 71. — de vaisseaux agissant par les vagues, par M. *Leslie*, XVI * 88. — pour irrigation, par M. *Vernon* * 291, XVII; 77. Piston de — à garniture métallique. — par M. *Browne* * 122, pl. 120.
- POMPÉIA**, ouvrage sur ses antiquités, par M. *Mazois*, XII; 134.
- PONTS**, pour remplacer ceux dits tournans, par M. *de Mauroy*, VIII; 206, 207. — à base cule pour roulage, Rap. de M. *Tarbé*, XIII; 234. — en fil de fer en Angleterre, XV * 279; en Amérique, communiqué par M. de *Lasteyrie*, XVI; 63. Pont de fer, suspendu, par M. *Telford*, XVII * 39; 69.
- PORCELAINE**, application du platine sur elle, par M. *Klaproth*, II * 181 (N. E. II * 198). — imitant le bronze, par M. *Guillaume*, VI * 9. VII, 33, 86. — de MM. *Dihl*, *Guérard*, *Nast*, *Caron*, *Lefèvre*, *Dagoty*, *Darthes* frères, *Després*, VI * 115. Impression sur —, par M. *Gonord* * 60, 116. VII; 29, 33. Machine pour mesurer la cohésion et flexibilité de la — et saïence, par M. *Boch* fils, VIII * 172, pl. *id.* Dorure en mat sur la —, par M. *Nast*, IX; 190. Moyen mécanique d'exécuter des franges et ornemens sur la —, par le même, X; 31. — en pâte déliée imitant la gaze, le linon, la dentelle, par M. *Chanon*, 318. — de M. *Nast*, XIII; 75. — de nouvelle composition, par M. *Salmon Mauge*, XIV; 104. Portrait du Roi imprimé sur —, par M. *Legros-d'Anisy*, XVI; 55.
- PORTEFEUILLE** à cadenas de combinaison, par M. *Regnier*, VIII; 259.
- PORTES**, Plinthes mobiles, par M. *Cauchoir*, XI * 159, 289.
- POTASSE**, moyen de l'extraire des marons d'inde, IV * 68. Fabr. de la —, par M. *Villeon-Kforne*, X * 81. Extraction de la — des plantes, 108. — des végétaux et de la fougère, par M. *Werneck*, XI; 286. XII; 128. XIII; 78. Tartrite acide de —, par M. *Muzza*, XI; 291 (prog. * 20). XII; 63. XIV; 83 * 162. Plantes qui fournissent de la —, par M. *Mathieu de Dombasle*, XV * 260. Extraction de la — des fannes de pommes de terre, par M. *Lapostolle*, XVI * 282. XVII; 80. — extraite de l'eau des lessives rebutées, par M. *Flahaut Fokedey* * 232. Culture des plantes qui fournissent de la — ☞ X (prog. * 24). XI (prog. * 20). XII (prog. * 17). XIV (prog. * 19). XV * 24 * 231 * 233 * 235, M. *Mathieu de Dombasle* ☉ 236 ☞ XVI; 193, 195. XVII (prog. * 14).
- POTERIES** (voir HYDROCÉRAMES), I * 34 (N. E. I * 68). Notice sur la terre de Musigny pour vases étrusques, I * 84. II; 108 (N. E. I * 191. II; 11). Emploi des substances terreuses et ferrugineuses favorables aux —, I * 96. II; 107 (N. E. I * 217. II; 10). — salubres de M. *Fourmy*, II; 107 (N. E. II; 10). — noires

- de M. Brogniart, II; 108 (N. E. II; 11). Rap. sur les poteries de M. Oppenheim, II * 166 (N. E. II * 159). — de couleur, par M. Bosc, II * 117 (N. E. II * 37). III; 12, 20 : de MM. Lambert, Oppenheim, Utzschneider, 12. Rap. sur les — blanches de MM. Mitzenhoff et Mourot * 259, IV; 32. — de grès de M. Utzschneider, VI, 115. — carmélite, VIII; 257. — rouges de Sarguemines de MM. Utzschneider et Fabry, IX; 36 * 57. — carmélite des mêmes, 120. X; 41. M. Utzschneider, XV © 241. Vase de terre noire de MM. Merlin et Hall, IX; 118. — avec couverture d'aspect métallique, XIV; 107. — à couverture métallique, par M. de Paroy, XVII; 260.
- POUDRE**, fulminante, par M. Pajot Laforêt, VIII * 237. — de chasse à Kelh, avec tiges de chanvre et autres substances, XII, 133. — avec tiges de chanvre, communication de M. de Fahnenberg, 215, 216. — d'amorce avec mercure fulminant, par M. Lepage, XVII * 64. Substances qui augmentent la force de la — de chasse, 71. App. contre l'humidité de la — à canon, par M. James Walker, XV * 255, pl. 250. — id. de M. Champy * 257.
- POZZOLANE** artificielle avec schistes calcinés, par M. Gratién-Lepere, IV * 10, 34. Emploi des schistes et ocres de Cherbourg * 15, cités MM. Faujas-Saint-Fond et Chaptal, 15. — de M. de la Haye Dumery, IX; 27.
- PRAIRIES** artificielles ☹ II * 209. V, M. Bonneau ☹ 227, 232, M. Gaujac © 232, 242. Culture des —, par M. Bonneau, V * 269, 303 * 353. VIII; 70. IX; 32. — VII; 37. Culture des — ☹☹ M. Gaujac ☹ M. Martin ☹ M. Poulain-Grandprey © VII, 192 * 211, cité M. Dergère de Mondement, 211, 218, 317. — de M. Martin, VIII * 28.
- PRESSE** à copier les lettres, par M. Terrier-Monciel, III; 19. — de M. Bordier, IV * 163. V; 89 : de M. Watt, X; 164 : de M. Roëdlich, XIII * 181. XIV; 110. — à rouleau de M. Scheibler, XVII * 29, pl. 36, 65, 72, 262. — hydraulique à copier les lettres, par M. Bramah, XVI * 271, pl. 272. — pour extraction de la cire, par M. Lasseray, V; 60 * 131. — d'imprimerie sans étançons, par M. Izar, X; 51. — continue pour suc de betterave, par M. Isnard, XII; 155 * 197. XIII; 81. — filtre de M. Réal, XVI; 239. — typographique économique de M. Strauss, XVII * 254, pl. 240. — d'imprimerie en fonte de fer, par M. Clymer * 239. Petite — à cacheter les lettres, XVI; 241. — à timbre sec, par M. Regnier, XV; 26, 33 (voir l'Errata) * 63, pl. 62. XVII; 260. — hydraulique de MM. Perrier et Betancourt, XI * 27, pl. 29. — hydraulique employée à copier les lettres, par M. Perrier, XII; 55. Évaluation de la force des — hydrauliques * 199. — hydraulique perfectionnée, par M. Murray, XV * 4, pl. id. — hydraulique en fer, par MM. Montgolfier et Dayme, XVI * 181; introduite par M. Andelle, XVII; 68. — hydraulique pour fil de coton, par M. Douglas * 106. Emploi de la — hydraulique pour suppléer aux presseoirs, prix fondé par M. Ratton, 83 (prog. 37), 300.
- PRESSEIRS** à huile (Bouches-du-Rhône), Notice par M. Sinéri, I * 73 (N. E. I * 161).
- PRIX** et médailles donnés par la Société d'Encouragement de Londres, XV * 18 * 217. XVI * 178. XVII * 191.
- PROCÉDÉS** anglais nouveaux, desc. par M. Ca-det, I * 37 (N. E. I * 74).
- PROFILS**, machine pour les dessiner, par M. le Moyne, VI * 86. VII; 34.
- PROGRAMMES** des prix et tableaux de ces prix, I; 5 * 49 à 54. II; 155 (N. E. I * 5, 101 à 118. II; 132). III; 197. IV * 217. V * 234 à 244. VI * 18 à 24. VII * 219 à 230. VIII, cahier de prog. séparé avec pagination particulière * 1 à 27. IX, cahier idem à la suite du 74°. Bulletin * 1 à 32 et tableau. X, cahier idem à la suite du 88°. Bulletin * 1 à 27 et tableau. XI, cahier idem à la suite du 98°. Bulletin * 1 à 23 et tableau. XII, cahier idem à la suite du 112°. Bulletin * 1 à 24 et tableau. (XIII, il n'y a point de prog.). XIV, cahier idem à la suite du 129°. Bulletin * 1 à 27 et tableau. XV, cahier idem à la suite du 148°. Bulletin * 1 à 42 et tableau. XVI, cahier idem à la suite du 158°. Bulletin * 1 à 23 et tableau. XVII, cahier idem à la suite du 171°. Bulletin et tableau.
- PROMENEUSE** d'enfant, par M. Pinabel, VMI, * 201.
- PUITS** artésiens, Traité sur la sonde de terre pour faire ces puits, par M. de Récicourt, X; 30. Meilleure instruction élémentaire à faire

- sur la sonde des mineurs ☞ XVII; 500 (prog. * 46).
- PYBÉNÈS, leur desc. ouvrage de M. *Dralet*, XII; 134.
- PYROMÈTRE comparatif, projet de prix, IX; 304.
- R**
- RADEAUX plongeurs, par M. *Thilorier*, X * 111. XVI * 111. XVII; 111.
- RADICAL prussique, extrait d'un mém. de M. *Curaudan*, I * 9 (N. E. I * 209).
- RATS des champs, moyen de les détruire, I * 9 (N. E. I * 17).
- RAVALE pour déblai et transport des terres, communiqué par M. *Kerguidu*, XVII; 318. pl. 314.
- RASOIRS, cuirs élastiques de M. *Damiens*, V * 306. — à lames mobiles de M. *Bizos*, 307. — de fonte, par M. *Gillet-Laumont*, VIII; 349. — de M. *Goubault*, IX; 308. — en acier français de M. *Brasset-Lhéraud*, X, 110 * 319. XI; 58. — à dos métallique de M^{me}. *Charles*, XVII; 260.
- RÉCHAUD à lampe, par M. *Dumonceanu*, XII; 62.
- REGISTRES pour les cultivateurs ☞ VI; 23. Instrument en usage à Barcelone pour rayer les —, IV 303.
- RÈGLE à branches parallèles, par M. *Bowier*, IV; 201. V; 89, 280. XIII; 75. — à calculer anglaise de *Jones*, par M. *Jomard*, XIV; 179, pl. 184. XV * 55. — logarithmique, par M. *Gunter* * 55 : de MM. *Biler*, *Lambert*, *Scheffelt*, 55.
- RÈGLURE du papier, par M. *Astier*, XI * 280. XII * 57 : par M. *de la Chabeaussière*, XI; 283. XII * 57, 126. Règles parallèles de M. *Bowier*, IV; 201. V; 89, 280. XIII; 75.
- RÉGULATEUR du feu, par M. *Bonnemain*, VII; 155, 156.
- RELIEFS, cartes géographiques de M. *Alleaume*, VI; 142. —, moyen de les copier, V * 19. Note * 22.
- RELIURE économique des livres ☞ III * 109. V ☞ 226 : de MM. *de Lasteyrie* et *Gillet-Laumont*, V; 90 : de MM. *Boëhm*, *Roderer*, *Bruyet*, 90. — en soie, 97. Notice sur la —, par M. *Gillet-Laumont* * 119. — en papier maroquiné employé par M. *Meslant*, IV; 230. Observations de M. *Hazard* sur l'altération de la couleur du papier maroquiné employé à la —, VIII; 349. XII * 120. — en carton verni, par M. *Bertin*, X * 304, 318. XI; 57. — de MM. *Boëhm*, *Roderer*, *Forget*, *Aimez*, XII; 120. — de M. *Lesné*, XVII; 62 * 182.
- REUMAMÈTRE, pour mesurer la vitesse du courant des rivières, par M. *Regnier*, VIII * 297. pl. 301. IX; 30.
- RÉVERBÈRES à miroirs paraboliques, par M. *Bordier-Marcet*, V; 100 * 129, 297. VII; 35, 88, 235. VIII; 72. IX; 36. X; 34. XI; 56. — de M. *Vivien*, IX, 36. Éclairage de M. *Michiels*, XI; 56.
- RICIN (palma christi), sa culture et son produit en huile, par M. *Limousin la Mothe*, XIII * 19, 83.
- RIZ, sa culture en France, par M. *de Lasteyrie*, X * 147 * 179.
- ROBINIER (pseudo-acacia), par M. *Duhamel de Coutances*, IX; 32.
- ROCOUYER, Mém. sur sa culture, par M. *le Blond*, I * 97 (N. E. I * 219).
- ROMAINE à queue oscillante, par M. *Fourché*, IV * 3, pl. 4, 32. — à deux curseurs, par M. *Gatey*, 10. Plateau triangulaire, par M. *de Prony*, II; 108 (N. E. II; 13).
- ROUES de charrettes à larges jantes ☞ V; 277. *Idem*, par M. *Dupuis*, VI * 5, 83 * 97 * 118. VII; 35, 43 * 63, pl. *idem*, 239. VIII * 72. *Idem*, par M. *Lowell-Edgeworth*, XIII; 4. Rap. sur les — à larges jantes, par M. *Tarbé* * 235. — de voitures, perfectionnées par MM. *Baïer*. Rayons en cuir, III * 254, pl. 255 : par MM. *Barclay* et *Cuning*. XIV * 289, pl. 288. Moyeux de — en fonte, par M. *d'Oyen*, baron de *Furstenstein*, XVII * 64; ce qu'ils coûtent, 64. — hydrauliques avec force motrice appliquée au centre, par M. *Nouaille*, XIV; 14, pl. 12. — flottante, par M. *Williamson* * 229, pl. 228. XV; 34.
- ROUET à deux bobines, X; 128.
- ROUGE à polir, sa fabr., par M. *Cuvier*, I * 21 (N. E. I * 35).
- ROUILLE, empêcher qu'elle ne se produise, par M. *Conté*, I * 74 (N. E. I * 165) : par MM. *Conté* et *Molard*. II; 108 (N. E. II; 12) : par M. *la Folie*. I; 74 (N. E. I; 165). Pré-

server de la — les vases de fer-blanc, XVI * 259.

ROULAGE en France, sa police; Rap. par M. *Tarbé*, XIII * 233. Ponts à bascule, par le même, 234. Jantes de roues (voir ROUES), par le même * 235.

ROULEAU à copier les lettres (voir PRESSES), par M. *Scheibler*, XVII * 29, pl. 36, 65, 72, 262.

ROUTOIR, pour rouissage du chanvre et du lin Ψ II * 205. IV; 169. V; 227. Suspendu le concours de ce prix sans le retirer, 231.

RUBANS de fil, VI; 37.

RUBANNERIE de MM. *Dugas frères*, VI; 34.

RUCHES conservatrices des abeilles, par M. de *la Bourdonnaye*, V * 39. Observations de M. *Lombard* sur ces — * 78, 86, 122. Observations de M. *Ducouëdic* sur *idem*, 86 * 125. — à clavecin de M. *le Pelletier*, 133. Brochure de M. *Ducouëdic* sur les —, 135. — de M. *Petit*, 301. VI * 85. — horizontales d'Afrique, par M. de *Joannis*, V * 302. Notice de M. *Lombard* sur les — de M. de *Joannis*, VI * 13. — vitrées de M. *Mahogany*: de M. *Huber*, 17: de M. *Engel*, VIII * 145. — pyramidales de M. *Ducouëdic*, IX * 14 * 16. — de M. *Huber*, de M. *Gelieu* et autres * 68. Couvain de — crues mortes, à revivifier suivant M. *Ducouëdic*, XI; 296.

RUM de miel, par MM. *Gottardi* et *Magawli*, XI; 291.

S.

SAINFOIN, sa culture en grand, par M. *Poullain Grandprey*, VIII * 62 * 91.

SAINTE-MARIE-AUX-MINES, fabr. de bonneterie et de teinture, II * 81. Abandon de ces mines, IV; 81.

SALAISSON des viandes, X; 286. Procédés de M. *Villarès* à rechercher, 287.

SANGLES, fabr. de MM. *Pihan père*, *Pihan fils*, VI; 35. Nouveaux tissus pour —, par M. *Grimpart*, Rap. VII * 258.

SARRAZIN (blé), moulin pour le nettoyer Ψ XVII; 300 (prog. * 27).

SAÛLE, emploi de son duvet, par M. *Cadet-Gassicourt*, VII, 234.

SAUVETAGE des vaisseaux, par M. *Ducarne de Blangy*, IV * 148. V; 92.

SAVON avec les parties grasses des poissons, et procédé de M. *Dalrymple*, IV * 83. Avec

la laine, par M. *Chaptal*, 84. — analogue à celui de Windsor, par M. *Decroos*, V; 133, 137. VII; 33. Origine du —, 137, par M. *Cadet*. Emploi de l'ammoniaque pour le —, par M. *Decroos*, VII; 12. — avec soude du sel marin, par M. *Chauboy*, VIII; 258.

SCÈLLEMENT du fer, par M. *Gillet-Laumont*, IV * 232. — des pierres avec des os, par M. *Vésian*, IX * 3, pl. *idem*, 33: par M. *Molard*, 3, pl. 4: par M. *Le Louis*, avec modèle, 117, 118.

SCHALS-CACHEMIREs teints, par M. *Chappé*, IX; 37. — de M. *Damien Pepin* * 277, 309. X; 37. XII; 40. — blancs de M. *Ternaux*, VIII; 350. XII * 39, 61, 127. — de soie et coton, par M. *Bouché*, 129: de laine de cachemire de M. *Ternaux*, XV; 25. XVII * 203. — de M. *Bauson*, 25. XVI; 182. XVII; 202, 261.

SCIÉS, taille des dents, V; 60. Desc. par M. *Baillet* d'une machine à tailler les dents des —, par M. *Massuco* * 63, pl. 64. — circulaires pour recéper les pieux sous l'eau, par M. *Leschner*, 250. — mécaniques de M. *Wary*, VI; 87. VII; 34. Lames de — laminées, par M. *Haddenbruck*, XI, 137: par M. *Peugeot*, 283. XII; 58. XVII; 63, 75, 262 * 345 * 347. Machine pour scier circulairement, par M. *Bruslé de Valsuzenay*, XII; 133. — à lames sans fin, par M. *Toussard*, XIV * 157. XV; 34. Lames de — de MM. *Peugeot aîné* et *Maillard Salin*, XVII * 345 © 347.

SÉANCES GÉNÉRALES de la Société d'Encouragement, Rapports des — des

- 9 nivose an 10 (30 décembre 1801), I * 5 (N. E. I * 6).
- 9 messidor an 10 (28 juin 1802), I * 17 (N. E. I * 25).
- 9 nivose an 11 (30 décembre 1802), I; 49 (N. E. I; 103).
- 9 messidor an 11 (28 juin 1803), II * 105 (N. E. II * 3).
- 8 nivose an 12 (30 décembre 1803), II; 149 (N. E. II; 112).
- 13 pluviôse an 12 (3 février 1804), II * 155 (N. E. II * 131).
- 23 messidor an 12 (12 juillet 1804), III * 1 * 25.
- 7 thermidor an 12 (26 juillet 1804), * 53

- 26 nivose an 13 (16 janvier 1805), * 149.
- 14 thermidor an 13 (2 août 1805), IV * 29.
- 29 janvier 1806 * 189.
- 12 février 1806 * 241.
- 1^{er}. octobre 1806, V * 81.
- 11 mars 1807 (voir l'Avis, folio 57, tome VI), * 201.
- 17 février 1808, VII * 29.
- 24 août 1808, * 187.
- 1^{er}. mars 1809, VIII * 65.
- 13 septembre 1809, VIII * 257.
- 14 février 1810, IX * 25.
- 8 août 1810, * 189.
- 20 février 1811, X * 27.
- 4 septembre 1811, * 211.
- 18 mars 1812, XI * 51.
- 19 août 1812, * 179.
- 31 mars 1813, XII * 53.
- 6 octobre 1813, * 121.
- 11 mai 1814, XIII * 73.
- 12 avril 1815, XIV * 51.
- 10 mai 1815, * 103.
- 28 février 1816, XV * 25.
- 6 novembre 1816, * 223.
- 9 avril 1817, XVI * 53.
- 27 août 1817, * 180.
- 25 mars 1818, XVII * 61.
- 23 septembre 1818, * 257.
- SECRETAGE** des poils, feutres et chapeaux sans addition de substances mercurielles ☹ VIII ; 296 (prog. * 22). IX (prog. * 6). X ; 218, 224 (prog. 10). XI ; 182, 187 (prog. * 10). XII * 227 * 231 (prog. 8). XIV (prog. * 10) ; 54, 57. XV * 16 * 228 * 233. XVI ; 189 * 202. XVII, MM. Desfossés et Malard © 297. ☹ * 297. Question de M. Cadet sur le — des poils, sans mercure, V ; 162. Reclamation de M. Gosse, X ; 522. — sans mercure, par M. Guichardière, XV ; 106 © 242. XVI ; 60, 183. Teinture, par le même * XV ; 106. — des chapeaux sans mercure, par M. Malard, XVI ; 183.
- SEL MARIN**, sa purification, son blanchiment, par M. Gay-Lussac, IX ; 28. VII ; 349.
- SEMELLES** de crin, par M. Burette, IX * 5, 116. — imperméables, par le même, X ; 113. XVII ; 259.
- SEMIS** au plantoir, extrait d'un mém. de M. Girod de Chantrans, III * 96.
- SEMOIR**, par M. de Fellenberg, XII * 93.
- SERGES** de la fabr. de M. Brosser aîné, VI ; 31.
- SERRE-PAPIER** classeur, par M. Morel, X * 172, 212.
- SERRURES** de M. Edgeworth, II ; 107 * 122 (N. E. II * 8, 47). III ; 16 * 57, pl. idem. X ; 40. — de sûreté de M. Kock, II ; 108 (N. E. II ; 11). X ; 40. — de M. Molard, III ; 20. — en bois, V * 177, pl. 180. — en bois, présentée par M. Sivad de Beaulieu, 307, VII ; 37. — anglaise, VI * 42, pl. 43. — de M. Pons, 57, 86, 87. VII ; 36. X ; 40. — de sûreté de M. Bramah, desc. VI * 143, pl. 146. XVII ; 108. — à combinaisons, par le même, VI * 148, pl. id. Cache-entrée de —, par M. Regnier, VII * 3, 90. VIII ; 45 * 135. XI * 139, pl. 141. XII ; 56. — à bascule, par M. Le Sage, VII ; 30, 89, 247 * 257. VIII ; 74. X ; 40. XV ; 224. — à combinaisons, par M. Mathé, VII ; 247 * 255. X ; 40. — avec clefs à charnières, par M. Regnier, VIII ; 46. — égyptiennes et cache-entrée, par M. Regnier, VIII * 135, pl. id. — et cadenas de sûreté, par M. Regnier, VIII ; 30. IX ; 32, 40. — par M. Nantes, IX ; 81. — à deux clefs, par le même, 120. — à combinaisons, par le même, XV ; 26. — avec clefs à doubles pannetons, par M. Tocques, IX * 284, 309. X ; 40. — anglaises, perf. par M. Regnier, X * 5, pl. 8. — de commerce, par M. Imbault, X * 156. — à chanfrein mobile, par le même, 317. — de M. Georget, XIII ; 76. — anglaise de sûreté, par MM. Baron et Fils, XVII * 108.
- SERRURERIE**, fabr. de M. Escarbotin, V ; 320.
- SIGNAUX** pour les côtes de mer, par M. Doublet, XVII ; 82.
- SIPHON** à soupape de M. Bordier, de M. Edelcrantz, V ; 292. — aérifère de M. Jullien, VIII * 57, pl. 59, 75. — et canelles aérifères, par le même, X ; 212. — intermittent de M. Manoury d'Hectot, XII * 3. — à eau et à air, par M. Laudren, XVI * 11, pl. 8 * 60. — brisé pour fontaine domestique, par M. Teyssède, XVII ; 64, 81 * 204. Soupape hydraulique pour favoriser la fabr. du vin, par M. Lavocat, XVII * 81.
- SËROP**, de raisin, ☹ VIII ; 296 (prog. * 5). IX (prog. * 21), M. Poutet, X ☹ 244, 257. — de M. La Roche jeune, VII ; 66. IX * 221 : de M. Privat * 221. XI ; 52 : de MM. Re-

- boul, Poutet, Fouques*, 52. — *idem*, venant de Dusseldorf, X; 317. — de miel, par M. Lombard, 110 : de M. *Chavigny*, 317 : de M. *Vallet*, XI; 188. — de pommes de M. *Le Maout*, X; 317. — d'amidon, découverte de M. *Kirchhoff*, expérience de M. *Vogel*, XI * 107, 133. — d'amidon, par M. *Lampadius*, XI * 213. XII; 14. — d'amidon de pommes de terre, par MM. *Ittner* et *Keller*, XI * 128. — de pommes de terre, XI; 290. — et sucre *id.*, par M. *Lampadius* et autres, XII * 14. — de pommes de terre, par M. *Flashoff*, XIII * 15. — de betterave, chaudière de M. *Bonmatin*, XII * 48, pl. 50; à Soultzbourg, 218. — de maïs, 63. Sucre d'amidon, par M. *Thorin*, XIII * 17.
- SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT, noms des membres qui composent celle de Paris et des correspondans étrangers, I; 13, 39, 64, 87. II; 102, 155, 192; réunis (N. E. I; 236. II; 245). III; 291. IV; 312. V; 25, 100, 135, 355. VI; 160. VII; 323. VIII; 371. IX; 38, 327. X; 329. XI; 301. XII; 291. XIII; 302. XIV; 300. XV; 70, 288. XVI; 306. XVII; 388.
- = membres des comités formant le Conseil d'Administration, I * 17 (N. E. I * 27). III; 54. V; 105. VII; 44. VIII; 80. IX; 41. XI; 69. XIII; 131. XIV; 153. XV; 86 (voir l'Errata, devant être 70). XVI; 154. XVII; 194. Notice des travaux de la Société d'Encouragement de Paris, par M. *Guillard de Senainville*, XVII * 251. = de Gopenhague, Rap. par M. *Bruün Neergaard*, X * 128. Société métallique des Grands-Hommes, XVI * 23.
- SOIE, Rap. de M. *Molard* sur sa filature, I * 6 (N. E. I * 7). Cardage et filature des déchetts de soie 𐄂 V * 235. VI; 189, 190, 223. VIII; 260 (prog. * 15). IX; 192 (prog. * 14). X; 215, 224 (prog. * 7). XI; 180, 187 (prog. * 6). XII * 227, 231 (prog. * 5). XIV, M. *Milne* © 53. XIV * 13 * 227 * 233. XV, M. *Hollenweger* 𐄂 187, 202. Culture des cocons blancs originaires de la Chine 𐄂 XVI * 15, 218. XVII (prog. * 11). Métiers à tisser la — de MM. *Jacquart*, *Rivey*, *Pipon*, V; 248. — grege, par MM. *Jubié frères*, *Gensoul*, VI; 32. Étoffes de —, par M. *Salin*, 33. Décreusage de la —, par M. *Roard*, VII * 66. VIII; 199 * 238, 248. IX; 305. X; 32 :
- par M. *Bonnard* fils, 521. Fourneau pour l'étirage de la —, par M. *Bonnemain*, VII; 236. Étirage de la —, par M. *d'Hombres-Firmas*, XI; 61. Amélioration des — blanches, proposition de prix par M. *Bardel*, 243. Culture des vers qui donnent la — blanche, par M. *Bertzen*, 243. Observations de MM. *Paroletti*, *Saint-Martin La Motte*, 243. Teindre la — en noir, par M. *Vitalis*, VIII; 40, cités MM. *Bosc*, *Berthollet*, 40. — de M. *Jourdan*, 65. Tricot en — et coton, par MM. *Simon* et *Bomard*, 73. Récolte de la — blanche, par M. *Rattier* * 142, 258. Etouffement des chrysalides de vers à —, par le même, IX * 10, 31, 305 : par M. *d'Hombres-Firmas*, VIII * 236. IX; 51 * 198 : par M. *Rocheblave* * 305. Tubes à vapeur pour les ateliers de vers à —, par M. *d'Hombres-Firmas*, VIII * 364. Blonde en —, 205. Culture des cocons blancs de la Chine, par M. *Bardel*, IX; 27. XVI, 183 : par M. *Rattier*, X; 35. — couleur nankin de M. *Rattier*, IX; 309. Moyen d'augmenter la récolte de la —, par M. *Planta*, X; 31. Montée des vers à —, par le même * 55. Éducation des vers à —, par M. *Rattier*, 112. Proposition de prix (ajournée) à ce sujet, par le même, 311. Bourre de — filée par mécanique à coton de M. *Chauvelot*, 320. XIII * 204 : par M. *John Milne*. XV; 43, 183 : par M. *Hollenweger*, 183. Machine à filer la —, par M. *Moisson*, XII; 56. Teinture de la — par le bleu de Prusse, par M. *Raymond*, XIII * 29 * 40 * 55. XIII; 106. Amélioration de la —, étouffement des cocons, par M. *Bardel*, XIV * 34, pl. 46. XV; 40, cités MM. *Bonnard*, 37; *Gensoul*, 42; *Ch. Bodin*, 45. Moyen de blanchir la — en deux heures, par M. *Meidinger*, XVII * 254.
- SONDAGE, instructions élémentaires et pratiques de — pour les puits artésiens 𐄂 XVIII; 300.
- SONDE, de terre et de carrières, desc. par M. *Héricart de Thury*, construite par M. *Roa*, X; 321. XI; 61 * 75, pl. 80. XII; 56. Desc. de divers instrumens de —, par M. *Ryan*, XI * 99, pl. 100. Instrument pour remplacer la — de mer, par M. *Gauthier*, XIV * 9, pl. 12.
- SORBIER sauvage, eau-de-vie à retirer de ses fruits, par M. *Hernstaedt*, IV * 19.

- SOUDE**, instructions à son sujet, I * 56 * 75 (N. E. I * 122 * 168). — artificielle; par M. *Leblanc*, II; 108 (N. E. II; 11). — par MM. *Carny*, *Savary*, *Pelletan*, 116. Proposition de prix pour la — artificielle, par M. *Descroizilles*, VII; 239. — artificielle pour verreries de verre blanc, par M. *Pajot Descharmes*, XIII * 253, pl. 262. XIV; 107. Observations de M. *Dartigues*, XIII * 270. XIV; 107 : de M. *Darcet*. XIII * 275. XIV; 107. Rap. au ministre * 277. Emploi de l'acide muriatique et du muriate de chaux en provenant ☞ IX; 224 (prog. * 5).
- SOUFFLETS** à cylindre et piston, instructions, I * 58 (N. E. I * 114). Machine soufflante établie en Angleterre mue par une machine à vapeur, XIII * 207, pl. 209. XIV * 250 * 275, pl. 252. — hydrauliques de M. *Godin*, XV; 34. Nouveaux — pour forges, par M. *Street* * 81, pl. 180.
- SOUFRE**, fabr. à Marseille, I * 47 (N. E. I * 97).
- SOULIERS**, cloués, par M. *Gergonne*, importation de M. *Barnet*, X; 27. XIV * 11. XV; 41. Fabr. mécanique de souliers, par M. *Brunel* * 128 : de MM. *Paradis*, *Monniot*, 41. — corioclaves, XVII; 260. Bottes et —, moyen de rendre la semelle imperméable, par M. *Christian*, XVI * 21. — d'une pièce et sans couture, par M. *Fauche Borel*, XVII; 62.
- SOUFAPE** à bascule pour cheminées, par M. *Descroizilles*, V; 98. — hydraulique pour le vin, par M. *Lavocat* (voir SIPHON), XVII * 81.
- SOUPE**s économiques, indication des lieux où elles sont établies, I * 47 (N. E. I * 97).
- SPHÈRE** céleste, mécanique mouvante, par M. *Dutertre*, IX; 116. — mobile, par M. *Petau*, XI; 283.
- STATISTIQUE**, tableau de manif. et ateliers de l'arrondissement de Bielle (Sésia), I * 48 (N. E. I * 101). — du département du Doubs, par M. *Pourcelot*, I * 23 (N. E. I * 40). — de l'île d'Elbe, extrait d'un mém. de M. *Chevalier*, II * 151 (N. E. II * 122). — (du Mont-Tonnerre). VIII; 36.
- STRÉATITE**, son emploi pour la gravure, par M. *Dalberg*, II * 184 (N. E. II * 203).
- STÉNOGRAPHIE**, par M. *Bertin*, XI; 57 (voir TACHYGRAPHIE).
- STÉRÉOMÉTRIE**, observation de M. *de Prony* sur les tables de *Vernon*, III; 20.
- STÉRÉOTYPAGE**, III; 22. Inventée par M. *Dannières*, XII * 219. — de MM. *Dannières*, *Valleyre*, *William-Ged*, *Héran* * 250. — Notice de M. *de Fahnenberg*, XIII; 82. M. *Héran* s'est occupé le premier de la —, 82.
- SUBSTANCES** alimentaires, leur conservation, VIII * 341 (voir ALIMENS). Trouver un métal autre que le fer ou l'acier pour les instrumens destinés à les diviser ☞ XVII (prog. * 41). XVI; 20.
- SUCRE**, Rap. sur la mélasse purifiée et sirops de sucre de M. *Guillon*, VII * 260. Mélasse purifiée, par le même, 248, VIII; 66, 73. — et sirop de raisin ☞ ☞ IX (prog. 21), X; 221 * 241, *Privat aîné* ☞ 244, 257 (voir SIROP), M. *Poutet* ☞. — de raisin, par M. *Brillat Savarin*, VIII; 48 : par M. *Fouques*, IX; 160 : par M. *Proust*, 162. Récompenses conditionnelles à MM. *Proust* et *Fouques* * 162. — et sirop de raisin de M. *Privat*, X * 300. Ouvrage de M^{me}. *Paveri* sur le — de raisin * 276. — des raisins rouges des bords du Rhin, par MM. *Servaés* et *Van-Zutphen* * 280, 283. XI; 60. — des raisins d'Italie, par M. *Cavezali*, X; 284. — de raisin et de figues, par M. *Olcese*, 319. — de figues, par M. *Sommariva*, 247. — extrait du miel, par M. *Dive*, IX; 310. X; 30 : par M. *Vallet*, X; 317. XI; 188 : par MM. *Gottardi* et *Magawli*, 291. — de miel, XII; 215. — de betterave ☞ ☞ IX; 224 (prog. * 25). X (prog. * 5). XI ☞ 188. — de betterave, par M. *Drapier*, X; 27 * 56 * 82. XI; 54 : par M. *Ch. Derosne*, X * 62, 110. XI; 54 : par M. *Grauvogh* à Augsbourg, X; 145 : par M. *Lampadius* en Saxe, et précédé * 145 : par MM. *Schumacher*, *Remkes*, *Trous*, 145 : par M. *Bonmatin*, XI * 147 : par M. *Maurice Maure*, 188 : de M^{me}. *Le Duc Hello*, 289 : de M. *Mazza*, XII; 63 : de M. *Max Isnard*, 127 : de M. *de Fahnenberg*, 135. A Heydelberg, 218. Circulaire relative au — de betterave, XIV * 73. Charbon pour la purification du —, XI; 246. *Idem*, par M. *Derosne*, 289. — de millet d'Inde ou maïs, par M. *Arduino*, X; 109. — d'amidon, par M. *Lampadius*, XI * 213 : par M. *Édouard-Berard* * 200 : par MM. *Itner* et *Keller* *

235. XII; 218. — de châtaignes, par MM. *Darcey, Alluaud*. Découverte de M. *Parmentier*, XI * 85 * 86. Procédé de M. *Guerazzi* pour extraire le — des châtaignes * 86. *Idem*, de MM. *Guerazzi, Fensi* et Compag., XII; 62 : de M. *Charles Derosne*, 62. — de pommes de terre et d'amidon desdites, par MM. *Itner* et *Keller*, XI * 235. XIII; 83 : de M. *Flashoff*, XII; 129. — de pommes de terre, XIII * 15 : de M. *Thorin*, 83. Instrument pour juger la cuite du —, par M. *Guyton-Morveau*, XI * 62, pl. 157 * 234, pl. 232. Raffinage du —, perfectionné par M. *James Bell*, XII * 262, pl. 259. Raffinage nouveau du —, par M. *Howard*, XV * 221. Sang de bœuf remplacé pour la purification du — à la Martinique par le theobroma guazuma, par M. *Dorion* * 36. Moulin à — exécuté en France, XVII; 68.
- SUIE, engrais qui détruit les insectes, par M. *Montaigu*, XIII; 84.
- SUIF, nouveau moyen de le fondre en grand, par M. *Delunel*, VII; 90 * 152, pl. 161. VIII; 69. — et chandelles de M. *Bonmatin* * 338. IX; 36. — purifié par M. *Hamel*, 117.
- SULFATE de soude extrait de la soude, par M. *Le Blanc*, I * 75 (N. E. I * 167). — de potasse utile à la fabr. de l'alun, par M. *Descroisilles*, IV; 276. — de fer, par M. *Vitalis*, V * 7, 91 : par MM. *Clément, Désormes, Gaillard, Magnian, Marc* et *Costel*, VI * 116. — d'alumine, par M. *Curaudau*, V; 133. — de magnésie, sa fabr. par M. *William Henry*, XVI * 259.
- SUREAU, sa fleur détruit les insectes suivant M. *Vandendriesche*, IV; 130.
- SURVEILLANT, instrument destiné à connaître l'abaissement des liquides dans les tonneaux ou vases opaques, par M. *du Fougerais*, XVI; 54.
- T.
- TABAC, extrait d'un Mém. de M. *Helfrich* sur sa culture, XIII * 150.
- TABATIÈRES d'écaille mince, par M. *de Parry*, IV * 300. — de carton vernies, par MM. *Thieric* et *Dadonville*, IX; 117.
- TABLE guéridon en fer, par M. *Lossen*, X; 110. — à cric, par M. *Marc*, XI; 133.
- TABLEAUX, problème de M. *Dechazelles*, et réponse sur leur vernis, II * 194 (N. E. II * 227). — en cire, par M. *Verhelst*, V; 59 — en velours, par M. *Grégoire*, VI; 41.
- TABLETTERIE et ornemens, V; 326.
- TACHYGRAPHIE de M. de la *Teyssonière* et de *** inférieures à celle de M. *Coulon Thevenot*, XVI; 61. Rap. de M. *Jomard* sur les méthodes de — * 97, pl. ou tableau 93.
- TAFFETAS gommé uni luisant de M. *Collet*, V; 98.
- TAILLIS, remplacement des parties vides, par M. *Ducouédic*, V * 56.
- TAIN des glaces nouveau, par M. *Bernadin Veree*, XII * 188 * 190. XIII; 82.
- TAN, nouvelle espèce tirée de l'*Erica vulgaris*, par M. *Gesner*, IV * 51. — de l'arbre appelé *mangrove* aux Indes orientales, par M. *Howison* * 67. — peut servir à bleuir le fer et l'acier * 69. — de bruyères, par M. *Nebel Crepus*, IX; 31. — de l'écorce de chêne suppléé par celle du mélèze, par M. *Thomas White*, XIII * 194. Mém. de M. *Cadet-Gassicourt* sur les végétaux astringens fournissant du tannin, XVI; 59. — plus abondant dans le bois de chêne que dans son écorce, par M. *Walker*, XVII * 254.
- TANNAGE des peaux, annonce d'un nouveau procédé de M. *Favier*, VII; 93. Nouveau procédé de —, par M. *Th. Ashmore*, XVI * 229.
- TANNERIES, état comparatif de celles de Marseilles, I * 46 (N. E. I * 95). Moyen d'assurer la prospérité des —, par M. *Nebel Crepus*, VIII; 212.
- TAPIS, des Gobelins, VI; 41 : de Tournai, par MM. *Pial, Lefèvre* et fils, 41 : par MM. *Rogier* et *Salandroux*. — en moquette de MM. *Hecquet, Dorval*, 41. — de M. *Belderbusch*, 41. — de pied économiques ☹ XVI (prog. * 10), 217. XVII (prog. * 3). — de pied en feutre et papier de M. *Chenavard*, 62 * 258. — de pied venant d'Angleterre, présenté par M. *Jomard*, 68.
- TAPISSERIE, tableau par M. *Belderbusch*, XII; 33. — en papier-feutre de M. *Chenavard*, XVII * 258.
- TARIÈRE en spirale, par M. *Delile*, XI * 104, 133, pl. 100.
- TECNOLOGIE, extrait du Traité de M. *Beck-*

- mann*, I * 79. II; 109 (N. E. I * 178. II; 14).
 — de M. *Hauchecorne*, XII; 215. Ouvrage de M. *Fischer* sur la —, XVI; 239.
- TEINTURE, Notice sur le carthame, II; 141 (N. E. II; 95). — du coton dans l'Orient, par M. *Pallas*, III * 67. Perf. dans la —, par M. *Lewis* * 84. Méthode hollandaise pour la — du drap noir * 87. Procédé de M. *Gmelin* pour la — du coton en rouge d'Andrinople * 88. — de l'ivoire, de l'os, corne, cuirs, plumes, pelletteries, poils, papier, paille et bois * 90. — par le pyrolignite de fer, par M. *Vitalis*, VI; 82. — du coton en rouge, par MM. *Gonfreville*, *le Fay*, 110. — couleur nankin, par Mme. *Gonthier Vailant*: par M. *Chaptal*, VII * 239. — de la soie en noir, par M. *Vitalis*, VIII; 40. — rouge sur laine avec la garance, par M. *Saint-Evrou*, 43. — bleue de M. *Raymond*, 47: cramoisie de M. *Guillermin*, 47. — de raisins noirs, 47. — à extraire du pastel, par MM. *Roard*, *Descostils*, *Saint-Martin-La Motte*, 68. Extrait d'une — rouge éclatante de la garance, par M. *Roard*, 68. Couleurs variées extraites de la garance, par *le même* * 86. — du drap en rouge avec la garance, par M. *Gonin*, 202. — des cachemires sans altérer la couleur des palmes, présentés par M. *Bardel*, 205. Schals retraits, par M. *Chappé* * 314. — rouge de garance et kermès, par M. *Michel*, X; 33. Mém. de M. *Pavie* sur le pastel * 190. — bleue extraite du pastel, par *le même*. — de laine en bleu de Prusse, par M. *Bellanger*, 318. — du drap en rouge, XI; 285. — fauve par une argile d'Amérique, 285. — par M. *Paffresne*, XII; 60. — de mouchoirs en fil, par *le même* * 87. — de la laine en écarlate, par MM. *Gonin frères*, 67. — du fil, par M. *Deloge*, 89. — d'étoffes en couleurs inaltérables, par M. *de la Boulaye-Marillac*, XIII * 238. — solide pour les étoffes, par M. *Danneberg*, XIV * 15. Orseille desséchée pour —, par MM. *Bourget frères* * 136. Filtre-pressé de M. *Réal* pour extraire les — végétales, XV * 202, pl. 207.
- TÉLÉGRAPHE-FANAL, par M. *Ami-Argand*, VII * 18. Favorise la pêche de la baleine, 26. — de M. *Neander*, XV; 254.
- TERRES vernissées de M. *de Musigny*, I; 48. II; 108 (N. E. I; 191. II; 111). — cuites colorées, par MM. *Brogniard et Lambert*, II * 117 (N. E. II * 37). — cuites, noires et rouges de MM. *Utzscheider* à Sarguemines (Moselle), II * 154 (N. E. II * 129). — rouge de Morfontaine, vases par M. *Piranesi*, V; 98. — jaune pour vases, par MM. *Mittenhoff et Mouret*, 99. — noire pour pierre de touche, par *les mêmes*, 99. — à pipes d'Andennes, Notice de M. *Turc*, 134. — de pipes, échantillon par MM. *Paillard frères*, 307. — blanche de M. *de Puibusque*, VIII; 202. — blanche et porcelaine imprimées, par M. *Stone et Compagnie*, 258. — cuite (buste) couleur bronze et marbre, par M. *Tourasse*, IX; 309. — noire pour peinture en Angleterre, Rap. de M. *Mérimée*, XVII * 127. — labourables légères, leur culture, par M. *Hunter*, II * 197 (N. E. II * 236). — de déblai, leur transport, XI * 44.
- THERMOLAMPE, par M. *Pictet*, III; 20. — perf. par M. *Ventzler* * 241, pl. 229 (paginée 257, voir l'Errata). — inventé par M. *Le Bon*, VII; 89. X * 236. XI; 53. — portatif, par M. *Uthe*, XVII; 254.
- THERMOMÈTRE circulaire de M. *Albert*, à Francfort, XVI; 241.
- THUILEAU, machine pour le broyer applicable au plâtre, par M. *de Récicourt*, V * 294.
- THUILES, four, V * 15, pl. 6. — à enclâssures, par M. *Chaumete*, XI; 290. — emboîtantes, XII; 55.
- TIRE-LIGNE, par M. *Baradelle fils*, VII * 95. VIII; 74. IX; 190.
- TISSERANDS, sanification de leurs ateliers, par M. *Descroisilles*, II * 115 (N. E. II * 30). Encollage, par *le même*, II; 115 (N. E. II; 30). Fabr. des peignes de —, V; 240. Peignes de —, par M. *Fouquier d'Inglebert*, VII; 30. Fabr. de peignes de —, M. *Almeras fils aîné* 189 * 196. Fabr. de peignes de —, par MM. *Roswag père et fils*, VII * 279: de MM. *Mallié et Compagnie* * 280. Peignes de — de M. *Jardin*, XVII; 75 * 105.
- TISSUS métalliques de M. *Saint-Paul*, II; 108 (N. E. II; 111). V; 90. Rap. sur les — de sangles et harnois pour remplacer le cuir, par M. *Grimpart*, VII * 258. — laineux de M. *Boiteux*, X; 37. Ouvrage et calculs de M. *Corry* sur les —, 38. — de paille de la

- forêt Noire, XII; 217. — (voir ÉTOFFES), XVII * 18.
- TOILES**, liqueur à marquer les chefs de toiles mixtes, prix fondé par M. Oberkampff (voir COULEURS), II * 159 (N. E. II * 142). III; 153 * 219 ☹ V; 62. Gommés et apprêts à l'usage des — peintes, par Thomas Foden et Stephen Wilkins, II; 182 (N. E. II; 201). Impression des — peintes, par M. Poterat, III; 16. Couleur pour marquer les chefs des — mixtes de coton et lin, par M. Lousberg, IV; 35. Composition pour lessiver et blanchir les —, par M. Chifney * 90. Rap. sur les — métalliques de M. Saint-Paul * 96. — métalliques de M. Perrin, V; 323. IX; 305 : de MM. Roswag père et fils, 323. *Idem*, pour moules servant à la fabr. du papier, proposition de prix par M. Odent, 305. — à voiles de MM. Queval et Compagnie, IV * 224. Métier mécanique du même pour — à voiles; desc. de M. Bouffey, V; 90. VI; 35. VII; 33. — à voiles de MM. Gouzon, Gau frères; VI; 35. — de corps et ménage * 35, cités MM. Bouan, Mahieux, 35. — peinte de MM. Oberkampff, Haussmann frères, Dolfus, Mieg et Compagnie, 110. — cirées de M. Seghers, 111. — cirées, souples de M. Didier, XV; 224. — de lin à peindre en couleur solide, proposition de prix par le Comité des Arts mécaniques, IX; 304. — de lin filé à la mécanique, par M. de la Fontaine * 315. — peintes incombustibles de M. Rouelle, X; 321. Mécanisme pour les métiers à tisser les — et les draps, par M. Vigneron, XI * 262. — et cuirs vernis, par M. Didier, XVI * 42, 75. XVII; 78. — absorbantes pour la peinture, par M. Rey, XVI; 55, 75. — peintes, époque de leur fabr. à Rouen, par MM. Arvers et Gervais, 58.
- TOITS** de papier, par M. Loudon, XII; 263. — XIII; 79. — en fer fondu en place de charpente, par M. Thomas Pearsall * 48. Toiture des grands ateliers, par M. Descroissilles, II; 108 (N. E. II; 12).
- TÔLE**, ouvrages de — vernie, par M. Bordier, V; 232. — de la manuf. de Dilling (Moselle), 319 : de M. Montcloux la Villeneuve, 325. VII; 89 : de MM. Deharme et Dubaux, de Marne, Finck, V; 325 : de MM. Girard frères, VII; 32 : du même décorée, 90; Échantillons de MM. de Montcloux, Haudry, de Janvry, Flamare, 89. Plateaux de — vernie, IX; 161. — vernie de MM. Foulon, Desmarest, XII * 228, 231. Grands plateaux *idem*, frappés au balancier, de M. Reliacq, XVI; 183. XVII; 262. — et outils d'acier de MM. Boitias et Préyat, 63.
- TONNEAUX**, recette pour préparer les neufs et ôter le goût de moisi aux vieux, par M. Bentley, III * 128. Propositions de prix relatives à la fabr. des — (ajournées), XI; 288. App. pour connaître la perte des liquides dans les —, par M. du Fougerais, XVI; 41, pl. 28. Machine à Glasgow, en Écosse pour la fabr. des —, XVII * 137.
- TOPINAMBOUR**, sa culture, Mém. de M. Bagot, V * 300, par M. Yvart, 301.
- TOPOGRAPHIE** des vignobles, par M. Jullien, XVI; 266.
- TORDOIR**, ourdissoir de M. Vigneron, XII; 53, 60. XIII * 72, 81.
- TORPEDO-WAR**, machine pour détruire les vaisseaux de guerre, par M. Fulton, IX * 170, pl. *idem*.
- TOUR** pour le tirage de la soie, par M. Gen-soul, III; 16. — perf. par M. Smarth pour tourner le bois, XII * 79, pl. 81. — à portait, perf. par M. Poterat, XV * 199. XVI; 67.
- TOURBE**, communication sur le *coaċ*, par M. de Récicourt, II; 108 (N. E. II; 12). III; 279. IV; 36. Carbonisation de la — favorisée par le Gouvernement, II * 117 (N. E. II; 35). — comprimée, par M. Oyon, III; 15. — carbonisée de M. Callias, 15 : de M. Oyon, 279 : de M. Bouvier, 279. — carbonisée épurée de M. Legoux, XI; 132. Machine pour tirer la — sous l'eau ☹ III * 202. V; 219, 242. VII; 219. VIII; 260, 269, cités MM. Hesselat, 271. Heré, 272. de Mauroy, 273. Caron, 273, 279, 295 ☹ IX; 191, M. Jullien ☉ * 202, 223 (prog. * 28). X (prog. * 20). XI (prog. * 3). XII ☹ 225, 231. Louchet pour l'extraction de la —, par M. Millot, V * 180 * 216, pl. 180, 308. VII; 34. Grand louchet pour la —, V * 329, pl. 330. Machine à tourber sous l'eau, par M. Bodman, VIII; 46. Louchet de M. Jullien, 203, 271, 349. IX; 33, 123, 190 ☉

- * 202, 223. X; 272, pl. 269. Rap. de M. *Tarbé* sur les machines à tourber. XII * 274. Machines à tourber de M. de *Fulaines* * 276 : de M. *Coëffier* * 277 : de M. *Laurent*, 277. *Louchet* à tourber de M. *Baillet de Belloy*, XIV; 109. — pour engrais, par M. *Ducouédic*, IV * 100. *Idem*, par M. *Girod de Chantrans*, VII; 37. Idée de M. *Girod de Chantrans* sur la formation de la —, et Examen de cette Idée par M. *Gillet de Laumont*, V * 287 * 290.
- TOURBIÈRES, Rap. sur une Notice de M. *Ducouédic*, IV * 96. Exploitation des —, par le même, V * 88.
- TOURILLONS à boîtes en fonte pour les arbres des roues hydrauliques, par M. *Robert Huges*, XIII * 181, pl. 186.
- TOURNEBROCHE vertical anglais, importé par M. *Cadet-Gassicourt*, XVI; 244. XVII; 70, pl. XVI; 244. — de M. *Jappy*, 244.
- TOURNEUR, Manuel du —, par M. *Hamelin Bergeron*, XV * 132. XVI; 57.
- TRANSPORT de terres et déblais, II * 188 (N. E. II * 214). XI * 44.
- TREFFLE, moyen de le faucher et transporter en temps humide, par M. *Klapmayer*, II * 196 (N. E. II * 233).
- TREUIL à délic, par M. *Tissot*, IX; 117.
- TRICOT de laine et coton de M. *le Boiteux*, IV * 170. — fourré de M. *Mathis*, * 279. — dit de Berlin de M. *Belleville*, VII; 33. — de soie et coton de M. *Simon*, 90. Rap. de M. *Molard* sur le métier à — de MM. *Simon et Bomard*, 259. — à toison de M. *le Boiteux*, IX; 85, 120. XV; 32. Métier à — de M. *Moisson*, X; 321. XI * 1, 58. — à mailles fixes de M. *Chevrier*, XIII * 117. — à duvet, par le même, XV; 32.
- TUBES de verre, moyen de graduation, par M. *Thompson*, XIV * 175.
- TULLE toile d'araignée, par M. *Bomard* (voir l'Errata), V; 223. VI; 34. VII; 29, 32. X; 14. — de coton du même, VI * 61. — en or et en argent, ou point de Chine de M^{me}. *Deslandes*, XII * 53.
- TUNIQUE sans couture, par M. *Chabert*, XVI; 55, 75.
- TUYAUX sans couture III XII; 238 (prog. * 14). XIV (prog. * 7). XV * 10 * 227 * 233. XVI (prog. * 8), 186 * 196, M. *Baumüller* © * 200. XVII; 270. M. *Quetier* III 273. M. *Gounon* © 273. — par M. *Guillemot*, XV; 26 : par MM. *Despiau et Baumüller*, XVI; 183, 200 : par M. *Quetier*, XVII; 258 : par M. *Gounon*, 258. Prix de ces tuyaux, 272. — de plomb sans soudure, par M. *le Bailly*, XIII * 229.
- TYPOGRAPHIE de MM. *Didot*, VI * 139 : de MM. *Bodoni, Gillé, Pinard*, 139.

U.

- URANOGRAPHIE, mécanique de M. *Rouy*, XV * 25 * 73. XVI; 75. Globe céleste de M. *Georges*, 75 * 109.

V.

- VACCINE des moutons (voir CLAVÉLISATION), I * 39 (N. E. I * 80).
- VA et VIENT (voir MACHINES) de M. *White*, I * 33 (N. E. I * 67) : de M. *Molard*, III; 20.
- VAISSEAUX de guerre, machine applicable pour avirons, par M. *Brauback*, I * 19, pl. 20 (N. E. * 31, pl. 32). Moyen du sauvetage des —, par M. *Ducarne Blangy*, IV * 148. V; 92. XV; 135. XVI; 63. App. pour sauver les — naufragés, par M. *W. Manby*, XV * 135. XVI; 63. Lifeboat de M. *Greathead*, XV; 141. Gouvernail postiche pour les —, par M. *Pakenham*, XIII * 279, pl. 280. Lampe d'habitale à bousole, par M. *Grantpreston* * 282, pl. 280. Éclairage des bousoles, par M. *Dollong*, 284. Moyen de rendre les — insubmersibles, par M. de *St.-Denis*, XVII; 82 : par M. *Locatelli*, 254. Moyen d'empêcher les — de couler bas, par M. de *la Chabeaussière*, XV * 258.
- VASSILLE de métal émaillée, par M. *Fourmy*, II * 142 (N. E. II * 98) (voir TERRES CUITES NOIRES ET ROUGES) * 154.
- VASES de métal émaillés III I; 6, 54. II * 160 (N. E. I; 7, 116. II; 98, 129 * 142). III; 153 * 220. IV; 169. V; 241. VII; 191 * 206, 228. VIII (prog. * 7). IX; 192 (prog. * 21). X (prog. * 14), 222, 224. XI; 180, 187 (prog. * 12). XII * 228 * 231 (prog. * 10). XIV; 56, 57 (prog. * 14). XV * 20, 229. M. *Schweighauser* © 233. XVI (prog. * 10), 192,

- 195*252. XVII; 270*281. M. *Schweighauser* 283. Manière d'émailler les — de fer, par M. *Rinnann*, II * 167 (N. E. II * 160). — de métal émaillés, par M. *Fourmy*, III; 19; par M. *Schweighauser*, X * 168, 222, 224. — de métal jugés impossibles à émailler solidement, par MM. *Fabry* et *Utzschneider*, 322. Proposition par les mêmes de doubler des casseroles de métal avec des poteries fines * 322. — de fonte émaillés de M. *Schweighauser*, XVI; 68. XVII; 77. — de fer, casseroles émaillées, par *le même*, 283. Procédé pour émailler les — de fonte ou de cuivre, par M. *Nicklin*, XVI; 302. — de terre cuite (voir HYDROCÉRAMES), par M. *Fourmy*, II * 193 (N. E. II * 223). III; 15. — de terre rouge de Sarguemines, par M. *Utzschneider*, V; 98; par M. *Piranesi*, 98.
- VÉGÉTAUX artificiels de M. de *Millière*, V; 327. Métal ou alliage autre que le fer ou l'acier pour les instrumens à broyer les — 283. XVI; 218.
- VÉLIN (voir PARCHEMIN), III * 136.
- VELOURS imitant la peinture, par M. *Grégoire*, IV * 144. V; 191. Tableaux en —, par *le même*, VI; 41. — au métier pour portrait, par *le même*, XII; 222. — chiné du même, XIII; 75. — d'Utrecht et pannes, VI; 32. — de coton, VI; 39, cités MM. *Morgan*, *Delahaye*, *Godet*, de *Lépine*, *Sevenne*, *Debray* et Compagnie. Rap. sur les — brochés de MM. *Delorme* et *Conard*, VII * 62. VIII; 73. — brodés de MM. *Fleury*, *Delorme*, 90. — et étoffes peintes de M. *Vauchelet*, VII; 248. VIII * 3, 44, 65, 259. Buste en peinture sur —, par *le même*, XIII; 73. XIV; 51, 104. Portrait peint sur —, par *le même*, XVI; 74. Tableaux *idem*, par *le même*, 183. Portrait du Roi en — peint, par *le même*, XV; 26.
- VERDET, sa fabr., par M. *Le Normand*, XIII * 58.
- VERNIS, pour peaux et taffetas, de M. *Mel-leursten*, I * 7 (N. E. I * 14). — salubre pour poteries, par M. *Fourmy* (voir POTERIES), I * 50 (N. E. I * 128). — pour le fer et autres métaux, par M. *Conté*, I * 74 (N. E. I; 165). Trait des —, par M. *Tingri*, II * 118 * 134 (N. E. * II 41 * 75). Problème de M. de *Chazelles* sur les — des tableaux et réponse, II * 194 (N. E. II * 227). — d'ambre à l'usage des bois, IV * 70. — sur fer, par M. *Demarne*, V; 325. — sur métaux et cartons, par M. *Montcloux* et Compagnie, VI * 150. — des graveurs, par M. de *Paroy*, VIII; 36. — sur bouilloires de tôle, par M. *Bordier*, 67. — imitant l'acajou, par M. *Gillet-Laumont*, X; 29. Pour les bois indigènes, par M. *Faure*, par M. *Gillet-Laumont*, 108. — sur cuir et toiles, par M. *Didier*, XVI * 42, 75. XVII; 78 * 175.
- VERRES d'optique, machine pour les polir, par M. *Tournant*, III * 177, pl. 179. IV; 32. — à vitre sans être soufflé 283. XV * 30 * 236. XVI * 4 283. XVII; 267. — coloré en bleu sans cobalt 283. XV; 34 * 236. XVI (prog. * 5) 283. XVII; 267. Moyen de reconnaître la qualité du verre à vitre, par M. *Guyton-Morveau*, V * 259. VII; 188 283. III; 204. IV; 169. Prix retiré, le problème étant résolu, V; 222. — à vitres, par MM. *Dartigues*, *le Pesant* et *Meteil*, VI; 113. — pesant de M. *Dufougerais*, IX; 33. Peinture sur —, X; 164. Nouveau procédé de fabr. du — à vitres, par M. *Pajot Descharmes*, XV * 183. Impression sur — dépoli, par M. *Gonord*, 224. — à demi transparent, par M. *Jos. Price* * 283. — bleu sans cobalt, par M. *Pajot Descharmes*, XVI; 54. Procédé mécanique de fabr. du verre, par *le même*, 60. Différentes couleurs données aux verres par le moyen d'un seul oxide métallique, par M. *Demmenie*, 60.
- VERROU hydraulique, par M. *Deharme*, III; 15. — à pistolet, par M. *Cadet-Gassicourt*, VI * 86. VII; 37.
- VERS à soie, procédé pour désinfecter les salles, VII * 311. Observations à ce sujet, par M. *Solimani* * (en note), 312. Étouffement des chrysalides * 314, cités MM. de *Réaumur*, *César-Vincent*, *Rozier*, 314. Nourrir les — avec d'autres substances que les feuilles de mûrier 283. XVI * 17, 218. XVII (prog. * 13).
- VÊTEMENS faits à Vienne avec machine, par M. *Maders Peger*, XVI; 240. Rap. de M. *Cadet-Gassicourt* sur le moyen d'enlever les taches des — de drap blanc, dont la recherche a été confiée à M. *Colin*, XVII * 48.
- VIANDES, leur salaison 283. XII; 238 (prog. * 20). XIV (prog. * 21). XV * 7. XVI * 9; 190.

- XVII; 268 (prog. 35). Dessiccation des — Ψ XII; 238 (prog. * 22). XIV (prog. * 23). XV * 9. XVI * 18, 190 * 210, cités MM. *Cellier-Blumenthal*, 211. *M. Robin*, 213. *M. Cozalet*, 214. *M. Hoschet de Halleser*. *M. Saale*, XVII (prog. * 13). Salaison et dessiccation des —, XII; 55. Conservation des — dans des intestins de bœuf, par *M. Guersent*, XII * 115, 129. XIII; 83. Ouvrage allemand, traduit par *M. Bruün Neërgaard*, sur la salaison des —, XII; 130. XIII; 83. Salaison des —, par *M. de Fahnenberg*, XII; 214. Bœuf fumé d'Hambourg, par *M. Pierard*, XIV; 112. Conservation des —, par *M. Salmon Maugé*, XV; 39. Fumaison des —, par *M. Bouriat*, 40. Conservation des —, par *M. Appert*, 241. Ordonnance du Ministre de la Marine relative à la recherche à faire des procédés de dessiccation et salaison des — * 289. Dessiccation des —, par *M. Rejoux*, XVII * 157.
- VINE, extrait à faire du Traitée de *M. Chaptal* Ψ étranger, I * 10 (N. E. I * 19). Insectes nuisibles à la —, par *M. de Fahnenberg*, XI * 291 * 300. Observations de *M. de la Chabeaussière*, 292. Insectes nuisibles à la —, par *M. Bosc*, XII * 95. Incision annulaire de la —, par *M. Lambry*, XVI * 131. XVII; 75. Instrument pour cette incision, par *M. Ducrocq* * 170, 184, pl. 160 : par *M. Boué*, 183 : par *M. Regnier*, 65, 73 : par MM. *Coutant, Bardel*, 73. Régénération de la — par semis des pepins, par *M. Herpin* * 188. Préserver les — de la gelée * 253. Égrapage des raisins, par *M. Schwab* * 254. Topographie des vignobles, par *M. A. Julien*, XVI; 266.
- VIN, moyen de le clarifier, I * 36 (N. E. I * 74). App. pour transvaser le — en bouteille, par *M. Jullien*, VII; 66. VIII; 44 * 52, pl. 59, 73. IX; 34. Perf. à cet app. par le même, XI * 18. Siphon aérifère, par le même * 18, pl. 22. Cannelle aérifère du même, 59. Alcohomètre, instrument pour mesurer la qualité du —, par *M. Fournier*, VII * 180, pl. 181. Manuel du sommelier, ouvrage de *M. Julien*, extrait par *M. Cadet-de-Vaux*, XII * 73. 74. App. dit surveillant pour connaître la déperdition du — dans les tonneaux, par *M. Dufougerais*, XVI * 41, 71, pl. 28. Soutre hydraulique ou siphon à air pour perf. la fabr. du —, par *M. Lavocat* * 125.
- VINAIGRE, Rap. sur celui de *M. Gouvenain*, I * 74. II; 108 (N. E. I * 164. II; 11). VI; 117. Pellicule forte et transparente produite par du lait et du vinaigre, par *M. Martre*, II * 153 * 154 (N. E. II * 125 * 128). Décoloration du —, par *M. Ménard*, X; 110. — de bière et de grain, XVII * 253.
- VIS, en bois Ψ I * 49 (N. E. I * 103), MM. *Clément-Lossen* et *Molard* Ψ Ψ II; 147 (N. E. II; 113), *M. Molard*, IV \odot 41, *M. Clément-Lossen* \odot 41 (voir l'Errata) = dudit *M. Lossen*, 306. Echantillons de —, V; 132. Moyen de tailler les peignes à faire les —, VI * 92, pl. 108. Peignes pour tailler les —, par *M. d'Hombres-Firmas*, VII; 37. — a bois, par MM. *Jappy frères*, VIII; 45, 65.
- VIS d'Archimède à double effet, par *M. Pattu*, XVI; 70. — employée pour élever des grains, desc. de *M. Cordier*, XVII * 42.
- VOITURES, perf. de *M. Bäuer*, III * 254, pl. id. — pour les blessés, V * 277. Enrayage facile des —, par *M. Laurent Joanne*, XII; 133 * 194. XIII; 81. Construction des — de roulage, par *M. Edgerworth* * 4. — s'arrêtant quand les chevaux prennent le mors aux dents, par *M. Bruggeman*, XVI; 240. — mécanique de *M. de Draï* à Manheim, 240. Moyen de faciliter la marche des — en montant, par *M. de France* * 294. XVII; 80. Mécanisme pour prévenir les dangers des — lors du mors aux dents des chevaux, par *M. Nicolas*, 80.
- VOILAILLES, moyen de les faire couvrir à volonté, par Mlle. *Portebois*, XII * 168.
- VOUTE nouvelle, épure de *M. de Mauroy*, VIII; 206.
- VOYAGE agronomique dans la sénatorerie de Dijon, par *M. François de Neufchâteau*, V * 338, pl. ou plan 352. — dans le nord de l'Italie, ouvrage pittoresque de *M. Bruün Neërgaard*, X; 321. XI; 61 * 94. XII; 66. XIII; 83.

Y.

HYDROCÉRAMES de *M. Fourmy*, (voir HYDROCÉRAMES), III * 81. IV; 32.

Z.

ZINC, son usage dans les arts, VII * 128. Sa malléabilité, par M. *Guyton-Morveau* * 253. VIII; 69. Fabr. de M. *Gédéon de Contamine*, IX; 189 * 245. X; 39. Fabr. de M. *Mignerou*, XI; 137. XII; 128. Rap. sur l'emploi du — pour les ustensiles de cuisine,

par MM. *Vauquelin et Deyeux* * 109. Expérience par M. *Lafolie*, 110. Exploitation du —, par MM. *Dony et de Montagnac*, 111. Le sulfure de — (bleinde) propre à la fabr. du laiton, par M. *Boucher fils*, XVII * 153, cités MM. *Vauquelin, Chaptal, Miremont et Blumestein Berthier* * 157. L'oxide de — fournit un métal nommé *cadmium* par M. *Stromeyer* * 179.

OMISSIONS FAITES DANS LA TABLE DES MATIÈRES.

Il faut ajouter aux articles *Gaz hydrogène, Lampes, Os, Peinture et Prix*,

SAVOIR :

GAZ HYDROGÈNE, extrait des os, par M. *Taylor*, XV * 117.

LAMPES, de M. *Piault*, XV * 117.

OS, en retirer du gaz hydrogène, par M. *Taylor*, XV * 117. — Par M. *Flashoff*, XVII; 255.

PEINTURE, toile préparée pour fonds de tableaux, par M. *Rey*; rapport de M. *Mérimée*, XV * 119.

PRIX, pour 1817, 1818, 1819 et 1820, proposés par la Société royale et centrale d'Agriculture, XV * 123.

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES.

TABLE DES PLANCHES.

ANNÉE 1^{re}. 4 PLANCHES.

PL. N ^o . 1	MACHINE pour servir d'avirons aux vaisseaux, par M. de Brauback, en regard du folio	20 (N. E. 32)
<i>id.</i>	id. Filtre à purifier les huiles, par M. Cadet.	<i>id. id. (id.)</i>
2	Collets à rouleaux de frottement, par M. Bardel.	48 (N. E. 86)
3	Lampe statique de M. Eldelcrantz.	73 (N. E. 144)
<i>id.</i>	Lit mécanique et portatif de M. de Rumfort.	<i>id. id. (id.)</i>
<i>id.</i>	Tuyaux pour empêcher les cheminées de fumer, par M. Piauxt.	<i>id. id. (id.)</i>
4	Échelle à incendie de M. Regnier.	96 (N. E. 202)

ANNÉE II^e. POINT DE PLANCHES.

ANNÉE III^e. 9 PLANCHES.

PL. N ^o . 1	Lampe hydrostatique de M. Girard, en regard du folio	36
2	Serrure de M. Edgeworth.	57
3	Machine d'irrigation, par M. Conté.	74
4	Instrument pour faire éclater les souches, par M. Knigt.	118
<i>id.</i>	App. pour saturer l'eau de gaz acide carbonique, par M. Austin.	<i>id.</i>

5	Machine à polir les verres d'optique, par M. Tournant.	179
6	Machine à faire des mouleurs dans le bois, par M. Bévans.	182
7	Dendromètre pour mesurer la hauteur et l'épaisseur des arbres, extrait d'un journal allemand, doit être fol. 229, mais est paginée (voir l'Errata).	257
<i>id.</i>	(fig. 4). Application du thermolampe de M. Ventzler (même observation pour la pagination).	<i>id.</i>
8	Voitures et roues, perf. par M. Bäuer.	255
9	Molasse pour couler les métaux, par M. Paretto.	284

ANNÉE IV^e. 11 PLANCHES.

PL. N ^o . 10	Romaine à queue oscillante; par M. Fourché, en regard du folio	4
11	Calorimètre de M. Montgolfier.	44
12	Instrument à dessiner la perspective.	60
<i>id.</i>	Nouvel app. de Woolf, par M. Knigt.	<i>id.</i>
13	Machine à feu portable de M. Murray.	128
<i>id.</i>	Moulin à broyer les couleurs, par M. Rawlison.	<i>id.</i>
14	Machine à filer le lin, le chanvre et à carder l'étope, par M. Porthouse.	144
15	Métier à tisser, par M. Despiau.	154
16	Machine pour changer de lit les malades, par M. Danjon.	160

17 Béliet hydraulique de M. <i>Montgolfier</i> .	174	ANNÉE VI ^e . 10 PLANCHES.	
18 Épreuves de sujets obtenus par le clichage sur des moules en plâtre, par M. <i>Darce</i> t.	216	Pl. n ^o . 33 Dynamomètre pour mesurer la force des fils, par M. <i>Regnier</i> .	8
19 Mandrin de clichage ou polytipage, par M. <i>Darce</i> t.	<i>id.</i>	<i>id.</i> Machine à vapeur portative, par M. <i>Samuel Clegg</i> .	<i>id.</i>
20 Mécanisme pour étendre ou abatre les ailes des moulins en mouvement, par M. <i>Bywater</i> .	269	34 Serrure anglaise, présentée par M. <i>de Lasteyrie</i> .	43
		35 Serrure par M. <i>Pons</i> .	59
		36 Chauffage à la vapeur, par M. <i>Neil Snodgrass</i> .	68
		37 Charrue de M. <i>Guillaume</i> .	80
		38 Peignes pour faire des vis en bois, par M. <i>C***</i> , (devrait être au folio 92).	108
		<i>id.</i> Plumes de métal de M. <i>Bouvier</i> , (devrait être au folio 92).	<i>id.</i>
		39 Éprouvette hydrostatique pour la poudre, par M. <i>Regnier</i> .	94
		40 Fourneau pour le coak, par M. <i>Jeanson</i> .	128
		41 Serrure de sûreté de M. <i>Bramah</i> .	146
		42 Serrure de combinaison de M. <i>Bramah</i> .	148
		ANNÉE VII ^e . 11 PLANCHES.	
ANNÉE V ^e . 12 PLANCHES.		Pl. n ^o . 43 Écluse de M. <i>Bétancourt</i> .	8
Pl. n ^o . 21 Conteur pour l'extraction des minerais, par M. <i>Antis</i> .	6	44 Instrument pour connaître la force des ressorts de fusil, par M. <i>Regnier</i> .	57
<i>id.</i> Four à briques et à tuiles de Groningue en Hollande.	<i>id.</i>	45 Roues à doubles raies et à jantes jumelles de M. <i>Dupuis</i> .	63
22 Machine à tailler les dents de scie, par M. <i>Massuco</i> .	64	46 Manivelle à ressort de M. <i>Regnier</i> .	116
23 Guimbardes, description par M. <i>Baüllet</i> .	101	47 Moulin à plâtre dans le Bas-Rhin.	124
24 Fourneau potager de M. <i>Bouviat</i> .	150	48 Béliet hydraulique de M. <i>Montgolfier</i> .	136
25 Fabr. de faulx et martinets en Piémont, desc. de M. <i>Baüllet</i> .	156	49 App. pour la fonte en grand du suif, par M. <i>Delunet</i> .	161
26 Serrure de bois égyptienne.	180	50 Machine à broyer l'indigo, par M. <i>Lefèvre</i> .	172
<i>id.</i> Louchet à accrocheur de M. <i>Millot</i> .	<i>id.</i>	51 Alcohomètre pour les vins, par M. <i>Fournier</i> .	181
27 Aréomètre de M. <i>Bories</i> .	189	52 Four à chaux, par M. <i>Bagot</i> .	273
28 Numérotée par erreur (29). Fourneau à recuire le fer et l'acier, par M. <i>Mouchel</i> .	258		
29 Fourneau d'affinage du plomb, par M. <i>Sadler</i> .	264		
30 Machine pour fil de fer et d'acier, par M. <i>Mouchel</i> .	314		
31 Machine à creuser et curer les canaux à Venise, décrite par M. <i>Daclin</i> .	330		
<i>id.</i> Grand louchet à extraire la tourbe sous l'eau, décrit par M. <i>Gillet-Laumont</i> .	<i>id.</i>		
<i>id.</i> Vase à conserver les huiles, par M. <i>Bortier-Marcet</i> .	<i>id.</i>		
32 (sans numéro). Plan du territoire de Rouvray, par M. <i>Fengucray</i> .	352		

53 Lampes astrales de M. *Bordier-Marcet*.

293

ANNÉE VIII^e. 11 PLANCHES.

Pl. n^o. 54 Écluse à sas mobile de M. de *Solages*.

22

55 App. pour transvaser le vin en bouteilles, par M. *Jullien*.

59

id. Siphon aëriifère, par M. *Jullien*.

id.

56 Lavoirs pour les laines, par M. *Poyféré de Cère*.

120

57 Lavoirs *idem*, par le même.

id.

58 Lavoirs *idem*, par le même.

id.

59 Serrure égyptienne, présentée par M. *Regnier*.

135

60 Moulin à planches en Hollande, décrit par M. *Molard*.

165

61 Machine pour mesurer la cohésion de la porcelaine, par M. *Boch*.

172

62 Bélière hydraulique à boulets, par M. *Montgolfer*.

218

63 Reumamètre pour mesurer le courant des rivières, par M. *Regnier*.

301

64 Fabr. du blanc de Krems, par M. *Cadet-Gassicourt*.

355

ANNÉE IX^e. 9 PLANCHES.

Pl. n^o. 65 Scellement des pierres au moyen des tibia de bœuf, par M. *Molard*.

4

66 Nouvelle platine de fusil, par M. *Prélat*.

51

67 Plan et élévation de l'écluse de Rogny, par M. de *Brion*.

85

68 Instrument à dessiner la perspective, par M. *Rennenkampff*.

132

69 Machine à feu de MM. *Albert et Martin*.

147

70 Machine à feu, par les mêmes.

148

71 Torpedo pour détruire les vaisseaux de guerre, par M. *Fulton*.

170

71 Forces pour tondre le drap, par M. de *Bardy*.

170

72 Platine de fusil de M. le *Page*.

228

73 Four à chaux de MM. *Deblin* et *Donop*.

298

ANNÉE X^e. 10 PLANCHES.

Pl. n^o. 74 Serrure anglaise, perf. par M. *Regnier*.

8

75 Ruche polonaise, par M. *Nozarzewski*.

48

76 Échelle à incendie de M. *Regnier*.

54

77 Four à briques, par M. *Bonnet*.

65

78 App. pour saturer d'acide sulfureux le suc de betterave, par M. *Drapiez*.

76

id. Platine de fusil de M. *Deboubert*.

id.

79 Pompe à deux corps accolés, par M. *Boitias*.

138

id. Pompe à double piston, par M. *Boitias*.

id.

80 Fourneau en Silésie pour réduire la houille en coak.

144

id. Machine à râper les betteraves, par M. *Lampadius*.

id.

81 Pendule hydraulique pour les pieux, par M. *Boitias*.

184

82 Pétrin mobile de M. *Lembert* (*alio Lambert*).

269

id. Machine à tirer la tourbe sous l'eau, par M. *Jullien*.

id.

83 App. à vapeur pour chauffer les ateliers de teinture, par M. *Engelmann*.

289

ANNÉE XI^e. 10 PLANCHES.

Pl. n^o. 84 App. de M. *Jullien* pour transvaser le vin en bouteilles.

22

85 Presse hydraulique de MM. *Perrier et Bétancourt*.

29

id. Peson triangulaire de M. de *Frasse*.

id.

86 Sonde de terre, décrite par M. *Hericart de Thury*.

80

87 Sonde de terre, par M. *Ryan*.

100

- 87 Tarière en spirale, par M. *De-lile*. 100
id. Machine pour brôyer les ajoncs, par M. *Querbrat-Calloet*. *id.*
 88 Fourneau à réverbère de M. *Dufaud* pour purifier le fer. 141
id. Cache-entrée de serrure, par M. *Regnier*. *id.*
 89 Machine à râper les betteraves, par M. *Thierry*. 144
 90 Machine à exprimer le suc de betteraves, par M. *Molard*. 157
id. Pèse-liqueur pour la cuite des sucres, par M. *Guyton-Morveau*. *id.*
 91 (voir l'Errata du tome X). Fours à chaux coulans établis en Prusse, décrits par M. *Héron de Villefosse*. 242
 92 (voir l'Errata). Ligne trainante à détente, par M. *Grossin aîné*. 232
id. Pèse-liqueur pour les sucres, par M. *Guyton-Morveau*. *id.*
 93 App. pour l'extraction du gaz hydrogène de la houille, par M. *Cook*. 259
id. Fourneau pour distiller le goudron de la houille. *id.*
id. Dynamomètre pour les laines, par M. *Regnier*. *id.*
-
- ANNÉE XII^e. 13 PLANCHES.
- PL. n^o. 94 Machine à vapeur, perf. par M. *Witty*. 33
id. Pompe de vaisseau agissant par l'impulsion des vagues, par M. *Edward Shorter*. *id.*
 95 Chaudière pour clarifier le sucre de betteraves, par M. *Bonmatin*. 50
id. Claue et patin brisé de M. *John Slater*. *id.*
id. Moyen de monter et consolider les meules à aiguiser, par M. *John Slater*. *id.*
 96 Chaines à l'usage des mines, par M. *William Hawks*. 81
- 96 Tour perf., par M. *Smart*.
 97 Instrument pour découper des colonnes et tuyaux de pierre, par M. *Georges Wright*. 102
id. Laminoir pour fabr. des lames de couteaux, des limes et clous, par M. *W. Bell*. *id.*
 98 Petit fourneau à coupelle, par MM. *Anfrye et Darcet*. 144
 99 Machine à séparer la limaille de fer de celle du cuivre, par M. *J. D. Ross*. 152
id. Pompe aspirante pour les épuisemens de l'eau des mines, par M. *W. Brunton*. *id.*
 100 Moulin portatif, perf. par M. *Regnier*. 160
id. Blutoir par M. *Regnier*. *id.*
 101 Machine à râper les betteraves, à Sauer-Schwabenheim. 161
 102 Machine pour fabr. les briques, par M. *Hattenberg*. 178
id. Autre machine pour *idem*, de M. *Kensley*. *id.*
 103 Presse continue à double effet, par M. *Isnard*. 206
 104 Moyen d'augmenter la force des machines, par M. *Doughty*. 259
id. Four perpétuel, par M. *Goffin*. *id.*
id. Perf. dans le raffinage des sucres, par M. *James Bell*. *id.*
 105 Four économique de M^{me}. *Chauveau de la Miltière*. 265
 106 Moulin à blé portatif de M. *Charles Albert*. 281
id. Moyen d'aérer les mines, par M. *John Taylor*. *id.*
-
- ANNÉE XIII^e. 11 PLANCHES.
- PL. n^o. 107 Compas azimutal de M. *Aug. Smalcaeder*. 13
 108 Compas à tracer des cercles et des ellipses de petit diamètre, par M. *Baradelle fils*. 53
id. App. pour préserver les ouvriers des vapeurs du mercure, par M. *Robert Guédin*. *id.*

- | | | | | | |
|-----|---|------------|--|---|-----|
| 109 | Cisailles à couteaux circulaires, par M. <i>Molard</i> . | 111 | 120 | App. pour étouffer les cocons de vers à soie, par M. <i>Bar-del</i> . | 46 |
| | <i>id.</i> App. fumivore pour le bleu de Prusse, par M. <i>Darcet</i> . | <i>id.</i> | 121 | App. à vapeur, par M. <i>Blenkingshop</i> . | 84 |
| 109 | <i>bis.</i> Fusées incendiaires à la Congrève, analyse de M. <i>Darcet</i> . | 144 | 122 | Fourneau fumivore pour les cendres gravelées de la lie de vin, par M. <i>Darcet</i> . | 90 |
| 110 | Bassinnet de platine de fusil à recouvrement cylindrique, par M. <i>Regnier</i> . | 160 | 123 | Métier à faire des mèches rondes et plates, par M. <i>Hoffmann</i> . | 130 |
| 111 | Lampe d'émailleur à chalumeau hydropneumatique, par M. <i>William Tilley</i> . | 165 | <i>id.</i> Machine à égrener le blé, par M. <i>Mairé Voisera</i> . | <i>id.</i> | |
| | <i>id.</i> Poêle économique du prince de <i>Sayn Wittgenstein</i> . | <i>id.</i> | 124 | Machine à vapeur de M. <i>Maudsley</i> . | 156 |
| 112 | Machine à tailler et arrondir les dents des roues, par M. <i>Petit-Pierre</i> . | 183 | 125 | Règle à calculer de M. <i>Jones</i> . | 184 |
| 113 | Tourillon pour arbres de roues hydrauliques, par M. <i>Robert Hughes</i> . | 186 | 126 | Compas azimutal à réflexion, par M. <i>Smalcalder</i> . | 204 |
| | <i>id.</i> Armature de fourneaux à réverbère, par M. <i>Pajot Descharmes</i> . | <i>id.</i> | <i>id.</i> Baromètre perf. par M. <i>Jecker</i> . | <i>id.</i> | |
| 114 | Machine soufflante anglaise, décrite par M. <i>Daclin</i> . | 209 | 127 | App. pour extraire le gaz hydrogène de la houille, par M. <i>Clegg</i> . | 216 |
| 115 | Emploi des soudes factices, par M. <i>Pajot Descharmes</i> . | 262 | 128 | Noria simplifiée, par M. <i>Burel</i> . | 228 |
| 116 | Gouvernaïl postiche par M. <i>Pakenham</i> . | 280 | <i>id.</i> Roue flottante, par M. <i>Williamson</i> . | <i>id.</i> | |
| | <i>id.</i> Lampe d'habitable à boussole, par M. <i>Grandpreston</i> . | <i>id.</i> | 129 | Poignet artificiel de M. <i>Desarmeaux</i> . | 236 |
| | | | 130 | Soufflets hydrauliques, par M. <i>Godin</i> . | 252 |
| | | | <i>id.</i> Bateau à vapeur de M. <i>Fulton</i> . | <i>id.</i> | |
| | | | 131 | Machine à vapeur sans piston, par M. <i>Moult</i> . | 288 |
| | | | <i>id.</i> Roues de voitures, perf. par MM. <i>Barclay et Cuning</i> . | <i>id.</i> | |

ANNÉE XIV^e. 15 PLANCHES.

- | | | | |
|----------------------|------------|---|------------|
| PL. n ^o . | 117 | Baromètre en fer pour mesurer les hauteurs, par M. <i>Conté</i> . | 6 |
| | 118 | Sonde marine, par M. <i>Gauthier</i> . | 12 |
| | <i>id.</i> | Encliquetage nouveau, par M. <i>Dobo</i> . | <i>id.</i> |
| | <i>id.</i> | Roue hydraulique à chute peu élevée, par M. <i>de Nouaille</i> . | <i>id.</i> |
| | <i>id.</i> | Cuvier à lessive anglais, décrit par M. <i>H***</i> . | <i>id.</i> |
| | 119 | Machine à dégraisser et fouler les draps, par M. <i>Demarey</i> . | 32 |

ANNÉE XV^e. 12 PLANCHES.

- | | | | |
|----------------------|------------|--|------------|
| PL. n ^o . | 132 | Presse hydraulique, perf. par M. <i>Murray</i> . | 4 |
| | 133 | (voir l'Errata du tome XIV). Machine à broyer et battre le lin et le chanvre, par M. <i>Durand</i> . | 62 |
| | <i>id.</i> | Presse portative à timbre sec, par M. <i>Regnier</i> . | <i>id.</i> |
| | 134 | Meule à soufflet pour former la pointe des aiguilles à coudre, par M. <i>George Prior</i> . | 76 |
| | 135 | Lampe de sûreté pour les mines | |

- de houille, par M. *Davy* (par M. *Stepenson*, fig. 12). 82
- 136 Nouveaux cylindres de machines à vapeur, par M. *Woolf*. 106
- id.* Cheminée à foyer mobile, par M. *John Cutler*. *id.*
- 137 Lithographie, fourneau économique de M. *Christian*. 137
- 138 Chaudière à tubes pour machine à vapeur, par M. *Woolf*. 154
- id.* Alambic, perf. par M. *Parkinson*. *id.*
- id.* Insecte qui ravage les blés, par M. de *Fahnenberg*. *id.*
- 139 Machine à faucher le blé, par M. *Smith*. 164
- 140 Pompe à double piston, par M. R. *W. Franklin*. 180
- id.* Machine pour l'extraction de l'huile de coco, par M. *Hoblyn*. *id.*
- id.* Soufflets de forge, par M. *John Street*. *id.*
- 141 Filtre-pressé pour teintures, par M. *Réal*. 207
- 142 Panier-niche pour les incendies, par M. *Regnier*. 250
- id.* App. pour préserver la poudre à canon de l'humidité, par M. *James Walker*. *id.*
- 143 Moulin à broyer le lin et le chanvre, décrit par M. *Gregory*. 276
- id.* Anémomètre de M. *Regnier*. *id.*
-
- ANNÉE XVI^e. 10 PLANCHES.
- Pl. n^o. 144 Machine à tondre les draps, par M. *Stephen Price*. 8
- 145 Essieux tournans de M. *Arthur* et de M. *Bennet*. 28
- id.* Surveillant des liquides dans les tonneaux, par M. du *Fougerais*. *id.*
- 146 Tableau tachygraphique, par M. *Jomard*. 97
- 147 Compas de proportion à trois jambes, par M. *Narrien*. 116
- 147 Nouvelle pompe à incendie, par M. *Édrige*. 116
- id.* Étirage du fil de laiton par M. *Scheffel*. *id.*
- 148 Dynamomètre de M. *Regnier*. 138
- 149 Laminoin pour le plaqué, de M. *Christian*. 160
- id.* Mécanisme pour transmettre le mouvement de rotation, par M. *Baader*. *id.*
- id.* Instrument pour l'incision annulaire de la vigne, par M. *Ducrocq*. *id.*
- id.* Instrument pour la gravure au sable, par M. *Keller*. *id.*
- 150 Machine pour rayer les canons des carabines de luxe, par M. *Jacquet*. 224
- 151 Tournebroche anglais vertical. 244
- id.* Chemins de fer en Angleterre. *id.*
- 152 Calorifère de M. *Désarnod*. 260
- 153 (voir la note qui commence la table des planches du tome XV et sous ce n^o. 153), Presse hydraulique pour copier les lettres, par M. *Bramah*. 272
- id.* Instrument pour écrire (cœcographie) à l'usage des aveugles, par M. *Jullien*. *id.*
-
- ANNÉE XVII^e. 15 PLANCHES.
- Pl. n^o. 154 Métier mécanique à tisser, par M. *Horrok*. 8
- 155 Lampe à griller le duvet des tissus, par M. *Scheibler*. 18
- id.* Éprouvette à poudre, par M. *Regnier*. *id.*
- id.* Chevilles de guitare et de violon, par M. *Scheibler*. *id.*
- 156 Rouleau à copier les lettres, par M. *Scheibler*. 36
- id.* App. pour ramoner les cheminées, par M. *Georges Smart*. *id.*
- 157 Machine à préparer le lin et le chanvre, par MM. *Hill* et *Bundy*. 100
- id.* Machine à broyer le chanvre, par M. *Bond*. *id.*

158 Fourneau en Angleterre pour la cémentation du fer.	120	164 Machine à couper par tranches les racines alimentaires, par M. Burette.	314
<i>id.</i> Piston à garniture métallique de M. Browne.	<i>id.</i>	<i>id.</i> Lampe à gaz hydrogène pour brûler les duvets des tissus, par M. Hall.	<i>id.</i>
159 Machine à battre les ressorts de montre, par M. Poterat.	136	<i>id.</i> Instrument pour le transport des terres, communiqué par M. de Kerguidu.	<i>id.</i>
<i>id.</i> Serre-papier de M. Regnier.	<i>id.</i>	165 Haut fourneau anglais pour la fonte du fer par la houille, décrit par M. Gillet-Lau- mont.	324
160 Balance-pendule, par M. Du- mont.	164	166 Fourneau d'affinerie en An- gleterre pour la décarbomi- sation et l'adoucisement de la fonte de fer, décrit par M. Gillet-Lau- mont.	328
<i>id.</i> Moyen de relever une charette dont le cheval s'est abattu, par M. Aust.	<i>id.</i>	167 Machine à vapeur à haute pres- sion, importée par M. Hum- phrey Edwards.	376
161 Cric et levier simplifiés, par M. Dusourday.	200	168 Détails de la même machine, par le même.	380
<i>id.</i> App. de distillation dans le vide, par M. Tritton.	<i>id.</i>		
162 Machine pour l'extraction de la fécule de pommes de terre, par M. Grouvel.	236		
163 Presse d'imprimerie typogra- phique en fonte de fer, par M. Clymer.	240		

FIN DE LA TABLE DES PLANCHES.

ANNÉE D'OUVERTURE