

TABLE DES MATIÈRES

contenues dans ce Numéro.

- R**APPORT sur la fusion du sulfure de plomb ou galène; par le citoyen Giroud, ingénieur des mines..... Page 1.
- ESSAI** de la terre alumineuse de Royat (département du Puy-de-Dôme), envoyée à l'agence des mines par le citoyen Chéle cadet; par le même..... 3.
- ANALYSE** d'une mine de cuivre ferrugineuse de Labarde, par le citoyen Vauquelin, inspecteur des mines..... 5.
- ANALYSE** d'une mine de fer, commune de Penne, district de Gaillac, département du Tarn; par le même..... 11.
- ANALYSE** d'un échantillon de plombagine provenant de la mine de Pluffier, à deux lieues de Morlaix, envoyé par le citoyen Rochon; par le même..... 15.
- RAPPORT** sur les mines de plomb de Vedrin; par le citoyen Baillet, inspecteur des mines..... 17.
- RENSEIGNEMENS** et observations sur les mines de plomb de Sirault; par le même..... 33.
- DESCRIPTION** de la montagne du Calvaire, ou Calvari-Berg, près de Schemnitz en Hongrie, lue à l'Académie des sciences à Paris, le 2 juin 1786; par le cit. Lefebvre (d'Helancourt), membre de l'agence des mines de la République..... 37.
- OBSERVATIONS** minéralogiques faites à Sainte-Mayence, près Rouvray en Bourgogne, au mois de juillet 1785; par le même. 43.
- LETTRÉ** du cit. Guyton (Morveau), Représentant du peuple, à l'agence des mines, sur une nouvelle substance métallique, trouvée par Klaproth, dans le schorl rouge..... 45.
- OBSERVATIONS** générales sur la nature des monts Crapaks en haute Hongrie, suivies d'une description abrégée de la montagne où le schorl rouge a été trouvé; par le cit. Lefebvre, membre de l'agence des mines..... 49.
- OUVRAGES** étrangers, Extrait des Annales de Chimie, de Crell, 6 derniers mois de 1794; par Ch. COQUEBERT..... 55.

TABLE DES MATIÈRES

Pour les douze premiers Cahiers du Journal des Mines, formant la totalité de l'an 3.^e de la République française.

A.

- ACIER.** Établissement d'une école pour la fabrication de l'acier dans le district d'Exideuil; Cahier I, page 120. Mémoire sur la fabrication des aciers de fonte du département de l'Isère; IV, 1.
- ALLEMONT**, département de l'Isère. Argent natif dans les mines d'—; I, 75. Produit des mines d'argent d'—; 76. Cobalt à—; 79. Nickel à—; 83.
- ALLEVARD**, département de l'Isère. Mines de fer; IV, 5. Trois espèces de minerais, *ibid.* Mal exploitées; 6.
- ALMOSENRECHT**, dans le pays de Deux-Ponts. Mines de cuivre, plomb et argent; XI, 49. Analyse du minéral d'—; 70.
- ALPES.** Gîtes de minerais dans les chaînes granitiques des—; V, 32.
- ALUMINE**, (Sulfate d') décompose le sel marin; III, 54, 55.
- ALUMINEUSE.** (Terre) Essai de la— de Royat; XII, 3.
- ALUN.** Extraction et commerce de l'— en France; I, 85, 86. Décompose le sel marin; III, 54. Mines d'— du pays de Liège; X, 83.
- AMBRE** jaune. Voyez **SUCCIN.**
- AMIANTE.** Se trouve dans les montagnes de Sainte-Foi, département du Mont-Blanc; IV, 71.
- AMMONIAC.** (Sel) Se tirait exclusivement de l'Égypte; III, 30. Fabr. q. en Allemagne. 77.
- Journal des Mines, Fructidor, an III. 4*

- Mémoire sur les fabriques de la Belgique ; X, 1. Méthode en usage dans ces fabriques, 2 et suivantes.
- ANGLEZARK, mine de plomb dans le comté de Lancastre, où l'on trouve la witherite ; V, 63.
- ANTIMOINE, en France ; I, 80 ; en Angleterre ; III, 100. L'antimoine anglais dangereux en médecine, *ibid.* Mines d' — dans le département du Mont-Blanc ; IV, 68 ; V, 39, 41.
- ANZIN, en Flandres. Mines de houille à — ; VIII, 36. Substances qui accompagnent la houille dans cette mine ; *ibid.* et 53.
- ARBONNE, dans le département du Mont-Blanc, district de Moutiers : son roc salé ; IV, 69.
- ARC ou SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE, (District d') dans le département du Mont-Blanc. Mines de fer, de cuivre et de plomb ; IV, 51.
- ARDOISE, dans le département du Mont-Blanc ; IV, 72 : dans le département de la Manche ; VII, 41, 42 ; VIII, 30.
- ARGENT, en France ; I, 74 ; abondant en Cornouailles ; III, 99 : dans le département du Mont-Blanc, 42. Produit des usines de Kolywan en 1791 ; V, 83. Manière facile de séparer l' — du cuivre ; XII, 57.
- ARGENTINE, département du Mont-Blanc. Forge à fer ; IV, 10, 52, 60.
- ARLANT, près de Tolosa, dans le Guipuscoa. Mine de cuivre ; XI, 24.
- ARMET, (C.^{en}) médecin. Essai sur le sel marin ; XI, 75.
- ARSENIC. Extraction et commerce de l' — en France ; I, 82. Entre dans la composition du papier bleu de Hollande ; XII, 76.
- ARSENICALE, (Pyrite) en Cornouailles ; III, 101. — de la Farenque ; IX, 1 : — de Vezzani, en Corse ; IX, 34.
- ARSENIQUE, (Acide) décompose le sel marin ; III, 53.
- ASPHALTE. Mine d' — dans le département de l'Ain ; I, 63. Concession de cette mine ; V, 92.
- AUDE. (Département de l') Culture de la soude dans le — ; III, 35. Fabrication du jayet dans le — ; IV, 35, 41.
- AURIFÈRES. Rivières — en France. Moyens d'en tirer parti ; I, 74.

B.

- BAILLET. (C.^{en}) Son Mémoire sur la fabrication de l'acier dans le département de l'Isère ; IV, 1. — Sur les fabriques de sel ammoniac de la Belgique ; X, 1. Rapport sur les mines d'alun du pays de Liège ; X, 83. — Sur les mines de plomb de Védrin ; XII, 17. — Sur les mines de plomb de Sirault, 33.
- BAINETHUN, dans le Boulonnais. Recherche de houille ; I, 48.
- BARDE. (La) Analyse d'une mine de cuivre ferrugineuse de — ; XII, 5.

- BARILLA. Nom de la *Salsoloda*, en espagnol ; III, 87.
- BARYTE, décompose le sel marin ; III, 43. Métallisation de la — ; V, 86.
- BASALTE. Observations sur les pétrifications qui s'y trouvent ; IV, 93. Houille dans le —, dans le Velay ; VIII, 46 : en Irlande, 49 : aux Indes, *ibid.* Raies métalliques à la surface du — de Unkelu ; XII, 78.
- BEAUVAIS. Tourbières aux environs de — ; II, 55.
- BECQUET, près de Beauvais. Fabrique de vitriol martial ; I, 84.
- BEL, (Saint) département de Rhône-et-Loire. Mine de cuivre à — ; I, 68. Fabrique de vitriol martial ; I, 85.
- BELGIQUE. Fabriques de sel ammoniac dans la — ; X, 1.
- BELLEFLAMME dans la Belgique. Fabrique de sel ammoniac ; X, 1.
- BERHA dans le Guipuscoa. Mines de cuivre et de fer à — ; XI, 11, 12.
- BERTHOUT. (C.^{en}) Détails minéralogiques sur le département du Mont-Blanc ; V, 29. Lettre au C.^{en} Coquebert sur l'utilité des catalogues lithologiques ; VII, 65. Liste des fossiles du Mont-Blanc, 63.
- BESSON et LIÉGEON. (C.^{ens}) Rapport sur des essais faits avec le charbon de tourbe ; II, 45 et suiv.
- BIHAR. (Comitat de) Lacs de soude dans le — en Hongrie ; II, 117.
- BINTCH dans la Belgique. Fabrique de sel ammoniac à — ; X, 1.
- BISMUTH, en France ; I, 80 : en Cornouailles ; III, 101.
- BITUMINEUSES, (Substances) en France ; I, 63.
- BITUMINISÉS, (Arbres) découverts dans le courant de la Seine, près de Vitry ; XI, 80 et suiv.
- BLANC. (C.^{en} le) Son procédé pour extraire la soude du sel marin ; III, 69. Réclame la propriété exclusive de cette invention ; VI, 68.
- BLAVIER, (C.^{en}) ingénieur des mines. Mémoires sur le charbonnage de la tourbe ; II, 1.
- BLÉNDE, se trouve souvent unie au cuivre et au plomb ; III, 112.
- BOIS. Aménagement des bois pour les forges, en Espagne ; XI, 7.
- BOIS FOSSILES, dans le département de la Manche ; VIII, 31. Découverts dans la Seine à divers endroits ; XI, 83 et suiv.
- BOIS DE TEINTURE. Observations sur les — ; XII, 61. Procédé pour fixer leurs couleurs sur la soie, 72.
- BONDY. Expérience sur l'inflammation du soufre avec les métaux ; II, 85.
- BONVILLARS, (Montagne de) département du Mont-Blanc. Mines de plomb, de cuivre et de houille ; IV, 53.
- BORACIQUE, (Acide) décompose le sel marin ; III, 52.
- BOULONNAIS. Souscription patriotique pour l'exploitation des mines du — ; I, 31. Minéralogie du —, 34. Mines de houille du —, 36.
- BOUZIN. Espèce de terreau

- combustible de la vallée de Somme; X, 17.
- BRASSAC. Arrêté du comité de salut public, relatif aux mines de houille de —; V, 89.
- BREVEN, (Montagnes du) en Savoie. Description minéralogique des —; V, 3 r. Indices de minerais dans les —, 32.
- BRIQUEBEC, département de la Manche. Recherches de houille aux environs de —; VIII, 17. Indices de houille dans la forêt de —, 18.
- BRIQUES flottant sur l'eau; XII, 62.
- BRONGNIART, (Alexandre) ingénieur des mines, annonce une carrière de schiste noir à dessiner, dans le dép. de la Manche; VIII, 30.
- BRUCKMANN. (Le docteur) Observations sur les pierres gemmes qui forment une étoile à six côtés; XII, 69.
- BRUGNATELLI. Remarques sur certaines substances qui se meuvent sur l'eau; XII, 65.
- BULLION. (C.^{en}) Expériences sur le charbon de tourbe; II, 50.
- BUNNY. Nom donné en Cornouailles aux *Stockwerks*; III, 115: est rare en Cornouailles, *ibid.* Observations de Jars sur celui de St.-Austle, *ibid.*
- BURRESAC, dép. de la Manche. Affaissements de substances métalliques près de —; VII, 51.
- C.
- CALAIS. (Pas de) Isthme à la place du —; X, 28.
- CALCAIRE, (Terrain) renferme de la houille; VIII, 41 *et suiv.*
- CALCAIRES (Pierres) dans le dép. de la Manche; VII, 42, 48; VIII, 2: dans les chaînes de montagnes entre le Guipuscoa et la Navarre; XI, 32: forment des chaînes régulières; 33: contiennent des filons bien réglés, *ibid.*
- CALVARI-BERG ou Montagne du Calvaire, en Hongrie. Description du —; XII, 37: paraît être volcanique, 40.
- CAMARGUE. Moyen d'améliorer la culture de ce canton; III, 83.
- CAMPBRE, se meut sur l'eau; pourquoi; XII, 65.
- CANCRIN. Opuscules technologiques de —; cités VI, 35.
- CARBURE DE FER. Analyse du — de la mine de Pluffier; XII, 15. Voy. PLOMBAGINE.
- CARINTHIE (La) en Autriche. Fabrication de l'acier de fonte dans ce pays; IV, 1: procédés qui y sont en usage, 21.
- CARMEAUX. Arrêté du comité de salut public, concernant les mines de houille de —; V, 93.
- CARNOLLE. Son procédé pour charbonner la tourbe; II, 27.
- CARRON en Ecosse. Mine de houille; VIII, 36.
- CASCATEL, QUINTILLIEN et SÉGUR. Arrêté du comité de salut public, relatif aux mines de houille de ces communes; V, 93.
- CATALOGUES MINÉRALOGIQUES. Utilité des —; IX, 76. Catalogue du cabinet de feu M. Pabst de Ohain, *ibid.*
- CAUNETTE, (La) département de l'Aude. Essai d'une galène de —; IX, 4.

- CAVILLIER, (C.^{en}) élève des mines. Rapport sur la mine de plomb d'Erlenbach; IX, 9.
- CESTONA, dans le Guipuscoa. Forges à fer; XI, 17. Laux ferrugineuses, 42.
- CHAMBERY. (District de) Mines de houille dans le —; V, 15: de fer, 16.
- CHAMBRÉ, cité relativement à la tourbe; II, 53, 61, 67.
- CHAMOUNY, (Vallée de) V, 28. Mines de la —, 33.
- CHAMPAGNEY, en Franche-Comté. Mines de houille à —; VIII, 36. Substances qui accompagnent la houille, *ibid.*
- CHAPELLE-EN-JUGER. (La) ou *Ménildeu*, département de la Manche. Mine de mercure à —; VII, 30 *et suiv.*
- CHARBON. Poudre de —, employée pour améliorer l'eau-de-vie de grain; XII, 67: pour rendre l'eau potable, 76: fournit un bon hygromètre, *ibid.*
- CHARBON FOSSILE, dans le département de la Manche; VII, 29; VIII, 16.
- CHAUMONT, en Vexin; ses tourbières; II, 55.
- CHAUMONT. (Saint) Mines de houille à —; VIII, 57: leur situation, *ibid.*
- CHAUX, décompose le sel marin. Procédé pour cette décomposition, indiqué par Cohausen, et déouvert par Scheele; III, 48, 49.
- CHAUX (Pierres à) du Boulonnais, utiles à l'amendement des terres; I, 52.
- CHERBOURG. (Dist. de) Arrêté du comité de salut public, concern. les mines de houille et de plomb du —; V, 91.
- CHESSY, départem. de Rhône-et-Loire. Mine de cuivre à —; I, 68.
- CHRISTOPHE (Saint) près de Rhodéz. Mine de cuivre rouge de —; I, 67.
- CLUSE, (District de) département du Mont-Blanc. Mines de houille dans le —; VIII, 36. Houille dans la pierre calcaire, 45.
- COBALT, en France; I, 78: à Tunaberg, en Suède, 79: en Arragon, *ibid.* à Gwenap, en Cornouailles; III, 101. Analyse du minéral de — de Norwège; XII, 60.
- COCHENILLE. Nouveaux procédés pour fixer la teinture de — sur la toile et le coton; XII, 55.
- COLOMBE, (Sainte) PEYRAT et LA BASTIDE, trois communes du département de l'Aude, où l'on fabrique le jayet; IV, 41.
- COMBE. (Le grand) Mines de houille dans les Cévennes; VIII, 36. Situation de ces mines, 57.
- COMBELLE (La) en Auvergne. Mines de houille à —; VIII, 36.
- CONDÉ (Vieux) en Flandres. Mines de houille au —; VIII, 36. Substances qui accompagnent la houille, *ibid.*
- CONDETTE, (La) dans le Boulonnais. Recherches de houilles; I, 49.
- CONDEVILLE, dans le Boulonnais. Recherches de houilles; I, 49.
- CONFLANS, départ. du Mont-

- Blanc. Saline de — IV, 82.
- COQUEBERT**, (Charles) *réducteur*. Programme ; I, 1. Aperçu de l'extraction et du commerce des substances minérales en France, avant la révolution ; I, 55. Histoire de la décomposition du sel marin ; III, 29. Travail sur la Strontianite, avec le C.^{en} Pelletier ; V, 19. Extraits d'ouvrages étrangers ; III, 91 ; IV, 85 ; V, 83 ; IX, 73 ; XI, 93 ; XII, 55. Observations faites en Irlande, sur une couche de houille entre deux bancs de basalte ; VIII, 49. Traduction d'une Lettre de Gren ; IX, 61. Note sur le petit pays de Sonnenberg ; IX, 68.
- COQUEBERT**, (Ernest) Traduction d'un mémoire de l'Académie des sciences de Suède, sur le *pack fong* des Chinois ; XI, 89.
- COQUEBERT**, (Romain) Son hypothèse géologique sur la chaîne des Vosges ; VI, 70 ; sur la presqu'île du Cotentin ; VIII, 28.
- COQUILLAGES FLUVIATILES**, dans la houille, en Provence ; VIII, 42.
- CORAIL**. Commerce du — en Italie ; IV, 40.
- CORDES**. Leur usage dans les salines de Moutiers, département du Mont-Blanc ; IV, 74.
- CORNOUILLES**. Minéralogie de la — ; III, 91. Description de cette province, *ibid.*, et 118.
- CORSE**. Mémoire sur les mines de —, par Gensanne ; IX, 25.
- CORT**, (Henri) Son procédé pour convertir toute espèce de fonte en bon fer forgé ; VI, 27.
- CORTÉ**, en Corse. Mines de fer à — ; IX, 36.
- COSMÉTIQUES**. Remarques sur les — ; XII, 66.
- COTENTIN**. Vues géologiques sur la presqu'île du — ; VIII, 28. Bois fossiles dans le —, 31.
- CRAPACKS**, (Monts) en haute-Hongrie. Observations sur les — ; XII, 49.
- CRELL**. Extraits des Annales de chimie de — ; XII, 55.
- CRISTAL**. Description d'un octaèdre, de la couleur du succin ; IV, 86.
- CRISTAL DE ROCHE**, objet de commerce en Italie ; IV, 39. Fouilles pour l'extraction du — dans le district de Moutiers ; IV, 71.
- CROISIC**. Manufacture au —, pour extraire la soude du sel marin ; III, 49.
- CROIX**, (Sainte) en Lorraine. Mine de houille à — ; VIII, 36.
- CUIVRE**, en France ; I, 66. Travail des cuivres étrangers dans les fabriques françaises ; 69. Décomposition du sel marin par le cuivre ; III, 48. Mines de cuivre en Cornouailles ; 95, 103 ; leur produit ; 104, 121. — dans le département du Mont-Blanc ; IV, 51, 52, 53, 64 ; V, 33, 35, 38, 43 ; en Corse, IX, 25, *et suiv.* ; dans le Guipuscoa, en Espagne ; XI, 49, 22, 24, 41. Analyse d'une mine de cuivre ferrugineux de la Barde ; XII, 5.

- CUIVRE**, (Acétate de) fabrique française d' — ; I, 69.
- CUIVRE**, (Sulfate de) Manufactures françaises de — ; I, 69.

D.

- DARCET**, (C.^{en}) Ses expériences sur la mine de fer de la Voulté ; I, 19, 22. Rapport sur les moyens d'extraire la soude du sel marin ; III, 29.
- DEBREZEN**, en Hongrie. Lacs de soude aux environs ; II, 117 *et suiv.*
- DECIZE**, en Nivernais. Mines de houille à — ; VIII, 36. Substances qui accompagnent la houille, *ibid.* Situation de la mine, 56.
- DEIMAN**. Expériences sur l'inflammation du soufre avec les métaux ; II, 85.
- DESIRÉE**, (La) dist. de Mantes. Prétendue mine de houille à —. Rapport sur cette mine ; IX, 45.
- DEUX-PONTS**. Mines de mercure du pays de — ; V, 69. Mines de cuivre, de plomb et d'argent dans le pays de — ; XI, 43.
- DIETRICH**, *maire de Strasbourg*. Bibliothèque minéralogique de —, mise au pouvoir de l'agence des mines ; I, 113.
- DIZÉ**, (C.^{en}) Son procédé pour extraire la soude du sel marin ; III, 69.
- DOLOMIEU**, (C.^{en}) Rapport du — sur la prétendue mine de houille de la Desirée ; IX, 45. Observations sur les stactites ; 59.
- DOYER**, dans le pays de Combrailles en Auvergne. Mine de houille à — ; VIII, 36.
- DRÔME**, (Dép. de la) Mines de fer employées à la fabrication de l'acier ; IV, 6.
- DUHAMEL**, (C.^{en}) Leur mémoire sur la minéralogie du département de la Manche ; VII, 25.
- DUHAMEL**, pere. (C.^{en}) Mémoire sur la minéralogie du Boulonnais ; I, 34.
- DUHAMEL**, fils. (C.^{en}) Sur les tourbières de Jumièges ; II, 62. Sur la minéralogie du département de la Manche ; VII, 25. Mémoire sur la houille ; VIII, 33. Rapport sur les mines de houille et de plomb des environs de Montaigu ; IX, 14.
- DUMOUSTIER**, (C.^{en}) *ingénieur des travaux publics*. Renseignemens sur des bois fossiles trouvés dans la Seine ; XI, 83.

E.

- EAU-DE-VIE DE GRAIN**. Moyens de lui ôter le goût de chaudière ; XII, 67.
- ECKELSBURG**, (Montagne d') dans le pays de Deux-Ponts. Mines de plomb dans la — ; XI, 62. Analyse du minéral, 73, 74.
- EDIMBOURG**, en Écosse. Mines de houille auprès d' — ; VIII, 36.
- ÉLÈVES DES MINES**. Leur institution ; I, 101. Réglemens pour les concours des —, 114. Établissement des cours pour les — ; II, 125. Arrêté du comité de salut public, relatif au mode d'examen des — ; V, 95.
- ÉLOY**, (Saint) en Auvergne. Mines de houille à — ; VIII, 36.

- Substances qui accompagnent la houille; VIII, 36. Situation des mines, 57. Rapport sur les avantages de leur exploitation; IX, 20.
- ELVAN. Nom donné en Cornouailles à une pierre de la nature du grès; III, 97.
- EMMERTH; mine de plomb près d'—, dans le pays de Deux-Ponts; XI, 61.
- ENCYCLOPÉDIE BRITANNIQUE. Procédé qu'elle indique pour la distillation de la tourbe; II, 33. — pour la décomposition du sel marin; III, 40.
- ENGESTROEM, membre de l'académie des sciences de Suède. Mémoire sur le *pak-fong*; traduit par Ernest Coquebert; XI, 89.
- ENGHIEN. Essai d'une pyrite d'—; IX, 3.
- ENTREPRISE DE MINES. Précautions à prendre avant de commencer une —; IX, 14.
- EPIERRE, dép. du Mont-Blanc. Fourneau pour la fonte du fer à —; IV, 10, 52.
- ERLENBACH, dép. du Bas-Rhin. Essai de la mine de plomb d'—; IX, 4. Rapport sur la mine de plomb d'—, 9.
- ESQUILLES (Les) des minéraux peuvent servir par leur forme à les caractériser; XII, 70.
- ESSONNE. (Rivière d') Sa tourbière; II, 43, 53.
- ESSONNE. Travail du cuivre à —; I, 69.
- ESPAGNE. Forges des pays conquis en —; XI, 1. Mines de plomb et de cuivre en —, 19. Tableau minéralogique de quelques parties de l'—, 25 *et suiv.*
- ÉTAIN, en France; I, 72. Mines en Cornouailles; III, 93, 95, 104 *et suiv.* Probabilités en faveur de l'existence de ce métal en France, et particulièrement en Bretagne; III, 93, 94. Produit des mines de Cornouailles; 104. L'Étain s'y trouve sous trois états différens, *ibid.* Est recouvert par la tourbe; 106. Lois particulières en Cornouailles, relatives aux mines d'Étain, 124.
- ETHER, formé par la décomposition d'un mélange de sucre, d'acide nitrique et d'eau; XII, 71.
- ÉTIENNE (Saint) en Forez, dép. de Rhône-et-Loire. Mines de houille à —; VIII, 39. Substances qui accompagnent la houille, *ibid.* Situation de ces mines, 56.
- EXIDEUIL. (District d') Établissement d'une école à — pour la fabrication de l'acier; I, 120.
- EXPLOITATIONS DE MINES. Histoire des —, un des objets du Journal; I, 11. Leur influence sur la prospérité publique, 14.

F.

- FABRONI, a composé des briques qui flottent sur l'eau; XII, 62. Procédé pour fixer sur la soie les couleurs des bois de teinture, 72.
- FARENQUE. (La) Pyrite arsenicale de —, département de l'Aude. Analyse de cette pyrite; IX, 1.
- FARINE FOSSILE, se trouve en Toscane; XII, 63.

- FAUJAS, (C. en) inspecteur des mines. Découverte de la mine de fer de la Voulte, par le —; I, 17.
- FAULX, (Montagne des) département du Mont-Blanc. Sa description; V, 44. Mines de plomb dans la —, 45.
- FEBVRE D'HELLANCOURT, (C. en le) membre du conseil des mines. Description du *Calvari-Berg*, en Hongrie; XII, 37. Observations minéralogiques faites à Sainte-Mayence en Bourgogne, 43: sur la nature des monts Crapacks, 49.
- FER, décompose le sel marin; III, 46: enlève la soude à l'acide sulfurique, 64. Procédé de Rinman pour rendre malléable le fer cassant à froid; V, 84; procédé de Henri Cort, pour convertir le fer de fonte en fer forgé; VI, 27. Observations du C. en Coquebert, sur ce procédé, 33. Liqueur d'épreuve du —; XII, 77.
- FER, (Mines de) à la Voulte; I, 17, 22, 23: dans le district de Boulogne, 52: en Cornouailles; 103: dans le département du Mont-Blanc; IV, 52, 55; V, 16, 28, 39. Arrêté du comité de salut public, relatif aux mines de fer de Litry, département du Calvados; V, 90: dans le département de la Manche; VIII, 17: dans le Guipuscoa; XI, 11, 12, 38 *et suivantes.* Analyse d'une mine de —, commune de Penne, département du Tarn; XII, 11.
- FER (Carbure de) dans le département du Mont-Blanc; V, 49. Voy. PLOMBAGINE.
- FER, (Forges à) en France; I, 65: — dans le département du Mont-Blanc; IV, 10, 52. Excellente qualité du fer du Mont-Blanc, *ibid.* Forges du district de Moutiers; 64: — du district de Chambéry; V, 16: du district d'Annecy, 28: dans le Guipuscoa; XI, 1.
- FER. (Sulfate de) Fabrique de — en France; I, 84, 85: il décomp. le sel marin; III, 58.
- FER, (Sulfure de) fournit un moyen facile et économique de décomposer le sel marin; III, 60. Voyez PYRITES ET SULFURE.
- FERRUGINEUSES (Eaux) dans le Guipuscoa; XI, 42.
- FIENNES, dans le Boulonnais. Mines de houille à —; I, 36.
- FILONS. On en distingue douze espèces en Cornouailles; III, 109. Observations de Jars, sur les filons les plus avantageux à exploiter, 113.
- FINS, en Bourbonnais. Mines de houille à —; VIII, 36. Substances qui accompagnent la houille; *ibid.* 39. Situation de ces mines, 57.
- FLOOKAN; nom donné en Cornouailles à une espèce d'argile; III, 112.
- FLUORIQUE (Acide) employé dans la gravure sur verre; XII, 77.
- FORÉT (La) à deux lieues d'Alais, dans les Cévennes. Mines de houille; VIII, 36.
- FORGES. Réquisition de chevaux pour le service des —; I, 99. Réquisition d'ouvriers pour les travaux des —, 76. Forges du Guipuscoa et de la

Navarre ; XI , 1 *et suiv.*
 Aménagement des bois pour le service de ces forges , 7.
FOULLY , (S.^{te} - Marie au) dép. du Mont-Blanc ; Description de cette colline ; V , 33. Mines de cuivre et de plomb , 35.
FOURCHES , (La montagne des) dans le département de la Manche , est formée d'un schiste compacte ; VIII , 29.
FOURNEAUX pour le charbonnage de la tourbe ; II , 3 : pour la fabrication de l'acier de fonte dans le département de l'Isère ; IV , 7 *et suiv.* Tableau de ces fourneaux , 11. — pour le traitement du mercure dans les mines de Potzberg ; VII , 12. Construction des — dans le Guipuscoa et la Navarre ; XI , 6.
FRANCE Description minéralogiq. de la — , objet du Journal des Mines ; I , 8. Extraction et commerce des substances minérales en — , 55.
FRÈNE , en Flandres. Mines de houille à — ; VIII , 36. Substances qui accompagnent la houille , *ibid.*
FREYBERG , en Saxc. Strontianite trouvée à — ; XII , 76.
FROHNHOFEN , dans le pays de Deux-Ponts. Indices de cuivre à — ; XI , 59. Mine de plomb à — , 60.
FUCHS . (Le docteur) Analyse de l'eau minérale de Géroldsgrun ; IV , 91. Observations sur la manière de retirer l'acide du tartre ; XII , 68 : — de retirer l'acide muriatique de l'eau-mère du sel marin , *ibid.* — de retirer l'acide phosphorique des os , *ibid.*

G.

GABELIERS , en Bourbonnais. Mines de houille à — ; VIII , 36. Substances qui accompagnent la houille , *ibid.* Situation des mines , 57.
GALENDI . Mine de fer en Biscaye ; XI , 12.
GALÈNE ou SULFURE DE PLOMB. Rapport sur la fusion de la — ; XII , 1.
GALET , (Digue de) à l'embouchure de la Somme ; X , 24 , 40 *et suiv.*
GARDETTE , (La) département de l'Isère. Filon d'or à — ; I , 74.
GEMMES , (Pierres) présentant des étoiles à six côtés ; XII , 69.
GENSANNE . Mémoire sur les mines de Corse ; IX , 25.
GEORGES , (Saint) département du Mont-Blanc. Mines de fer et de cuivre près de — ; IV , 54. Observations de Saussure sur ces mines , 56.
GEORGES-CHATELAINSON , (St.) en Anjou , département de Maine-et-Loire. Mines de houille à — ; VIII , 36. Substances qui accompagnent la houille , *ibid.* et 39. Situation de ces mines , 56.
GEROLDS-GRUN , dans le Voigtland. Eau minérale de — , analysée par le professeur Fuchs ; IV , 91.
GILLET - LAUMONT , (C.^{en}) membre du conseil des mines. Matériaux qu'il a recueillis sur le commerce des substances minérales ; I , 56. Dépôts de sulfate de soude qu'il a vus à Dieuze ; III , 90.

découvre des tourbes près des salines de la Meurthe ; II , 59.
GIRARD , (C.^{en}) ingénieur des travaux publics. Observations sur la vallée de Somme ; X , 15.
GIROUD , (C.^{en}) ingénieur des mines ; son rapport sur les moyens d'extraire la soude du sel marin ; III , 29. Observations sur le speis ; V , 1. Rapport sur la fusion de la galène ; XII , 1. Essai de la terre aluminieuse de Royat , 3.
GISTAIN , (Vallée de) en Aragon. Cobalt dans la — ; I , 80.
GLAISE contenant du charbon fossile , dans le département de la Manche ; VII , 29.
GMELIN . (Le professeur) Note sur un oxide de Nickel ; IV , 85.
GNEUSS , dans les monts Crapacks ; XII , 49.
GERSDORF , département du Bas-Rhin. Fabrique de sulfate de fer à — ; I , 84.
GOSSAN . Nom donné , en Cornouailles , à une pierre qui paraît être le wolfram ; III , 110. Voyez WOLFRAM.
GOTHARD . (Mont) Itinéraire du — , par Chrétien de Méchel ; XI , 87.
GOUINCOURT , près de Beauvais. Fabrique de sulfate de fer à — ; I , 84.
GRANIT , abondant en Cornouailles ; III , 95 : porte le nom de Moorstone et de Grouan , *ibid.* : se trouve dans le dép. de la Manche ; VIII , 22 , 26 , 31. — dans le Guipuscoa et la Navarre ; XI , 25 *et suiv.* — dans les monts Crapacks ; XII , 49 , 52.
GRATSCHEF , apothicaire à Pétersbourg , publie un moyen d'ôter à l'eau-de-vie de grain son goût de chaudière ; XII , 67.
GRAVORE SUR VERRE , au moyen de l'acide fluorique ; XII , 77.
GREN , chimiste. Sa lettre à Van-Mons , sur une nouvelle théorie de la lumière et du phlogistique ; IX , 61.
GRENATS . Mines de — en Bohême ; IV , 36. Manière de les yapider , 38. Commerce des — à Fribourg , 39.
GRÈS , dans le Guipuscoa et la Navarre ; XI , 29. — à filtrer , 31.
GUIPUSCOA , en Espagne. Forges du — ; XI , 1. Mines du — , 19. Tableau minéralogique du — , 24.

H.

HARDINGHEN , dans le district de Boulogne. Houillères d'— ; I , 36. Pyrites martiales , 54. Arrêté du comité de salut public , relatif aux mines de houille d'— ; V , 94. Tableau des différens lits qui accompagnent la houille dans ces mines ; VIII , 36.
HASSENFRATZ , (C.^{en}) inspecteur des mines. Ses observations sur les salines du Jura et du Mont-Blanc ; II , 69 ; III , 1 *et suiv.* — sur les mines de fer et de cuivre de la montagne des Heurtières ; IV , 54 ; — sur les montagnes du dép. du Mont-Blanc ; V , 13 ; — sur la neige tombée le 2 pluviôse de l'an 3 , 82.
H A Ü Y . (C.^{en}) Note sur le Schorl rouge de Bretagne ; VII , 46.

- HAYA**, (Montagne de) dans le Guipuscoa. Mines de fer, cuivre et plomb; XII, 19. Description de cette montagne; 36.
- HENNICHAUT**. Nom donné à une espèce de houille dans le Boulonnais; I, 45.
- HERMANN**. Description d'urjaspe blanc de Sibérie; V, 83.
- HERMITAGE**. (Houille auprès du château de l') dans les Alpes; VIII, 36; — se trouve dans le terrain calcaire; 44.
- HEURTIÈRES**, (Montagne des) dans le dép. du Mont-Blanc. Fournit d'excellentes mines de fer; IV, 6, 53.
- HEYER**. Remarques sur les cosmétiques; XII, 66.
- HILDEBRAND**. (Le professeur) Observations chimiques sur un oxide d'or de couleur noire; IV, 87; — sur l'acide phosphorique obtenu par la combustion du phosphore, *ibid.*; — sur les phénomènes que présentent les dissolutions de cuivre et de mercure dans les acides nitrique et nitro-muriatique, 94. Manière de séparer l'argent du cuivre; XII, 57.
- HOUILLE**. Le nom de — substitué à celui de charbon de terre: motifs de ce changement; I, 58. Extraction et commerce de la — en France; *ibid.* Mémoire sur la —; VIII, 33. Substances qui l'accompagnent, 36. Nature et disposition de ces substances, 50 *et suiv.* Dérangemens des veines de —; 61. Indices extérieurs de la —, 71.
- HOUILLE** (Mines de) du Boulonnais; I, 31, 35. Arrêté du comité de salut public, qui met en réquisition tous les ouvriers employés dans les — servant à l'approvisionnement de Paris, 93. Incendies des — et moyens d'y remédier; IV, 37. Mines de houille dans le dép. du Mont-Blanc; IV, 52, 53, 63; V, 15, 18 *et suiv.* 28, 47: dans le dép. de la Manche; VII, 28, 43, 45, 54; VIII, 8 *et suiv.*: dans la dép. du Puy-de-Dôme; IX, 14.
- HYDROGÈNE**, (Gaz) mis en combustion dans le gaz oxigène, donne quelquefois de l'acide sulfurique; XII, 71.
- HIPPOLYTE** (S.), en Alsace. Mines de houille à —; VIII, 56. Substances qui accompagnent la houille, *ibid.* Situation de ces mines, 57.

I.

- INCENDIES**. Observations de la conférence des mines, sur ceux des mines de houille; IV, 27. Moyen d'arrêter les —, par Aken, 92.
- INCRUSTATIONS**. Singulière espèce d'— dans les grottes de la vallée de Somme; X, 58.
- INSTRUCTION** (Maison d') de l'agence des mines; I, 5. Son institution, 111.
- IRONSTONE** ou **PIERRE DE FER**, ce qu'on nomme ainsi en Cornouailles; III, 98. Renferme des mines de cuivre, *ibid.*
- ISÈRE**. (Départ. de l') Fabrication de l'acier de fonte dans ce département; IV, 1.

J.

- JARS**. (C.^{en}) Observations sur les mines de Cornouailles; III, 103, 107, 109, 115; — sur le produit de ces mines, 104; — sur les filons les plus avantageux à exploiter, 113.
- JASPE**, dans les monts Altaï, en Sibérie; décrit par Hermann; V, 83.
- JAYET**. Extraction et fabrication du —, dans le dép. de l'Aude; IV, 35, 41. Manière de lapider le —, 42. Jayet, dans le dép. de la Manche; VII, 57.
- JEMMAPPE**, dans la Belgique. Fabrique de sel ammoniac à —; X, 1.
- JOURNAL DES MINES**. Objets de cet ouvrage; I, 6, 7, 8, 11, 12. Son institution, 103.
- JUMIÈGE**. Voyez MAILLERAY.

K.

- KAMPFSTEIN**, dans le pays de Deux-Ponts; XI, 46. Analyse du minéral de —: 69.
- KAOLIN**, dans le dép. de la Manche; VIII, 18, 26.
- KASTELEYN**, *chimiste*. Réflexions sur une lettre de Gren à Van-Mons; IV, 89. Analyse du tras d'Allemagne; IX, 83.
- KAUTENBACH**, rivière du pays de Deux-Ponts; XI, 49. Mine de cuivre et plomb près de la —, 53 *et suiv.* 56.
- KIRSCHWALD**. Mine de plomb et de cuivre dans le pays de Deux-Ponts; XI, 44. Analyse du minéral de —: 69.
- KLAPROTH**. Analyse de la ston-
- tianite; V, 74; — annonce un nouveau métal découvert dans le schorl rouge; XII, 45.
- KOLYWAN**, en Sibérie. Produit des usines de —, en 1791; V, 83.
- KUPFERLÖCHER**. Indices de cuivre dans le pays de Deux-Ponts, près de *Frohnhofen*; XI, 59.

L.

- LAMBERVILLE**. Extrait de ses travaux sur la tourbe; II, 20. A cité les lieux où il existe de la tourbe, 51, 60, 61, 62. Comparaison des avantages du bois et de la tourbe, par —, 65.
- LAMBLARDIE**, (C.^{en}) *ingénieur des travaux publics*. Son opinion sur la formation des galets sur les côtes de l'ouest de la France; X, 24, 40.
- LANDSBERG**. Mines de mercure à —, dans le pays de Deux-Ponts; VI, 76.
- LANGUIN**, en Bretagne. Mines de houille à —; VIII, 36.
- LAPOSTOLLE**, (C.^{en}) *chimiste* d'Amiens, annonce l'existence d'un anas considérable de pyrites martiales à Har- dinghen; I, 53.
- LAPRAT**, en Savoie. Fourneau pour la fonte du fer aux environs de —; IV, 52.
- LARENCAS**, dép. de l'Aveyron. Entreprise à — pour extraire des rochers schisteux des sulfates de fer et d'alumine; I, 86.
- LAURENBURGH**, *chimiste hollandais*. Voyez BONDY.
- LAYE**, (La) en Alsace. Mine

- de houille à —; VIII, 36.
Substances qui accompagnent la houille, *ibid.*
- LEHRBRUNNEN, dans le pays de Deux-Ponts. Pyrite martiale à —; XI, 51.
- LESTRE, dép. de la Manche. Recherche de houille à —; VIII, 10.
- LIÈGE. Mines de houille auprès de —; VIII, 36. Rapport du C.^{en} Baillet, sur les mines d'alun du pays de —; X, 83.
- LIÈVRE, (C.^{en} le) *membre du conseil des mines*. Rapport sur les moyens d'extraire la soude du sel marin; III, 29.
- LIND. Son opinion sur l'emploi du charbon de tourbe pour la fusion des mines métalliques; II, 38.
- LINGUIZZITA en Corse. Mines de cuivre à —; IX, 28.
- LITRY, département du Calvados. Arrêté du comité de salut public, relatif à la mine de fer de —; V, 90. Mines de houille à —; VIII, 36.
- LORGNA, *chimiste*. Son opinion sur l'existence de la soude dans les animaux marins; III, 33.
- LOYOLA, dans le Guipuscoa, a une église toute de marbre; XI, 35.
- LOWITZ. Observations sur la mine d'argent, rouge; V, 85; — sur une espèce de trémolithe, *ibid.*; — sur une espèce de zéolithe, *ibid.*
- M.
- MAILLERAY, Tourbières de —, département de la Seine inférieure; II, 62.
- MALHERBE et ATHENAS. (C.^{ens}) Procédé des — pour extraire la soude du sel marin; III, 64. Lettre du C.^{en} Malherbe au C.^{en} Coquebert, sur la manière de se procurer du sulfate de soude par le moyen du plâtre; IV, 46.
- MALLET. (C.^{en}) Mémoire sur la minéralogie du Boutonnais; I, 34.
- MANCHE. (Département de la) Mémoire sur la minéralogie du —; VII, 25.
- MANGANÈSE, en France; I, 81. Aide à la fonte du fer et à la formation de l'acier, *ibid.* Son emploi dans les verreries et les blanchisseries, 82.
- MANIVELLE À MANÈGE, machine pour l'épuisement des eaux, décrite; III, 15 *et suiv.* Machine analogue, existant à l'École militaire, 20. Figure de la manivelle à manège, 24. Examen de cette machine, par le C.^{en} Prony, 25.
- MARBRE, dans le Boulonnais; I, 35, 50: dans le département du Mont-Blanc; IV, 68: dans le département de la Manche; VII, 48: dans le Guipuscoa; XI, 34, 35.
- MARIE-AUX-MINES. (Sainte.) Mine de cuivre à —; I, 68.
- MARNE. Extraction et usage de la —, en France; I, 89.
- MARQUENTERRE, pays entre la Somme et l'Authie; X, 22. Origine de ce nom, 46.
- MARTINENGI; I, 9. Ses expériences sur la métallisation de la baryte; V, 86.
- MAYENCE, (Sainte) en Bourgogne. Roche granitique, près de —; XII, 43. Lumacchelle

- contenant de la galène, *ibid.* — pénétrée d'oxide rouge de fer, 44.
- MEILLERIE, près du lac de Genève. Mines de houille de —; VIII, 36: houille dans la pierre calcaire à —, 44.
- MÉNILDOT, ou LA CHAPELLE-EN-JUGER, département de la Manche. Mine de mercure; I, 77; VII, 30 *et suiv.* Observations sur les moyens de relever cette mine, 36.
- MERCIER. (C.^{en}) Observations sur une fonte convertie en fer affiné; VI, 38.
- MERCURE, en France; I, 76. Mine de Ménildot, seule exploitée, 77. Mines du Palatinat et du pays de Deux-Ponts; VI, 69, 72 *et suiv.* VII, 1, 18. Procédé pour l'extraction du — dans les mines du Potzberg; VII, 14.
- MEULIÈRE, (Pierre) en France; I, 89.
- MICA, accompagne quelquefois les mines d'étain; III, 99: se trouve dans le département du Mont-Blanc, par lames d'un pouce; V, 49.
- MICHAUT, (C.^{en}) découvre des arbres bituminisés dans le courant de la Seine; XI, 80. Détails sur la vie du —, 81.
- MICHÉ, (C.^{en}) *ingénieur des mines*. Manuel du Voyageur métallurgiste; VI, 1.
- MILHAU, départ. de l'Aveyron. Concession des mines de houille et d'alun du district de —; V, 93.
- MINÉRALES. (Substances) Extraction et commerce des —, en France; I, 55, *et suiv.* Importation et exportation des —; I, 90 et 91. Tableau de ce commerce, 92.
- MINES. (Art des) Connaissances dont il se compose; I, 7. Cause de son peu de progrès en France, 9.
- MINES. (Exploitations de) Histoire des —, objet du Journal; I, 11: leur influence sur la prospérité publique, 14.
- MODANE, départem. du Mont-Blanc. Mines de cuivre et de plomb, à —; IV, 52.
- MOLYBDÈNE, en France; I, 83: dans le départem. du Mont-Blanc; V, 49.
- MONGE. (C.^{en}) Son rapport sur la prétendue mine d'étain des Pieux, dans le département de la Manche; VIII, 21.
- MONNET. (C.^{en}) Minéralogie du Boulonnais; I, 34, 53. Envoie le dessin d'une machine; III, 15.
- MONTAIGU, dép. du Puy-de-Dôme. Mines de houille et de plomb, près de —; IX, 14.
- MONT-BLANC. Descrip. du —; V, 29.
- MONT-BLANC. (Départem. du) Mines de fer dans le —; IV, 6. Mémoire sur la minéralogie du —, 47. *et suiv.* Nature des montagnes du —; V, 13. Description d'une suite de fossiles du —; VII, 67. Supplément à la description des fossiles du —; X, 1.
- MONT-CARVILLE, département de la Manche. Ancienne mine de plomb à —; VII, 52.
- MONTCÉNIS, en Bourgogne. Mines de houille à —; VIII, 36. Substances qui accompagnent la houille, *ibid.* Situation de ces mines, 56.

- MONTOIRE. Tourbes des marais de — ; II, 61.
- MONTRELAIX, en Bretagne. Arrêtés du comité de Salut public, concernant les travaux des mines de houille de —, et la réparation du chemin qui y conduit ; I, 97, 98. Substances qui accompagnent la houille dans les mines de — ; VIII, 36. Situation de ces mines, 56.
- MOON, départ. de la Manche. Mines de houille à — ; VII, 28.
- MOUTIERS, (District de) département du Mont-Blanc : ses richesses minérales ; IV, 63. Sources salées dans le —, 71. Eaux minérales, *ibid.* Saline de Moutiers, 74.
- MUIRE, *voy.* SALINES.
- MURCIE. Culture de la soude dans la province de — ; III, 35.
- MURIATIQUE. (Acide) Moyen de retirer de l'eau-mère du sel marin l' — ; XII, 68.
- MUTHUON, (C.^{en}) *ingénieur des mines* : son rapport sur les forges du pays conquis en Espagne ; XI, 1 : sur quelques mines du même pays, 19 : Tableau minéralog. du Guipuscoa, 25.
- N.
- NATRUM d'Égypte, célèbre dans l'antiquité ; III, 77.
- NEIGE. Observations d'Hassenfratz, sur la — tombée le 2 pluviôse de l'an 3 ; V, 82.
- NEUSOHL, en Hongrie. Mines de cuivre à — ; III, 89 : on y trouve de la soude, *ibid.*
- NEW-CAMBRIDGE, en Amérique, Envoi d'une collection de productions minérales françaises, au cabinet de — ; V, 95.
- NEWCASTLE, en Angleterre. Mine de houille à — ; VIII, 36.
- NICKEL, en France ; I, 83. Oxide de — de Riegeisdorf, dans la Hesse ; IV, 85.
- NIÈVRE. (Départ. de la) Fabrication de l'acier de fonte dans ce département ; IV, 1. Procédés qui y sont en usage, 18.
- NIEWLAND, *chimiste hollandais* ; ses expériences sur l'inflammation du soufre avec les métaux ; II, 85.
- NITRIA, ville d'Égypte, dans le désert de Scété ; nitre effleuré aux environs ; III, 77.
- NITRIQUE, (Acide) décompose le sel marin ; III, 53.
- NOYANT, départ. de l'Allier. Mine de houille ; VIII, 36. Substances qui accompagnent la houille, *ibid.*, et 39. Situation de ces mines, 57, 58.
- NUTRITUM. Composition connue sous le nom de —, devient couleur de rose lorsqu'elle est exposée à la lumière ; XII, 72.

O.

- OBERMOSCHEL, *v.* LANDSBERG.
- OBERSTEIN. Manufactures d'agathes et de calcédoines dans la ville d' — ; IV, 36.
- OCRE, en France ; I, 65.
- OFEN, dans le pays de Deux-Ponts. Mines de plomb, cuivre et argent à — ; XI, 51.
- OR, en France ; I, 73 : en Cornouailles, parmi les mines d'étain ; III, 99 : est cru exister dans le district de Moutiers ; IV, 67.

OR

- OR (Oxide d') de couleur noire ; IV, 87. Produit des usines de Kolywan en —, en 1791 ; V, 83.
- OUTILS, doivent être décrits en langue méthodique ; VI, 26.
- OUVILLE, département de la Manche. Mine de houille à — ; VII, 45. Pyrites cuivreuses, 52.
- OXALIQUE. (Acide) Cristaux d' — formés par l'évaporation d'un mélange d'alcool et d'acide sulfurique ; XII, 70.
- OYARSUN, dans le Guipuscoa. Mines de cuivre et de plomb ; XI, 12, 19, 36 *et suiv.*
- P.
- PABST DE OHAIN. Catalogue du cabinet minéralogique de M. — ; IX, 75.
- PACK-FONG ou PETONG, cuivre blanc des Chinois. Mémoire sur le —, traduit du suédois d'Engestrœm, par Ernest Coquebert ; XI, 89.
- PALATINAT ; (Mines du) VI, 69 ; VII, 1 *et suiv.*
- PARMENTIER ; (C.^{en}) sur la culture de la soude dans la Camargue ; III, 83. — et Déyeux, ont trouvé de la soude sur des murs ; III, 82.
- PEACHY, nom donné en Cornouailles à une pierre spongieuse d'un vert d'olive ; III, 110.
- PECHSTEIN, dans le Guipuscoa ; XI, 42.
- PELLETIER ; (C.^{en}) ses expériences sur la galène de Saint-Gérons ; I, 27. Son rapport sur les moyens d'extraire la soude du sel marin ; III, 29. Son opinion sur l'usage du speis ; V, 7. Analyse de la stromantite, 79.
- PENNE, département du Tarn. Mine de fer à —, XII, 11.
- PERREGOURDE, département de l'Ardèche. Pyrites cuivreuses à — ; I, 68.
- PEYROUSE. (C.^{en} Picot la) Rapport sur la mine de Wolfram de Puy-les-Mines ; IV, 23 : a reconnu le premier les propriétés de la manganèse pour la fonte du fer et la formation de l'acier ; I, 81.
- PEZAI ; mine de plomb et argent, département du Mont-Blanc ; IV, 64.
- PFEIFFER ; son procédé pour distiller la tourbe ; II, 25, 32.
- PHLOGISTIQUE. Théorie nouvelle sur le —, par M. Gren ; IX, 62.
- PHOSPHORIQUE, (Acide) décompose le sel marin ; III, 52. Observation chimique sur l' — ; IV, 87. Moyen de retirer des os l' — ; XII, 68.
- PIERREVILLE, dans le département de la Manche. Mine de plomb à — ; VIII, 1.
- PIEUX, (Les) département de la Manche. Prétendue mine d'étain dans la commune des — ; VIII, 19.
- PLÂTRE, en France ; I, 88. Procédé du C.^{en} Malherbe pour former du sulfate de soude au moyen du plâtre ; IV, 46. Dans le Guipuscoa ; XI, 42.
- PLESSIS, (Le) département de la Manche. Mine de houille au — ; VII, 54.
- PLOMB, en France ; I, 70. — des anciens édifices, riche en argent, 75. Affinité de l'oxide de — pour l'acide mu-

Journal des Mines, Fructidor, an III. 6

- riatiq. appliquée par Scheele à la décomposition du sel marin; III, 44. Muriate de —, donne une couleur jaune utile dans les arts, 45.
- PLOMB** (Mines de) de Saint-Girons, département de l'Arriège; I, 27. — de Bretagne, produisant les deux tiers du plomb de la France, 71. — de Cornouailles, riches en argent; III, 99, 102. — du département du Mont-Blanc; IV, 51, 52, 53, 64, 65; V, 33, 36, 38, 41, 45, 46. Concession des — de S. Martin Saussenac, département du Gard, 90. Arrêté du comité de salut public relatif aux — de la République, *ibid.* Arrêté relatif aux — du Cotentin, 91. Mines du département de la Manche; VII, 1; — du département du Puy-de-Dôme; IX, 15. — en Corse, 39. — dans le Guipuscoa; XI, 19, 38 *et suiv.* dans le pays de Deux-Ponts; XI, 44, 46, 49, 51, 53, 60, 61, 62. Mines de — de Védrin, près de Namur; XII, 17. — à Sirault, près de Mons, 33.
- PLOMBAGINE**, fabriquée par le C.^{en} Conté; IV, 36; dans les Pyrénées; *ibid.* dans le département du Mont-Blanc; V, 49. Analyse d'un échantillon de — de la mine de Pluffier, près de Morlaix; XII, 15.
- PLAUE**n en Saxe. Mines de houille dans le territoire de —; VIII, 36, 51.
- PORMENAZ**, (Montagne de) département du Mont-Blanc; V, 32, 37. Mines de cuivre et de plomb dans la —, 38.
- POTASSE**, décompose le sel marin; III, 42.
- POTERIE** grise et rouge du département de la Manche; VII, 43.
- POTIER**, (Terre à) dans le département de la Manche; VII, 29; VIII, 18.
- POTZBERG**, (Montagne du) dans le Palatinat. Mines de mercure dans la —; VII, 1.
- PRAGUE**, (Terre verte de) Analyse de la —, par *Wiegleb*; IV, 88.
- PRONY**, (C.^{en}) Examen de la manivelle à manège; III, 25 *et suiv.*
- PROVENCE**. Mines de houille en —; VIII, 36. Se trouvent souvent dans la pierre calcaire, 41.
- PRUSSE**. *Voyez* SUCCIN.
- PRUSSE**, (Bleu de) employé à la préparation de la liqueur d'épreuve du fer; XII, 77.
- PRUSSIQUE**, (Lessive) ou liqueur d'épreuve du fer; XII, 77.
- PRYCE**, (Williams) Extrait de son ouvrage sur la minéralogie de Cornouailles; III, 91.
- PUY-LES-MINES**, dép. de la Haute-Vienne. Mine de wolfram à —; IV, 23.
- PYRITES**, dans le dép. de la Manche; VII, 45. Peuvent fournir du sulfate de fer, *ibid.* Pyrites cuivreuses à Ouville, 52.
- PYRMONT**. Nouvelles eaux minérales découvertes à —; XII, 78.

Q.

QUARTZ, dans le dép. de la Manche; VII, 40, 50. Formant des masses de rochers dans le pays de Deux-Ponts; XI, 64. Dans les monts Crapacks; XII, 52.

- R.**
- RAMBOURG**, (C.^{en}) maître de forges. Mémoire sur la fabrication de l'acier; IV, 1.
- REDRUTH**, riche mine de cuivre et d'étain, en Cornouailles; III, 96, 103, 109.
- RÈGNES NATURELS**. Faut-il en admettre un quatrième? XII, 58.
- REGNEVILLE**, dép. de la Manche. Carrière de marbre et de pierre calcaire à —; VII, 48.
- RÉTINE**, dans le duché de Magdebourg. Mine de houille à —; VIII, 36.
- RÉRY**, dans le Boulonnais. Mines de houille à —; I, 36.
- RICHTER** (Le docteur) explique la décomposition de l'eau dans l'inflammation du soufre avec les métaux; XII, 67.
- RINMAN**. Procédé pour rendre malléable le fer cassant à froid; V, 84. Vert minéral qui porte son nom; XII, 60.
- RIVE-DE-GIER**, dép. de Rhône-et-Loire. Mines de houille de —; VIII, 57. Leur situation, *ibid.*
- RIVES**, dép. de l'Isère. Fabriques d'acier à —; IV, 1. Minerais qu'elles emploient. Deuxième tableau des mines de fer qui fournissent à cette fabrication, 7. Procédés qui y sont en usage, 11. Tableau des fourneaux pour les fontes, *ibid.* Produit de ces fabriques, 17. Tableau des différentes méthodes de l'Isère, de la Nièvre, et de la Carinthie en Autriche, 21. Changemens avantageux à introduire dans celle de l'Isère, 22.
- ROCCHETTE**. Soude du Levant, en pains; III, 36.
- ROCHER NOIR**, (Le) près de Sauvigny, dans le dép. de l'Allier; VIII, 36. Ressemble au trapp des Suédois; 49.
- ROISSY**, (Montagne du) dép. du Mont-Blanc. Mines de cuivre et de plomb dans la —; V, 38.
- ROMME**. Vues géologiques; V, 51.
- ROSWALD**, dans le pays de Deux-Ponts. Mine de mercure à —; VI, 75.
- ROUEN**. Fabrique de sulfate de fer à —; I, 84.
- ROULE**, (Montagne du) dép. de la Manche. Est forinée de grès dur, mêlé de stéatite et de quartz; VIII, 29. A fourni des pierres pour les travaux de Cherbourg; *ibid.*
- ROYAT**, dép. du Puy-de-Dôme. Essai de la terre alumineuse de —; XII, 3.

S.

SAFFRE. Oxyde de cobalt; I, 79.

SALINES, du dép. de la Meurthe; II, 59. Fourbières aux environs des —, *ibid.* Salines du Jura et du Mont-Blanc; II, 65; IV, 69. Roc salé d'Arbonne, *ibid.* Saline de Moutiers, 74 *et suiv.* Saline de Conflans, 82. Salines de Styrie, de Saltzbourg et du Tyrol, 78, 79. Salines dans le dép. de la Manche; VII, 27. Salines de *Bouillon*, 54. Méthode de faire le sel sur les côtes du dép. de la Manche; 59. Dépôt pierreux qui se forme dans les chaudières des salines; moyen d'en tirer parti; XII, 74.

SALINS. Nature des montagnes des environs de —; II, 69.

- Sources salées de —, 73 *et suiv.* Probabilité de l'existence d'une mine de sel gemme dans ces montagnes, 83. Hypothèse sur le lieu où elle peut être située, *ibid.* Détails sur la source de —; IV, 73.
- SALPÊTRE. Abondance du —, dans la Basse-Hongrie; II, 122.
- SALSOLA - SODA. Analyse de cette plante par Vauquelin; III, 82. Culture de la — en France, 83. Manière d'en extraire la soude, 85, 86.
- SALTASH, mine d'antimoine, en Cornouailles; III, 100.
- SAUSSAY, dép. de la Manche. Mine de houille à —; VII, 43.
- SAUSSURE. Observations sur les mines de Saint-Georges, dép. du Mont-Blanc; IV, 56. — sur divers endroits des Alpes; VIII, 43.
- SAXUM MÉTALLIFERUM. Espèce de porphyre; XII, 39. Dans les monts Crapacks, 40.
- SCHAFFENBERG, en Westphalie. Mine de houille à —; VIII, 36.
- SCHISTE, en Cornouailles, s'appelle *Killas* ou *Callys*; III, 96. Renferme les mines de cuivre les plus riches, *ibid.* — dans le Guipuscoa et la Navarre; XI, 28.
- SCHLOTS. *Voyez* SALINES.
- SCHORLS, dans le Guipuscoa; XI, 42.
- SCHORL ROUGE. Lettre du C.^{en} Guyton-Morveau, sur une nouvelle substance métallique trouvée dans le —; XII, 45. *Schorl rouge* dans les monts Crapacks, 51.
- SCHREIBER, (Le C.^{en}) inspecteur des mines. Rapport sur la
- montagne de Potzberg, en Palatinat; VII, 1. Observations sur les mines de mercure de Wolfstein, 18. Remarques lithologiques sur le terrain des Pieux, dans le dép. de la Manche; VIII, 25. Rapport sur les mines de Trarbach, dans le pays de Deux-Ponts; XI, 43.
- SCOVAN. Sorte de minéral d'étain, en Cornouailles; III, 110.
- SECRETAN, (Le C.^{en}) indique des couches de poix minérale dans le dép. de l'Ain, sur les bords du Rhône; I, 63. Arrêté qui lui en accorde la concession; V, 92.
- SEL ou MURIATE DE SOUDE. Produit et commerce du — en France; I, 87. Décomposition du sel marin pour la fabrication de la soude; III, 29 *et suiv.* Essais sur le sel marin, par le C.^{en} Armet; XI, 75. Le zinc, base de l'acide muriatique, suivant le C.^{en} Armet, 79.
- SERPENTINES. Pierres du genre des —, en Russie; XII, 69.
- SERVOZ, (Vallée de) dép. du Mont-Blanc; V, 28. Mines de la —, 33. Acierie à —, 47.
- SEVERGIN. (Le professeur) Observations sur des pierres de Russie, du genre des serpentines; XII, 69.
- SICILE. Abondance de la soude en —; III, 36, 88.
- SILEX. Commerce des — en France; I, 89.
- SILVESTRE. (C.^{en}) Lettre au C.^{en} Coquebert, sur des arbres bituminisés trouvés dans la Seine, près de Vitry; XII, 80 *et suiv.*

- SIRAULT, près de Mons. Mine de plomb de —; XII, 33.
- SMALT ou AZUR DE COBALT; I, 39.
- SPEIS. Observations sur le —; V, 1. Balles et boulets fabriqués avec le —, 2. Emploi du — dans les arts, 3.
- SOMMA-ROSTRO, (Montag. de) en Biscaye. Mine de fer dans la —; XI, 12.
- SOMME. (Vallée de) Observat. sur son histoire physique; X, 15. Tourbières dans cette vallée, 18. Théorie sur son ancien état, 25. — sur son état futur, 54.
- SONNENBERG, (Pays de) en Allemagne. Note sur ce pays; IX, 68.
- SONNERAT. (Le C.^{en}) Cité relativement aux mines de Trarbach; XI, 43, 53, 55, 67.
- SOUDE. Lacs de — du Comitat de Bihar, en Hongrie; II, 117. Extraction de la — par la décomposition du sel marin; III, 29 *et suiv.* Comparaison des propriétés et des avantages de la potasse et de la —, 31. Pays où la — se trouve le plus abondamment, 33. Plantes qui la produisent, 34. Procédés pour l'extraire du sel marin, 41. Procédé du C.^{en} Malherbe pour l'extraire du sulfate de soude, 64. Procédé des C.^{ens} Leblanc et Dizé, 69. Établissement à Franciade, pour retirer la soude du sulfate de soude au moyen de la craie, 73. Célébrité des soudes du Levant, 88. *Soude* ou *Varech*, dans le dép. de la Manche; VII, 62.
- SOUDE, (Sulfate de) forme des lacs considérables en Sibérie et en Hongrie; III, 62. Substances qui le décomposent, 64, 69. Se trouve dissous dans les eaux minérales, 89. Arrêté du comité de salut public pour la fabrication du — dans les dép. du Jura, du Mont-Blanc, de la Meurthe et de la Moselle; V, 89. Avis de l'Agence des mines, relatif à l'extraction du sulfate de soude; VII, 63.
- SOUFRE. Expériences sur l'inflammation du — avec les métaux; II, 85. Observations sur l'inflammation du —; XII, 67.
- STAHLBERG, dans le pays de Deux-Ponts. Mine de mercure du —; VI, 72.
- STALACTITES. Observations sur la formation des —, par le C.^{en} Dolomieu; IX, 59.
- STÉATITE, à Cherbourg; VIII, 31. Pourrait remplacer le kaolin dans la fabrication de la porcelaine, *ibid.* Stéatites dans le Guipuscoa, XI, 42.
- STINCAL. Espèce de marbre, abondant dans le Boulonnais; I, 37.
- STÖCKWERCK. Amas de minéral; III, 115.
- STRONTIANITE. Description de la —; V, 71. Analyse de la —, par Klaproth, 74. Opinion du C.^{en} Pelletier sur la —, 79. Cette substance a été trouvée dans le sulfate de Baryte de Freyberg, en Saxe; XII, 76.
- STRUVE. (Le professeur) Détails minéralogiques sur le dép. du Mont-Blanc; V, 29.
- SUBLIMÉ CORROSIF. Action du — sur les matières grasses colorées par le carbone; XII, 71.

- SUBSTANCES MINÉRALES. Ex- traction et commerce des — en France; I, 55.
- SUBSTANCES QUI SE MEUVENT SUR L'EAU. A quoi elles-doi- vent cette propriété; XII, 65.
- SUCCIN ou AMBRE JAUNE, Commerce auquel il donne lieu en Prusse; IV, 40.
- SUISSE; (Voyages en) XI, 87.
- SULFURIQUE; (Acide) décom- pose le sel marin; III, 54. Employé pour améliorer l'eau-de-vie de grain; V, 83. — employé à la préparation d'un vinaigre concentré, 87. — obtenu par la combustion du gaz hydrogène dans le gaz oxygène; XII, 71.
- SULFURES MÉTALLIQUES. In- flammation des — sans le concours de l'air vital; II, 85, *et suiv.*
- T.
- TARTAREUX. (Acide) Moyens de le retirer du tartre; XII, 68.
- TAUPE, (La) en Auvergne. Mine de houille à —; VIII, 36.
- THORIN. (Le C.^{en}) Son procédé pour la distillation de la tourbe; II, 34, *et suiv.*
- THOÛN, en Alsace, dans la vallée de St.-Amarin. Mine de houille à —; VIII, 36.
- TIESSET. (Le C.^{en}) Mémoire sur la minéralogie du Boulonnais; I, 34, 48, 51, 53.
- TITANIUM, substance que Kla- proth a trouvée dans le schorl rouge, et qu'il regarde comme un nouvel oxyde métallique; XII, 45.
- TOURBE, en France; I, 63. Mémoire sur le charbonnage de la —; II, 1, par le C.^{en} Blavier. Analyse de la —, par le C.^{en} Giroud, 11. His- toire de l'art de charbonner la tourbe, 19. Comparaison des avantages du bois et de la —, 65.
- TOURBIÈRES. Indication des principales — de France; II, 50. — dans la vallée de Somme; II, 52; X, 18. — aux environs des salines de la Meurthe; II, 59. Instruction sur les —; VI, 41.
- TOUTENAGUE, zinc en lingots qui nous vient des Indes; I, 78.
- TRAPETTES. (Les) Mine d'argent aux —, dans la vallée de Ser- voz; V, 42.
- TRARBACH, dans le pays de Deux-Ponts. Mines du bail- liage de —; XI, 43.
- TRAS D'ALLEMAGNE, ou de DORDRECHT. Analyse du — par Kasteleyn; IX, 83.
- TRÉMOLITHE, Espèce de —, du lac Baikal en Sibérie; V, 85.
- TRESAVEAN, en Cornouailles. Riche mine de cuivre dans le Granit, à —; III, 95.
- TRÈVES. Mines de cuivre et de plomb dans le pays de —; XI, 56.
- TRIPOLI, en Barbarie. Cristaux de soude aux environs de —; III, 78.
- TROOSTWYCK, *chimiste hollan- dais. Voy. BOND.*
- TUNABERG, en Suède. Mine de Cobalt à —; I, 80.
- TUNGSTÈNE, en France; I, 83, en Cornouailles; III, 122; fournit une belle couleur

- jaune, *ibid.* Voy. *Wolfram.*
- TUTHIE, oxyde de zinc, utile dans les maladies des yeux; I, 78.
- U.
- UNGER. Moyen de tirer parti du dépôt pierreux des salines; XII, 74.
- URCEL, près de Laon. Fabrique de vitriol martial, ou sulfate de fer, à —; I, 84. Tourbières aux environs d' —; II, 58.
- V.
- VALDICA, en Corse: mine de cuivre et de plomb à —; IX, 39.
- VALGARGUES, (St. Julien de) près d'Alais; fabrique de sul- fate de fer à —; I, 84.
- VAN-MONS, cité relativement à l'inflammation des sulfures métalliques; II, 93, 107. Observations sur l'usage du carbonate de potasse cristal- lisé, pour extraire la soude du sel marin; IV, 89. — sur la préparation du sel de sei- gnette, ou tartrite de soude, 90. — sur un sel noirâtre, formé par la combinaison du vinaigre avec un alkali, *ibid.* — sur le remplacement des fleurs de zinc, par l'oxyde de zinc, *ibid.* — sur la terre re- tirée du tartrite de soude, *ibid.* — sur le gaz nitreux, 91. — sur un nouvel étamage, *ibid.* — sur le sel marin, *ibid.* — sur des cristaux d'a- cide oxalique, formés par l'é- vaporation d'un mélange d'al- cool et d'acide sulfurique; XII, 70. — sur de l'éther formé par un mélange de sucre, d'acide nitrique et d'eau, 71. — sur la com- bustion de l'hydrogène dans l'oxygène, *ibid.* — sur l'ac- tion du sublimé corrosif sur
- les matières grasses colorées par le carbone, *ibid.* — sur le *nutritum*, *ibid.* — sur une teinture verte tirée des roses de Provins, 72.
- VAPEUR. (Machines à) Motifs pour substituer cette déno- mination à celle de *pompe à feu*; I, 62. Machines de cette espèce en usage dans les mines de Cornouailles; III, 120.
- VARECH, TANGUE, SALICOR, KALI, plante d'où l'on extrait la soude; III, 34; se trouve dans le départ. de la Manche; VII, 62.
- VAUDAGNE, (Montagne de) départ. du Mont-Blanc. Mine de plomb dans la —; V, 36.
- VAUQUELIN. (C.^{en}) Observa- tions sur les plantes qui donnent la soude; III, 33, 82. Analyse de la pyrite arse- nicale de la Farenque; IX, 1. — de la pyrite d'Enghien, 3. — de la galène de la Caunette, 4. — de la mine de plomb d'Erlenbach, *ibid.* — des mines de Trarbach; XI, 69. — d'une mine de cuivre fer- rugineuse de la Barde; XII, 5. — d'une mine de fer du dé- partement du Tarn, 11.
- VEDRIN, près de Namur. Rapp. sur les mines de plomb de —, par le C.^{en} Baillet; XII, 17.
- VELTZWEILER, près de Sarre- Louis, dans la Lorraine alle- mande. Mine de houille à —; VIII, 36.
- VENSOLASCA, en Corse. Mine de cuivre à —; IX, 25.
- VERNUSSE, départ. de l'Allier. Mine de cuivre anciennement exploitée à —; I, 68.
- VERRIÈRE (C.^{en} la) et RAMUS. Rapport sur les travaux à faire dans la mine de la Voultre; I, 23.

xxiv TABLE DES MATIÈRES.

- VESLE. (Rivière de) Tourbières le long de la —; II, 58.
- VEZZANI, en Corse. Pyrite arsenicale à —; IX, 34.
- VIGAN, dans les Cévennes. Mines de houille à —; VIII, 36.
- VINAIGRE, combiné avec un alkali, donne un sel noirâtre; IV, 90. Moyens d'obtenir un vinaigre concentré, en employant l'acide sulfurique; V, 87. Observations sur les cristaux qu'il forme par l'addition de la craie; XII, 76.
- VITRIOL BLANC ou SULFATE DE ZINC, vient des mines de Goslar; I, 78.
- VITRIOL BLEU ou SULFATE DE CUIVRE. Manufactures de — en France; I, 69.
- VITRIOL MARTIAL ou SULFATE DE FER: fabrique de — en France; I, 84.
- VOGLER, de Weilbourg. Son procédé pour fixer la teinture de cochenille sur la toile et sur le coton; XII, 55. Observations sur les bois de teinture, 61.
- VOLCANIQUES. (Matières) Houille parmi des —; VIII, 46.
- VOLCANS. Vues géologiques sur les —, par Romme; V, 51.
- VOSGES. Coup d'œil géographique sur la chaîne des —; VI, 69.
- VOULTE, (La) dép. de l'Ardèche. Mine de fer à —; I, 17.
- VOYAGEUR MÉTALLURGISTE; (Manuel du) par le C.^{en} Miché; VI, 1.
- W.
- WERNER. (Le Professeur) Son catalogue du cabinet de feu M. Pabst de Ohain; IX, 75.
- WHITEHAVEN, en Angleterre. Mine de houille à —; VIII, 36.
- WIERRE-AUX-BOIS, dans le Boulonnais. Recherches de houille à —; I, 49.
- WITHERING (Le docteur) a découvert le carbonate de baryte natif; V, 61.
- WITHERITE ou CARBONATE DE BARYTE NATIF. Détails sur la —; V, 63: se trouve dans les monts Altaï, en Sibérie, 66. Décrite par le C.^{en} Pelletier, *ibid.*
- WOLF. (Le Professeur) Observations sur un quatrième règne de la nature; XII, 58.
- WOLFRAM, en France; I, 83: est souvent accompagné d'étain; III, 102, 110, 123. Mine de — à Puy-les-Mines; IV, 23.
- WOLFSTEIN, dans le Palatinat. Observations du C.^{en} Schreiber, sur les mines de mercure de —; VII, 18.
- WORSLEY, dans le Comté de Lancastre. Mine de houille à —; VIII, 36.
- WURTZER. (Le professeur) Nouvel appareil distillatoire, par —; XII, 58. Observations sur les cimetières, 59.
- Z.
- ZINC, en France; I, 77. Décomposition du sel marin par le —; III, 48: abondant en Cornouailles; III, 102: dans le département de la Manche; VIII, 6. Le — base de l'acide marin, suivant le C.^{en} Armet; XI, 79.
- ZÉOLITHE. Espèce de — aux environs d'Ochotsk, en Sibérie; V, 85.

Fin de la Table des Matières.