

TABLE
DES MATIÈRES.

- LETTRE XV. de M. le Baron de Zach, Faute incroyable dans la latitude de l'observatoire de Padoue, 295. Observations originales de cette latitude du Baron de Zach, 296. Les mêmes de M. Sautini, 297. S'accordent avec celles du Baron, 298. Incertitudes qui ont planées sur la latitude de l'observatoire de Milan, 299. Le même accord se trouve sur cette latitude, entre les observations de l'Abbé Oriani et celles du Baron, 300. Qualités occultes dans les observations astronomiques. Longitude de l'observatoire de Padoue, 301. Positions géographiques de plusieurs points astronomiques dans la ville de Padoue, 302. Observations faites par le Baron de Zach sur la tombe de Pétrarque à Arquà, dans les monts Euganéens près Padoue, 303. Dates biographiques, traits historiques sur Pétrarque, 304. Description de son tombeau et de sa maison de campagne, 305. Le Baron de Zach fixe par reconnaissance le tombeau de Pétrarque dans la voute du ciel, en déterminant sa longitude et sa latitude, 306. Arquà mal placé dans les dictionnaires de géographie, 308.
- LETTRE XVI. de M. Horner. Le calcul des latitudes par l'observation de l'étoile polaire à toute heure rendu facile, 308. Cette méthode réduite à une table; théorie de cette table, 309. Usage de cette table, 310. Application à un exemple, 310. Autre méthode générale et expéditive du D.^r Young, pour réduire les hauteurs circum-méridiennes, 312. Exemple figuré de ce calcul, 313. Démonstration de la formule, 314. Table générale pour l'étoile polaire, 315—322.
- LETTRE XVII. de M. le Chevalier Louis Ciccolini. Quelques notices sur les trois comètes de l'an 1618, 323. Observations imparfaites de l'une de ces comètes faites à Rome, à Parme, à Anvers et à Inspruck, 324. Renseignements sur les ouvrages, dans lesquels il est question de ces comètes, 325. Ces ouvrages sont insignifiants, et d'aucune valeur scientifique, 326. Les observations de la comète faites à Goa vers la fin de l'an 1618, et qu'on n'a pu voir en Europe, sont proprement celles qu'il importe de connaître, mais qu'on ne retrouvera probablement jamais, 327. Bouffonneries religieuses débitées publiquement en chaires sacrées, 328. Fameux saltimbanques ecclésiastiques dans le xvi.^e et xvii.^e siècle, 329. Quelques échantillons de leur éloquence, et de la tournure de leur esprit, 330. Titres ridicules et burlesques, qu'ils ont donné à leur livres de dévotion, 331. L'Evêque Paul de Samosate condamné par un concile, pour ses licences indécentes en chaire publique. Où commence, où finit le *bon vieux tems*? Sermon ténébreux et scandaleux prêché le 11 Mars 1821 dans une grande paroisse d'une grande capitale! Différence entre le *ton mielleux*, et le *ton fucetieux*, 332. Un Evêque éclairé a dit que les prêtres ignorans et intolérans font plus de mal à la religion que les incrédules et les mécréans. La plaisanterie employée avec sagesse et modération, peut quelquefois produire des effets salutaires; exemples de cela, 333. Les jésuites ont ôté, mutilé, soustrait, lorsqu'ils pouvaient le faire impunément, les documents historiques, quand ils étaient contraires à leur vues et systèmes, 334. Les français de l'an 1666, croyaient les italiens incapables d'application aux sciences exactes et profondes. Cette impertinence présomptueuse réfutée par l'histoire littéraire ancienne et moderne. Les italiens de l'an 1666, comme ceux de l'an 1821 savent faire l'école à ceux qui affectent de les mépriser, soit par suffisance, soit par ignorance, 335. La

belle latinité des jésuites. Exemples de la patavinité des disciples de *Loyola*, 336. Il y a encore de fort bons latinistes en Italie, qui ne sont ni jésuites, ni missionnaires, mais on préfère employer les ignorans. Célèbre Baron allemand du xv.^e siècle, aussi bon latiniste que bon militaire, aussi courageux avec la plume qu'avec l'épée, 337. Ouvrages rares et peu connus sur la Chine, le Japon, les missions des jésuites *in partibus fidelium atque infidelium*, 338. Ouvrage curieux sur la Chine du célèbre *Leibnitz*. La liaison de ce grand philosophe avec les jésuites, différemment, singulièrement, et toujours mal interprétée, véritable raison de ces relations, 339. Autres ouvrages, rares, singuliers, extravagants sur les missions d'outremer des jésuites. Le *Budget* de l'an 1821 en Prusse, 340. Aucun ordre religieux dans toute la catholicité, n'a eu tant d'auteurs, qui ont écrits tant des mensonges sur les missions apostoliques, que celui des jésuites et pourquoi? On le dira une autre fois, 341.

LETTRE XVIII du *Père J. B. Spotorno, Barnabite*. Notices sur la comète de l'an 1264, 342. Passages qu'il a trouvés dans les anciennes chroniques italiennes, où il est question de cette comète, 343. Pourquoi tant d'auteurs ont-ils fait mention de la comète de l'an 1264, et nullement de celle de l'an 1250? 344. Cette dernière comète vue et annoncée par des matelots de Portovenere, n'était probablement qu'un météore, 345. La nouvelle s'en est répandue en d'autres pays, mais toujours sans fondement, 346. La comète de 1264 est remarquable en ce qu'il y a des personnes qui attendent son retour vers l'an 1848, 347. On la croit aussi identique avec celle qui a paru en 1556, mais tout cela est très-douteux, 348. On ne peut guères compter sur les rapports que les anciens historiens font sur les phénomènes célestes; faute de connaissances en astronomie, ils rapportent souvent des bruits populaires les plus absurdes, dépourvus de tout fondement. Exemple d'une éclipse de soleil, rapportée contre toute vérité, 349. Autre fausse nouvelle, sur l'apparition d'une comète en 1627, qui n'était qu'une vision, ou peut-être quelque supercherie pieuse, 350. Comète imaginaire de l'an 1508, laquelle, au bout du compte, s'est trouvée être — une *coulevrine*! Autres chroniques peu connues, et qu'on n'ont point été consultées, dans lesquelles il est fait mention d'éclipses et des comètes, 351. République de Venise, grande, puissante, formidable, immortelle, et impérissable; elle a pourtant péri comme tant d'autres. Et pourquoi? 352.

LETTRE XIX de *Méhémet, Agent du Grand-Seigneur dans plusieurs cours de l'Europe, au Grand-Visir à Constantinople*. Dénonce la conspiration qui a éclatée dans les îles de la mer Egée, 353. Véritable cause de cette sédition, vrai fondement de cette trahison, 354. Comment il faut y remédier à l'avenir. Autre passage d'une lettre au *Selictar Aga*. Tableau du moral, des rebellions, des tumultes, des désordres, des trahisons, des perfidies etc..... parmi les chrétiens, 355. Prétend que les musulmans n'ont rien à craindre des extravagances des Nazaréens. Autre passage d'une lettre écrite à l'*Aga* des Janissaires. Tableau tracé par un turc, sur l'état des sciences et des connaissances chez les chrétiens, 356. Maux politiques et moraux que les musulmans attribuent à l'imprimerie; effets funestes que cet art a produit parmi les chrétiens, 357. *Méhémet* raisonne comme le moine le 11 Mars 1821. L'un et l'autre prétendent, que tous les délits politiques et religieux, la grande diversité des religions, les séditions, les constitutions, le mépris des loix divines et humaines, viennent chez les Nazaréens des sciences. Philosophie chrétienne sous un turban. Philosophie turque sous un capuchon! 358. L'authenticité des lettres de *Méhémet* sera prouvée un jour. Les grecs modernes se montrent dignes de leurs ancêtres. Ils n'ont point dégénéré pour le courage et la valeur, 359. *Lambro Canziano* héros grec du 18.^e siècle. *Cantacuzène* autre héros et grand monarque grec du 14.^e siècle, 360. Pourquoi a-t-on

si mal jugé et calomnié les grecs modernes? 361. Auteurs étrangers qui ont écrit *pour* et *contre* les grecs modernes; auteurs grecs qui les ont réfutés, 362. Les grecs modernes ont chez eux des académies et des journaux littéraires, 363. Auteurs récents qui ont fait des tableaux de la civilisation et de la culture actuelle des grecs modernes, 364. Vraie légitimité de la souveraineté en Grèce, l'espoir de la reconquérir, toujours conservé et nourri dans le coeur des grecs modernes, 365.

LETRE XIX de M. Fr. Ricardi. Nouveau système de l'auteur pour déchiffrer le sens des hiéroglyphes, 366. Recueil d'auteurs qui ont écrit sur les hiéroglyphes, 367. Explication de M. Ricardi, des hiéroglyphes tracés sur une momie égyptienne, 368. Cause qui a retardé le déchiffrement des hiéroglyphes, 369. La science hiéroglyphique était perdue avant l'arrivée des grecs en Egypte, 370. Pierre trigrammatique trouvée à Rosette. *Akerblad*, *Sylvestre de Sacy*, *Young* etc.... ont essayé d'en expliquer les caractères hiéroglyphiques, 371. Si les grecs ne comprenaient rien aux hiéroglyphes, et si les prêtres égyptiens ne savaient pas le grec, comment a-t-on pu faire une inscription en hiéroglyphes et en grec? 372. La chimie des égyptiens également perdue, ou plutôt détruite par un empereur qui n'aurait pas les nouveautés. Passage remarquable à ce sujet dans *Suidas*; tout comme chez nous. Quel est l'allié le plus fidèle, le plus constant du despotisme? 373.

NOUVELLES ET ANNONCES.

- I. *Héliotrope*. M. Gauss à Göttingue imagine un moyen pour rendre les signaux terrestres visibles à des distances immenses, 374. En fait l'application à la triangulation, pour la mesure des degrés dont il est chargé dans le royaume d'Hannovre. Invente à cet effet un instrument photométrique, qu'il appelle *Héliotrope*, 375. Il y emploie avec le même succès le sextant à réflexion de *Hadley*, 376. Le miroir du *Héliotrope* renvoie la lumière du soleil avec un grand éclat, et elle reste permanente; la lumière renvoyée par le miroir du sextant, ne peut se montrer que par intervalles, 377. Ces lumières ont été vues distinctement à la distance de douze milles géographiques; elles se montraient comme des étoiles; on les voyait à la vue simple; elles présentent d'excellents points de mire pour l'observation des triangles géodésiques, 378. On voit ces points lumineux à travers des brouillards, et même à travers des pluies, lorsqu'on ne distingue plus les lieux d'où ils partent, 379. On pourra tirer un bon parti de cette idée ingénieuse pour la télégraphie. Le Baron de *Zach* a vu briller de méchantes vitres d'une cabane à la distance de onze à douze milles géographiques, 380. Le B. de Z. propose un autre moyen pour parvenir plus facilement au même but, 381. En a fait l'essai qui a réussi, 382.
- II. *Crabes anthropophages*. Ces monstres marins croquent un célèbre et vaillant amiral anglais tout vif, 382. M. *Valmont de Bomare* dans son dictionnaire d'histoire naturelle, raconte tout honnêtement que le fameux amiral et circum-navigateur Chevalier François *Drake* a été dévoré par des crabes monstrueux, (*) 383. M. *Bomare* ne dit pas comment cela s'est passé, 384. Aucun historien, aucun biographe, en assez grand nombre, ne font mention de cette catastrophe, 385. On sait que cet amiral est mort sur mer, que son corps mis dans un cercueil de plomb a été coulé au fond de la mer, avec toutes les solennités et honneurs navals et militaires pratiqués en pareilles occasions, mais on ne sait pas où M. *Bomare* a pris sa fable, le Cardinal d'*Este* le lui aurait demandé, 386. Quels sont les animaux les plus admirables de la création? Quelques données biographiques sur le Chevalier *Drake*. La seule chose incroyable c'est l'impossibilité démontrée, 387.

(*) Ecrite, ligne: 28 « Pleuré à chaudes larmes » lisez, et à chaudes larmes.