

T A B L E

D E S M A T I È R E S.

LETRE XVIII. Du Baron de Zach. Anciennes villes près Naples ensevelies sous les cendres par les éruptions du Vésuve 309. Leur distances de Naples 311. Temple de Vénus Pyrénée 312. Découverte de Herculanium et de Pompeïa 312. Temple d'Isis à Pompeïa 316. Temples : comment orientés 317. La S. Chapelle de Loretto orientée 319. Pyramides d'Égypte orientées 320. Variabilité des méridiens 321. Position géogr. de la grande Pyramide de Memphis. Latitude douteuse d'Antinoë 313. Position géogr. du temple d'Isis 325. De quelle manière il est orienté 328. Table de Peutinger , ce que c'est 329. Les d'Anville de l'Allemagne 330. Stades et pieds des romains 331. Tables Isiaques 334. Anciennes églises de Gènes comment orientées 336. La méridienne de Tycho à Uranibourg défectueuse 338. Erreur de Boscovich , de Beccaria , de Méchain, sur les méridiennes 340. Erreur de la méridienne de Bianchini et Maraldi dans l'église des Chartreux à Rome 341. Dimensions de la grande pyramide d'Égypte 343. La Mergellina à Naples 344.

LETRE XIX. De M. Plana. Sur la question, si la théorie peut établir à priori , comme le prétend M. Laplace, la division de l'anneau de Saturne en plusieurs anneaux concentriques 346. Résolu négativement 350.

MÉMOIRE de M. Flaugergues. Sur l'usage du réticule rhombe pour les observations des taches du soleil et de la lune 351. Nouveau réticule proposé par l'Auteur 360. S'il est utile d'observer les taches du soleil 362. Comètes qu'on prétend avoir vu dans le Soleil 363. Doutes sur ces comètes subsolaires 365. Gravure en bois 366.

LETRE XX Du P. G. Inghirami. Obliquité de l'écliptique observée à Florence au solstice d'été 1815 , 368 , 373. Comparaison des opérations des Ingénieurs français, faites à Sesto avec celles du P. Inghirami 369 , 384. Nouvelles positions géographiques en Toscane 370 , 385. Point de vue remarquable et fort étendu en Toscane 371. Belle application du problème de Pothenot 372.

NOUVELLES ET ANNONCES.

I Le Hellespont , ou le détroit des Dardanelles. Sa largeur 389. Un Lord et un Officier anglais le passent à la nage 390. Sa position géog 393. Observations originales et inédites de Niebuhr 398. Cartes de la mer noire. 395.

II. *Voyages polaires*. Le passage aux Indes, par le Nord, est aussi long que celui par le Cap de Bonne-Espérance 396. D'aucune utilité pour le commerce des Indes 399. Utile aux Russes 400. Ombrages que les Russes donnent aux Anglais pour leurs découvertes 401. Détails sur l'expédition des Anglais dans les mers glaciales 402.

III *Palinodie* sur la méridienne défectueuse de Tycho 402.

IV *Position géogr. de la ville de Modène* 403. Astrologue converti par un Astronome 409.

ERRATA.

Troisième Cahier.

Page 269 lig. 15 Lausace, lisez Lusace.
— 277 — 4 leque — lequel

Quatrième Cahier.

Page 320 lig. 18 ... à la lunette la main lisez la lunette à la main.
— 326 — 3 dont, — avec lequel
— 343 — 19 Groubert — Grobert.
— 351 — Note (1) lig. 2 ... homboide — rhomboide.