

T A B L E

D E S M A T I È R E S.

- LETTRE XXI. *du Baron de Zach.*** Sur la visibilité du Mont Canigou dans les pyrénées, à la distance de 57 lieues 413. Observations de son azimuth, de celui du Mont Ventoux, de l'île de Planier 418. Hauteurs de ces montagnes, voyage de Pétrarque au Mont Ventoux 424. Position géograph. 426.
- LETTRE XXII. *De M. Mazure-Duhamel de Toulon.*** Nouvel Observatoire de la marine à Toulon 427. Différ. de long. entre Marseille et Toulon par des signaux de feu 428. État et instruction dans la marine 436. Sur les instrumens à réflexion 442. Elasticité des voûtes 443. Nouveaux Théodromètr. 444.
- LETTRE XXIII. *De M. Santini de Padoue.*** Opposition de la planète Vesta en 1815-16-18, 447. Si les équatoriaux sont des instrumens utiles et nécessaires. Histoire de cet instrument 450. Sur la latitude de l'Observatoire de Padoue 455. Anomalies dans les Cercles-répétiteurs 457.
- LETTRE XXIV. *De M. le Baron Potier des Echelles à Naples.*** Travaux des Officiers de l'État-major autrichien et napolitain dans la Mer Adriatique. Nouvelle carte de cette mer 458. Levée trigonométrique du Royaume de Naples par Rizzi-Zannoni 459. Cartes des côtes de l'Adriatique 461.
- LETTRE XXV. *De M. le Capit. Smyth de Corfou.*** Nouvelle Carte du pôle arctique, publié par l'Amirauté à Londres 465. Nouvelles positions géogr. et variat. de la boussole dans l'Adriatique 466.
- LETTRE XXVI. *De M. Flaugergues de Viviers.*** Observat. d'occult. d'étoiles de 1815 à 1818. 467. Propose une nouvelle équation pour le troisième satellite de Jupiter. Histoire des premières observations d'éclipses des satellites de Jupiter 471. Pertes de ces observations, faites par Galilée et Renieri 475. Persécutions de Galilée 477. Lettres inédites de Domin. Cassini 478.
- LETTRE XXVII. *De M. Le Capit. Smyth de Naples.*** Son grand ouvrage sur la Sicile, publié aux fraix du gouvernement anglais 480.
- LETTRE XXVIII. *De M. J. B. Giordano de S. Remo.*** Latit. de cette ville 482. Longitude 484. Long. et Latit. de Perinaldo 487.

N O U V E L L E S E T A N N O N C E S.

- I. Ile de S. Mathieu 488.
- II. Sur les Montres-marines, et les Chronomètres 502.
- III. Deux nouvelles Comètes 518.