

T A B L E
DES MATIÈRES.

LETTRE I^{re} Du Baron de Zach. Latit. de Florence pag. 2. Base mesurée dans la ville 8. Azimuts 9. Latit. de Pise 12. Long. de Florence et de Pise 14. Positions des principaux points de la ville de Florence 15.

LETTRE II. Du Baron de Zach. Triangulation du Grand-Duché de Toscane 17. Différence entre la latit. astron. et géodésique 20. Grande base près Pise 22. Accord avec de celle de Toscane 23. Diff. entre la long. astr. et géodésique 26. Erreurs dans la Géographie de Toscane, et sur les côtes de la mer méditerranée 27, 28. Position géogr. des points les plus remarquables de Toscane 29.

LETTRE III. Du Baron de Zach. Doutes sur les latitudes 34. Triangulation en Corse 38. Différ. avec celle en Toscane 41. Causes des différences entre les positions astronom. et géodésiq. 42. Incertitudes des fils-à-plomb et des niveaux 44. Réciprocation du pendule 46. Attraction et répulsion du pendule 47. Irrégularités de la figure de la terre 48. Exagérations sur les causes des dangers dans la navigation 49. Latit. de Turin 35. De Padoue et de Bologne 50, 51.

LETTRE IV. Du Baron de Zach. Différ. entre la long. astr. et géod. à l'Abbaie de s. Mathieu en France 53. A Bude et à Agria en Hongrie 55. Incertitudes des long. de Berlin 57, de Ratisbonne 58, de Pise 59. Difficultés de ce genre d'observ. 62. Rectification de l'éclipse solaire à s. Mathieu le 4 octobre 1736, 63.

LETTRE V. Du Capitaine G. H. Smyth. Sa mission astr. et géogr. par ordre du gouvernement Britannique 69. Mort de Hornemann 65, 69. Ses manuscrits sauvés 66. Ville pétrifiée *id.* Positions géogr. sur les côtes de Barbarie, de Sicile, et dans la mer méditerr. 68, 73.

LETTRE VI. De Ch. Rumker. Éclipse de soleil observée à Malte, et à Gènes le 5 mai 1818, 75, 79. Position géogr. de Malte, des Iles Joniennes, et autres dans la méditerr. 76, 80, 87. Mesure d'un ou deux degrés du méridien, qui passent à la surface de la mer, jonction de l'Europe avec l'Afrique 84.

LETTRE VII. Du Docteur Schouw. Hauteurs des Montagnes en Suède, Norvège, et Laponie 90. Erreur sur les hauteurs des montag. en Norvège 90, 96. Hauteurs des montagnes, nouvellement mesurées en Italie.. 89, 92, 96. Cataracte la plus haute, la plus extraordinaire en Laponie 91, 96.