

TABLE
DES MATIÈRES.

Réflexions de M. Plana sur la théorie de l'équilibre et du mouvement des fluides, qui recouvrent un sphéroïde solide à-peu-près sphérique, 97 - 125.

LETTRE VI de *M. le Baron de Zach*. Sur les différences extraordinaires et inexplicables, qui se sont manifestées entre les latitudes astronomiques et géodésiques, 126. L'attraction des montagnes ne les explique pas, 127. Il faut avant tout bien examiner et apprécier les observations avant de porter un jugement sur ce phénomène, 128. Les observations du Baron de *Zach* indiquent ces différences, mais n'en peuvent pas assigner la juste valeur, 129. Difficultés et obstacles pour faire des observations astronomiques dans une ville telle que Venise, 130. Le Baron de *Zach* a établi son observatoire sur trois points à Venise, 131. Observations faites dans le couvent des dominicains *alle Zattere*, 132. Dans le palais *Moro*, sur la *Riva del vino* du grand canal, 133. Azimut observé dans ce palais, 134. Observations faites sur la tour de S.^t Marc, 135. Impossibilité d'aussi grandes erreurs dans les observations soit astronomiques, soit géodésiques; il y a encore quelque autre cause inconnue et latente, 136. Azimut du Dôme et de l'Observatoire de Padoue observé sur la tour de S.^t Marc, 137. On n'a jamais fait l'observation de latitude dans la ville de Venise, celle du P. *Bosovich* est en erreur de plus d'une minute, 138. Celle de la longitude l'est encore davantage, 139.

LETTRE VII de *M. le Baron Vernazza de Freney*. Rétablissement d'une ancienne inscription qui se trouve sur le mur d'une vieille tour à Portovenere, qui n'était plus lisible en 1820, mais qui l'était encore en 1806, 140. M. le Baron *Vernazza*, donne cette inscription avec une exactitude diplomatique, telle qu'il l'a copiée lui-même sur le lieu le 23 juin 1806. Le combat dans l'île de *Tino*, n'est pas de l'an 1202, mais incontestablement de l'an 1242, 141-142.

LETTRE VIII de *M. l'Abbé André Conti*. Examine les quatorze volumes de manuscrits chinois, envoyés par le jésuite *Adam Schall* au Pape *Clément X*, conservés dans la bibliothèque du Vatican à Rome, 143. Donne le tableau de leur contenu, 144. Ces manuscrits ne contiennent rien de remarquable, ou qui puissent être de quelque utilité ou intérêt pour les sciences, 145. C'est de la poudre chinoise jetée aux yeux des européens. Les jésuites n'ont jamais formé des sujets distingués dans les sciences, n'ont jamais fait de découvertes, ou un ouvrage véritablement

Vol. V.

M

bon, 146. Observations perdues ou ignorées des trois comètes de l'an 1618, faites en Cochinchine par un jésuite espagnol. Un jésuite de Savone a écrit sur ces mêmes comètes et contre *Galilei*, mais sous un nom supposé, 147. Equivoque sur les années de la découverte des satellites de Saturne. Manuscrits chinois conservés à la Bibliothèque royale de Berlin, 148. Dictionnaire chiurois et espagnol de 16,000 mots, conservé dans cette bibliothèque. La langue chinoise n'est pas si difficile qu'on le dit. Chinois aux îles Philippines, 149. Manuscrits des jésuites à la Chine, à Ingolstadt, à Leipzig. Ouvrages importants de *Theoph. Bayer* sur la littérature et érudition chinoise, 150. Honneurs et dignités conférés par l'Empereur de la Chine au jésuite *Adam Schall*, et à ses descendans, 151. Le capucin P. *Norbert* et le chanoine de Rome *Angelita*, font dans leurs écrits, un fidèle, mais horrible portrait de la conduite des jésuites aux Indes et à la Chine. Le poison est employé, 152. Le P. *Schall* vit publiquement avec une femme et ses enfans. Bourdes que les jésuites ont fait accroire aux européens, 153. Ouvrages scandaleux des jésuites. Leurs calomnies contre le Pape *Clément XIV*, 154. Les jésuites honteux d'avoir publié tant de capucinades et de rapsodies remplies de fables, de mensonges et d'absurdités, les ont fait disparaître, on en conserve encore des exemplaires devenus fort rares, 155. LETTRE IX de M. Ch. *Rumker*. Communique l'observation d'une éclipse de soleil faite à *Sidney-Cove* dans la nouvelle Galles méridionale par le Gouverneur de cette colonie, l'Amiral *Bligh*, 156. Fait la rédaction de cette observation, 157. En tire la longitude du nouvel observatoire qu'on va établir à *Sidney*, et fait ses derniers adieux à l'Europe, 158. LETTRE X de *Mehemet*, Agent secret du Grand-Seigneur. Dénonce au Grand-Visir à Constantinople, long-tems avant l'insurrection des Grecs, leur état déplorable dans les îles de l'Archipel, 159. Prédit que ces îles finiront par devenir désertes, et que, si les avanies des Turcs continuaient, toute la Grèce en peu de tems serait dénuée de tous ses habitans, 160.

NOUVELLES ET ANNONCES.

I. *Mezzofanti* le *Mithridate* de notre siècle. Mémoire prodigieuse de ce roi de Pont, et celle de *Cyrus* mis en doute, 161. Preuves que le Prof. *Mezzofanti* à Bologne parle plusieurs langues vivantes dans une grande perfection, 162. Parle le bohémien, langue très-difficile pour la prononciation, comme un natif du pays, 163. Plusieurs exemples des mémoires étonnantes, 164. Quelques doutes sur la mémoire singulière de *Simonide*. Les anciens, (et aussi les modernes) ont une grande propension pour l'extravagant et le fabuleux, 165. Les SS. Pères n'en étaient pas exempts, ils étaient très-crédulés et rapportent de grandes absurdités comme des vérités. Enfans; prodiges en mémoire et en connaissances, 166. Crédulité, péché originel des hommes, Adam croyait à Eve. En 1821 on croit au Brésil à l'existence d'une race d'hommes à queues,

comme les singes, 167. Anecdote sur la mémoire étonnante d'un jésuite à Lyon, 168. Autre exemple arrivé au roi de Prusse et à Voltaire. Mémoire extraordinaire d'un prince de *Reuss*. Tout le secret du fameux imposteur comte *S. Germain*, consistait dans une heureuse mémoire, 169. Une grande mémoire nuit-elle au jugement? pourquoi et comment, 170. Homère ne savait ni lire ni écrire, tout était dans la mémoire chez lui, tout comme chez les *Improvisateurs* italiens chez nous. Les *Rhapsodes* des anciens grecs étaient des *Improvisateurs*. La culture de la mémoire a été portée à un point étonnant chez les premiers peuples, et même chez les sauvages de l'Amérique, 171. On y attachait encore un grand prix chez tous les peuples civilisés en Europe, jusqu'au 16.^e siècle; on a beaucoup écrit alors sur l'art de perfectionner et d'augmenter la mémoire, 172. Les italiens sont les peuples de l'Europe, qui ont le plus de mémoire, pour la poésie. Un italien invente une machine de bois pour aider à la mémoire, 173.

II. De l'étoile brillante qui a paru subitement dans la Constellation de Cassiopée en 1572 et qui a disparue aussi subitement en 1574. On prétend que Hipparque en avait déjà découvert de cette espèce, mais cela est douteux, 174. *Tycho-Brahé* a découvert celle de 1572 le premier, le 11 novembre. *Appien* réclame la priorité de cette découverte, mais ne la prouve pas. *Maurolyco* à Messine l'a vue trois jours avant *Tycho*, 175. Que sont ces étoiles? Dieu le sait! Il existe beaucoup de corps invisibles dans l'espace, 176. Les corps célestes les plus grands, les plus lumineux, sont pour cela même les plus invisibles. Les anglais, il n'y a plus de doute, feront la conquête de l'hémisphère austral, terrestre et céleste, 177. Observations de l'étoile de 1572 faite par *Maurolyco* à Messine, rapportées dans sa vie, écrite par l'Abbé *Scina* à Palerme, 178. Son livre qu'il avait publié, et dans lequel il a consigné ses observations de cette étoile est perdu, ou difficile à trouver. Le jésuite *Clavius* en a conservé des fragmens dans ses ouvrages, 179. Ouvrage rare de *Tycho* sur cette étoile, et pourquoi? 180. L'abbé *Scina* consulte le P. *Piazzi* sur les erreurs d'observations de *Maurolyco*, mais ce dernier se trompe, et n'en donne pas la vraie explication. Qu'est-ce qu'une mésalliance? Pourquoi, et quand ces mariages sont blâmables. Quelle est la véritable gloire de l'homme, 181. Un historien italien, nommé *Rossi*, fait, comme témoin oculaire, une description intéressante et point connue des Astronomes, de l'étoile de 1572, dans son histoire de Ravenne, 182. Dédicaces singulières de son livre, 183. Passage original de cet historien sur cette étoile, 183.

III. Correction à la note, insérée page 68 du cahier précédent, sur la densité et la pression des couches du sphéroïde terrestre, par M. *Plana*, 185—186.