

## TABLE

### DES MATIÈRES.

**LETTRÉ XXIV de M. le Baron de Zach.** Calendarographie de l'ère chrétienne, 417. Trente-cinq calendriers perpétuels de 200 à 400 pages réduits à une page, 418. Deux petites tables par lesquelles on peut trouver les fêtes mobiles du calendrier grégorien en tout tems depuis l'an 1 de Jésus-Christ. Application à l'année bissextile 1824, 419. A l'année commune 1825, 420. A l'année 1 de Jésus-Christ, sauf les anacronismes. Doutes sur le jour de Pâque de l'an 1488, 421. Application de la calendarographie à l'histoire, par exemple, à celle du pape Jean XXIII en 1415, 422. A une autre époque historique de l'an 1231, 423. A une semblable de l'an 1170, 424. Erreur chronologique en 1318 redressée par la calendarographie, 425. En quel jour avait été publiée la première fois la fameuse bulle *In coena Domini*. En quel jour on a célébré pour la première fois la fête du S. Sacrement, 426. Fausses époques d'une éclipse de soleil, et d'un tremblement de terre, rectifiées par la calendarographie, 427. Autres époques historiques erronées de l'apparition d'une comète, et de la mort d'un empereur, corrigées par le calendrier. J.-C. roi de Florence, mort à Rome, originaire de Cadix, 428. Tout auteur peut se tromper, même lourdement; il n'y a pas de si bon cheval qui ne bronche, mais toute une écurie? La formule générale de M. Gauss pour calculer le jour de pâque, 429. Table pour les deux coefficients nécessaires pour ce calcul, 430. Formule générale pour calculer ces coefficients, 431.

**Notes du Baron de Zach.** Fautes calendarographiques impardonnables dans l'almanac national du bureau des longitudes à Paris dit, *la Connaissance des tems*. Comment on peut perdre et gagner un jour de jeûne, 432. Jour de pâque des antipodes, différent de celui célébré en Europe. Cette différence peut donner lieu à des contestations et à des controverses. En Angleterre, il faudra un acte de parlement pour cela, 433. Les

astronomes ne sont pas des grands orateurs. Projet d'abolir les fêtes *mobiles* et de n'en admettre que de *fixes*, 434. Comment on faisait autre fois la *Connaissance des tems* à Paris, 435. Complaisance à cet égard des astronomes anglais, 436. On veut se dégager de cette obligation, mais on s'y prend mal-adroitement, 437. Le bureau des longitudes se compromet ridiculement. Plagiat fort comique, 438. *La Connaissance des tems* de Paris ne suffit pas toujours aux besoins de la navigation, mais bien le *Nautical Almanac* de Greenwich. Jubilé extraordinaire; privilège de l'église primatiale de S. Jean-Baptiste à Lyon, 439. Les époques de ce jubilé, très-irrégulières, dépendent de la calendarographie. Le chapitre de S. Jean à Lyon autrefois très-noble, le roi en était le premier chanoine; il n'est plus noble aujourd'hui, il a dérogé, 440. Le premier jubilé a été solennisé à Lyon en 1451. Le second en 1546, 441. Mandement du cardinal-archevêque de Lyon à ce sujet, 442. Malheurs arrivés à ces occasions, description de ces foules et de ces bagarres, 443. Troisième jubilé en 1666. Ordonnance pour maintenir un meilleur ordre, et éviter les désastres, 444. Quatrième jubilé en 1734, mal-à-propos contesté, mais dûment célébré, 445. Médaille frappée à cette occasion, 446. Cycle bizarre de ce jubilé; le chevalier *Ciccolini* en donnera la formule. Autre jubilé de la même espèce; prérogative de la cathédrale de *Puy en Velay*, l'époque de sa célébration est aussi du ressort calendarographique, 447. Encore un autre jubilé de la même nature à la cathédrale de S. Jacques de Compostelle en Galicie. Très-ancienne chronique espagnole du XII<sup>e</sup> siècle peu connue, mais très-curieuse et très-utile pour l'histoire et les antiquités d'Espagne, 448.

LETRE XXV de *M. Nathaniel Bowditch*. La méthode de convertir les distances lunaires *apparentes* en *vraies*, de MM. *Elford*, *Turner*, *Heartte*, examinée, 449. Ce n'est que l'ancienne méthode de Lyon moins correcte, 450. Exemple de l'insuffisance de cette méthode, 451. Autre exemple de son incorrection, 452. Sept exemples qui font voir en quels cas cette méthode est très-défectueuse, 453.

*Observations astronomiques faites dans la haute Égypte en 1823 par M. Édouard Rüppell; à Sedéne, 454. A Akromar, 455-460.*

LETRE XXVI. Bonne carte manuscrite de l'empire du Japon dans la collection du grand-duc de Saxe-Weimar, 461. Elle est supérieure à toutes celles qu'on a vues et connues jusqu'à-présent, 462. L'amiral de *Krusenstern* l'a comparée avec une autre carte qui se trouve au dépôt de l'amirauté à S.<sup>t</sup> Pétersbourg. Sa lettre à ce sujet au grand-duc, 463. La plupart des éditeurs des cartes du Japon

- ont suivi d'anciennes cartes défectueuses, 464. Plan de la ville de *Yedo* très-bien fait par un ingénieur japonais, 465.
- Notes du Baron de Zach.* Ancienne mappemonde espagnole de l'an 1529 par *Diego Ribera*. Une autre portugaise de l'an 1492 par *Martin Behaim*, 466. La première découverte du Japon. C'est un archipel, 467. Positions de ces îles d'un accès difficile, qui fait la force et l'indépendance de cet empire. Les jésuites et tous les chrétiens chassés et exterminés, 468. Médecin hollandais qui a écrit un livre sur l'anthropophagie. Méfiance des japonais, sujétion dans laquelle ils tiennent les européens, 469. Quels sont les navigateurs qui ont le mieux exploré l'archipel du Japon. Les anglais fiers de *Krusenstern*. Les navigateurs les plus distingués dans la marine impériale russe sont des allemands; il y a aussi des russes, 470. Les mémoires hydrographiques de M. de *Krusenstern* qui vont bientôt paraître, nous apprendront davantage sur l'archipel du Japon, 471. Description de la ville de *Yedo*, résidence de l'empereur temporel. Tremblemens de terre horribles qui affligent cette ville et ce pays en général, 472. *Miako* autrefois la résidence du *Dairi*, ou empereur spirituel, c'est *Kio* aujourd'hui. Plan du port de *Nangasacki* levé par un suisse, 473.
- LETRE XXVII de M. le baron de *Lindenau*. L'ouvrage de M. *Encke* sur la parallaxe du soleil, déduite des observations du passage de *Vénus* sur le disque du soleil en 1769, a paru à *Gotha*, 474. Ces observations n'ont pas donné la précision, à laquelle on s'attendait. M. *Encke* s'occupe d'une théorie complète de sa comète, 475. Nouvelle méthode d'observer la parallaxe des étoiles fixes, proposée par un capitaine de vaisseau français. Jugement qu'en a porté le bureau des longitudes à Paris, 476. Eclipses d'étoiles par la lune, observées par M. *Rumker* à *Paramatta* dans la nouvelle-Galles-méridionale. Parélie extraordinaire observé le 12 mai 1824 à *Gotha*, 477.
- Notes du baron de Zach.* Cause pour laquelle les équations données par l'observation, ne sont pas toujours d'accord avec celles données par la théorie. Nouvelles masses des planètes, 478. C'est la grande humidité qui règne en cette année dans l'atmosphère qui produit des phénomènes météoriques extraordinaires. Quelques parélies fort singuliers, 479. Auteurs qui ont fait l'histoire des parélies, 480. Idée de M. *Cassini* que la réfraction extraordinaire et merveilleuse, observée par des hollandais vers la fin du XVI<sup>e</sup> siècle à *Nova-Zembla*, n'était que l'effet d'un parélic, 481.
- Serie di occultazioni di stelle fisse dietro la luna.* Pour les six derniers mois de l'an 1826, 482—489.

## NOUVELLES ET ANNONCES.

- I. *Atlas hydrographique de la côte de Karamanie* (article continué). Carte du promontoire de *Boodroom* avec les îles *Karabaghla*, 490. Canal de *Cos*; la ville et la forteresse de *Boodroom*, 491. Plan du fort de *Cos*, des ports de *Sahib*, *Egrighman Sighaijk*, *Rhodes*, *Syra*, 492. Plan des ports de *Marmorice* et de *Karagatch*. Des golfes de *Macri* et de *Scopea*, 493.
- II. *Géonomie de l'Amérique septentrionale*. Longitudes et latitudes des principaux lieux déterminées astronomiquement, 494. Table de ces positions calculées par M. *Bowditch*, 495—496.
- III. *Université de Corfou*. Cette université fondée par le gouvernement britannique est entrée en fonction; elle fraternise avec celle de Cambridge, 497. Ouvrage grec d'un prince, *Maurocordato*, qui a paru à Leipzig en 1722. A fait grande sensation; la profondeur, le bon goût, l'élégance du style ont surpris le monde littéraire. On en a fait une seconde édition à Londres, 498. Le père de cet auteur avait été ambassadeur de la Porte ottomane auprès de l'empereur Léopold à Vienne; il a rendu des grands services à la maison d'Autriche. Était très-savant en médecine, et en correspondance avec le plus savant médecin allemand de ce siècle, 499. *Maurocordato* traduit par ordre du grand-seigneur la cosmographie de *Blaeu* en turc, et se fait aider dans ce travail par un jésuite français. Deux dictionnaires du grec moderne. Ouvrage du grec *Helladius* sur l'état des écoles en Grèce, 500. Histoire de l'imprimerie des grecs à Constantinople, 501. En Moldavie et en Wallachie, 502. *Firmin Didot* fait don de deux imprimeries au gouvernement grec actuel, 503. Etat des écoles et des collèges en Grèce, ce qu'on y enseigne. Pourquoi il y a si peu d'hommes de lettres en ce pays, 504. Le grec littéral est très-bien connu et cultivé dans la Grèce moderne. L'église grecque rejette toutes les traductions du nouveau testament en grec vulgaire, 505. Le nouveau testament traduit en hébreu. Pour qui? C'est tirer sa poudre aux moineaux, 506. Le nouveau testament en grec vulgaire, anathémisé et brûlé à Constantinople. Les nations ont leurs décadences, mais elles ont aussi leurs renaissances, 507.

*Avec permission.*