

**TABLE DES MATIÈRES**

**193**

57	Le jour solaire est plus grand que le jour sidéral.....	72
57	Nombres des jours sidéraux et des jours solaires de l'année tro-	
58	pique.....	72
59	Inégalité des jours solaires.....	73
60	Jour solaire moyen.—Temps moyen.....	73
	Equation du temps .....	75
	Différentes espèces d'années.....	77
	Année civile.....	78

**CHAPITRE III**

**LE CALENDRIER**

62	Calendrier.....	78
63	Calendrier romain.—Calendrier de Romulus.....	79
63	Calendrier de Numa.....	79
64	Réforme julienne .....	80
64	Année de la confusion.....	82
65	Divisions des mois chez les Romains.....	82
65	Ere chrétienne .....	83
66	Réforme grégorienne.....	83
67	Origines des divisions de l'année civile.....	84
67	Calendrier républicain.....	85

**CHAPITRE IV**

**TRANSLATION DE LA TERRE AUTOUR DU SOLEIL**

68	Identité des apparences .....	86
68	Preuves du mouvement de translation de la Terre.....	88

**CHAPITRE V**

**PRÉCESSION DES ÉQUINOXES**

71	Rétrogradation des points équinoxiaux.....	92
71	Explication de la précession des équinoxes.....	93
72	Cause de la précession des équinoxes .....	94
	Nutation.....	95