

CHAPITRE VI

INÉGALITÉ DES JOURS ET DES NUITS

Longueurs relatives du jour et de la nuit en différents points du globe.....	96
Explication de l'inégalité des jours et des nuits	97
Inégalité des jours et des nuits dans l'hypothèse du mouvement de la Terre.....	100
Longueur des jours aux différents points de la Terre.....	102
Durées des plus longs jours à différentes latitudes.....	103
Effet de la réfraction.....	104
Crépuscule	105
Hauteur méridienne du Soleil.....	107

CHAPITRE VII

LES SAISONS

Division de l'année en quatre saisons	107
Inégales durées des saisons.....	108
Inégalité des saisons au point de vue de la température.....	109
Températures maximum et minimum de l'année et du jour....	111
La Terre divisée en cinq zones.....	112

CHAPITRE VIII

I.—PARALLAXE DU SOLEIL, SES DIMENSIONS ET SA DISTANCE
A LA TERRE

Position réelle et position apparente des astres.....	113
Parallaxe d'un astre.....	114
Parallaxe horizontale du Soleil.....	115
Rayon du Soleil.....	116
Surface du Soleil.....	116
Volume du Soleil.....	117
Masse du Soleil.....	117
Distance du Soleil à la Terre.....	118