

II.—ROTATION DE LA LUNE SUR ELLE-MÊME.—
CONSTITUTION PHYSIQUE DE LA LUNE

| | |
|--|-----|
| Rotation de la Lune sur elle-même | 135 |
| Librations..... | 137 |
| Constitution physique de la Lune..... | 138 |
| Absence d'air et d'eau sur la Lune..... | 140 |
| Lune rousse..... | 141 |
| Comput ecclésiastique..... | 141 |
| Détermination de la fête de Pâques | 141 |
| Nombre d'or..... | 142 |
| Epacte..... | 142 |
| Lettre dominicale..... | 142 |
| Cycle solaire..... | 142 |
| Indiction romaine..... | 142 |

CHAPITRE III

ÉCLIPSES DE SOLEIL ET DE LUNE

| | |
|--|-----|
| Phénomène général des éclipses..... | 143 |
| Deux espèces d'éclipses..... | 144 |
| Conditions générales nécessaires à la production des éclipses... | 145 |
| Eclipses de Soleil..... | 146 |
| Eclipses de Lune..... | 147 |
| Longueur des cônes d'ombre | 148 |
| Prédiction des éclipses..... | 149 |
| Fréquence et visibilité des éclipses..... | 150 |
| Phénomènes particuliers aux éclipses de Soleil..... | 151 |

CHAPITRE IV

LES MARÉES

| | |
|---|-----|
| Phénomène des marées..... | 152 |
| Grandes marées, mortes eaux..... | 153 |
| Explication du phénomène des marées..... | 153 |
| Action du Soleil, marées solaires..... | 155 |
| Effets produits par la configuration des côtes et des rivages.... | 155 |
| Etablissement du port..... | 156 |
