

ASTRONOMIE

P A R

JÉRÔME LE FRANÇAIS (LA LANDE),

De l'Académie des sciences de Paris ; de celles de Londres , de Pétersbourg, de Berlin, de Stockholm, de Bologne, etc.; Inspecteur du College royal, et Directeur de l'Observatoire de l'École royale militaire.

TROISIEME ÉDITION, REVUE ET AUGMENTÉE.

TOME PREMIER.



A P A R I S ,

Chez la Veuve DESAINT, rue du Foin Saint-Jacques.

DE L'IMPRIMERIE DE P. DIDOT L'AÎNÉ.

M. DCC. XCII.

T A B L E

DES VINGT-QUATRE LIVRES DE CETTE ASTRONOMIE.

TOME PREMIER.

LIVRE I. <i>Principes de la sphere,</i>	Page 1
LIVRE II. <i>De l'origine et de l'hist. de l'astronomie,</i>	75
LIVRE III. <i>Des étoiles fixes et des constellations,</i>	187
LIVRE IV. <i>Des fondemens de l'astronomie, ou des recherches principales qui influent sur la suite de ce traité; mouvemens du Soleil; méthodes pour déterminer les positions des astres; mesure du temps, etc.,</i>	280
LIVRE V. <i>Du système du monde,</i>	392

Suivent les tables astronomiques.

<i>Tables du Soleil,</i>	Page 1
<i>Equation du midi,</i>	37
<i>Déviation du fil horizontal,</i>	41
<i>Changement de hauteur,</i>	41
<i>Tables de la Lune,</i>	42
<i>Disposition du calcul,</i>	93
<i>Augmentation des diametres de la Lune,</i>	94
<i>Parallaxes dans le sphéroïde,</i>	99
<i>Epactes pour trouver les conjonctions,</i>	102
<i>Réduction au grand cercle,</i>	101
<i>Tables des planetes,</i>	103

TABLE DES VINGT-QUATRE LIVRES.		lxv
<i>Tables des cometes,</i>		Page 204
<i>Tables des satellites de Jupiter,</i>		235
<i>Tables des réfractions,</i>		363
<i>Logarithmes logistiques,</i>		369

T O M E I I.

LIVRE VI. <i>Des loix du mouvement des six planetes principales vues du Soleil, et de leurs élémens, c'est-à-dire de la figure et de la situation de leurs orbites,</i>	Page 1
LIVRE VII. <i>De la Lune,</i>	145
LIVRE VIII. <i>Du calendrier,</i>	211
LIVRE IX. <i>Des parallaxes,</i>	274
LIVRE X. <i>Du calcul des éclipses,</i>	327
LIVRE XI. <i>Des passages de Vénus et de Mercure sur le Soleil,</i>	448
LIVRE XII. <i>Des réfractions astronomiques,</i>	511
LIVRE XIII. <i>Des instrumens d'astronomie,</i>	563
LIVRE XIV. <i>De l'usage des instrumens d'astronomie, et de la pratique des observations,</i>	565

T O M E I I I.

LIVRE XV. <i>De la grandeur et de la figure de la Terre,</i>	Page 1
LIVRE XVI. <i>De la précession et de la parallaxe annuelle des étoiles fixes; des changemens de l'obliquité de l'écliptique, et du déplacement particulier de différentes étoiles,</i>	48
LIVRE XVII. <i>De l'aberration et de la nutation,</i>	87
LIVRE XVIII. <i>Astronomie des satellites,</i>	133
LIVRE XIX. <i>Des cometes,</i>	212
LIVRE XX. <i>De la rotation des planetes et de leurs taches,</i>	277
<i>Tome I.</i>	i

lxvj TABLE DES VINGT-QUATRE LIVRES.

LIVRE XXI. *Du calcul différentiel et du calcul intégral appliqués à l'astronomie,* Page 355

LIVRE XXII. *De la pesanteur et de l'attraction des planetes,* 395

LIVRE XXIII. *De la trigonométrie sphérique et de ses applications à la gnomonique, etc.,* 532

LIVRE XXIV. *Du calcul astronomique par le moyen des observat., soit sur mer, soit sur terre,* 625

Fin de la Table.