

Sommaire du livre

Le planisphère universel ou explication de la sphère plate

attribué à Guillaume Le Vasseur, daté de 1631

Le texte en majuscules et sur fond grisé correspond au plan établi par nos soins.

		Page
DESCRIPTION DE LA SPHERE PLATE		
	Définitions	5
POSITION DU SOLEIL		
Proposition I	Trouver en tout jour donné le Signe et degré du Soleil	8
Proposition II	Le signe & degré du Soleil estant donné, trouver sa déclinaison.	9
Proposition III	La déclinaison du Soleil estant donnée, Trouver le Signe & degré d'iceluy	9
Proposition IV	Poser l'Horizon par une latitude proposée	10
Proposition V	Par une latitude proposée le degré & signe, ou déclinaison du Soleil donnes : Trouver la levée & couchée d'iceluy	11
Proposition VI	Trouver les latitudes de chacun Climat, seulement le commencement & la fin d'iceux.	13
Proposition VII	Trouver les fins, & commencements, des Climats des Zones froides	15
Proposition VIII	Trouver les amplitudes Ortives et Ocases à une latitude proposée.	16
Proposition IX	La Latitude & Declinaison du Soleil, estant donnez, trouver l'heure du point du jour et jour failly.	20
Proposition X	La Declinaison du Soleil & l'heure de son lever estant donnez, Trouver la Latitude du lieu.	23
Proposition XI	La Declinaison du Soleil, & l'Amplitude Ortive donnés, Trouver la Latitude	24
Proposition XII	Par une Latitude proposée, la Declinaison & Hauteur Horizontale donnez, Trouver l'heure qu'il sera.	25
Proposition XIII	Par une Latitude donnée, & la Declinaison du Soleil avec sa hauteur Horizontale cognus, Trouver la Plage, ou Azimuth du Soleil,	27
Proposition XIII	La Declinaison, Hauteur horizontale du Soleil & son Azimuth, estant	31

	donnez, Trouver l'Heure & la Latitude	
Proposition XV	Par une Latitude proposée, la Declinaison du Soleil & son Azimuth, estants donnez, Trouver l'heure.	33
Proposition XVI	La Declinaison du Soleil & hauteur Horizontale estant donnez, avec l'heure, Trouver la Latitude du lieu.	35
Proposition XVII	La Latitude, la Declinaison du Soleil & l'Heure, estans donnez, Trouver combien le Soleil sera eslevé sur l'Horizon	37
Proposition XVIII	La Latitude, la Declinaison du Soleil & son Azimuth estants donnez, Trouver combien le Soleil sera eslevé sur l'Horizon	39
Proposition XIX	La Latitude, l'Heure, & Hauteur du Soleil estants donnez, Trouver la Declinaison du Soleil, & de quelle part	40
Proposition XX	Le Temps donné, entre deux observations de Hauteurs du Soleil, avec sa Declinaison, Trouver la Latitude du lieu, & l'Heure	41
Proposition XXI	La Hauteur Horizontale du Soleil à Midy, avec sa Declinaison, Trouver la Latitude du Monde	43
Proposition XXII	Pour asseoir les Longitudes & Latitudes des Estoilles sur nostre Sphere	44
Proposition XXIII	Comme l'on doit asseoir les Estoilles fixes sur la Sphere, par le moyen des Ascensions droites, & Declinaisons d'icelles	47
Proposition XXVIII	Trouver les Ascensions droites des Signes, & de tel Arc de l'Ecliptique que l'on voudra.	49
Proposition XXV	Trouver les Ascensions Obliques des Signes, par telle Latitude que l'on voudra	51
Proposition XXVI	Trouver l'heure du lever & coucher des Signes, par une Latitude donnée.	54
POSITION DES ÉTOILES		
Proposition XXVII	Trouver l'heure du Lever & Coucher des Estoilles, marquez sur la Sphere	59
PROPOSITION XXVIII	Le lieu du Soleil au Zodiaque, estant donné, & l'Heure du Lever d'une Estaille estant cognües Trouvez sa latitude	62
Proposition XXIX	Le lieu du Soleil au Zodiaque, estant donné, & la Hauteur Horizontale d'une Estaille proposee, Trouvez l'Heure qu'il sera.	65
Proposition XXX	La Latitude & le lieu du Soleil au Zodiaque, & l'Azimuth d'une Estaille estant donnez, Trouvez l'Heure qu'il sera	66
Proposition XXXI	L'Heure, le lieu du Soleil au Zodiaque, & la Hauteur Horizontale d'une Estaille fixe, estant donnez, Trouvez la Latitude du lieu.	68
Proposition XXXII	L'Heure, le lieu du Soleil au Zodiaque, & l'Azimuth d'une Estaille fixe,	69

	estant donnez, Trouvez la Latitude du lieu.	
ASTROLOGIE		
Proposition XXXIII	Le lieu du Soleil au Zodiaque estant donné, Trouvez quel Signe & Degré passera au Meridien à tout temps proposé	70
Proposition XXXIII	Le Signe et degré du Soleil estant donné, avec l'Heure qu'il est, Trouvez le Signe Levant & Couchant, par une Latitude proposée	71
Proposition XXXV	Par une Latitude proposée l'Heure & le lieu du Soleil estants donnez, Dresser les Douze Maisons en faveur des Curieux de la Judicoaire.	74
CADRANS SOLAIRES		
Proposition XXXVI	Par une Latitude proposee construire un Horloge Horizontal.	76
Proposition XXXVII	Par une Latitude donnée, D'crire un Horloge Mural.	77
Proposition XXXVIII	Describe un Horloge decliné par une Latitude proposee.	77