

K. Akademie der Wissenschaften, Berlin.

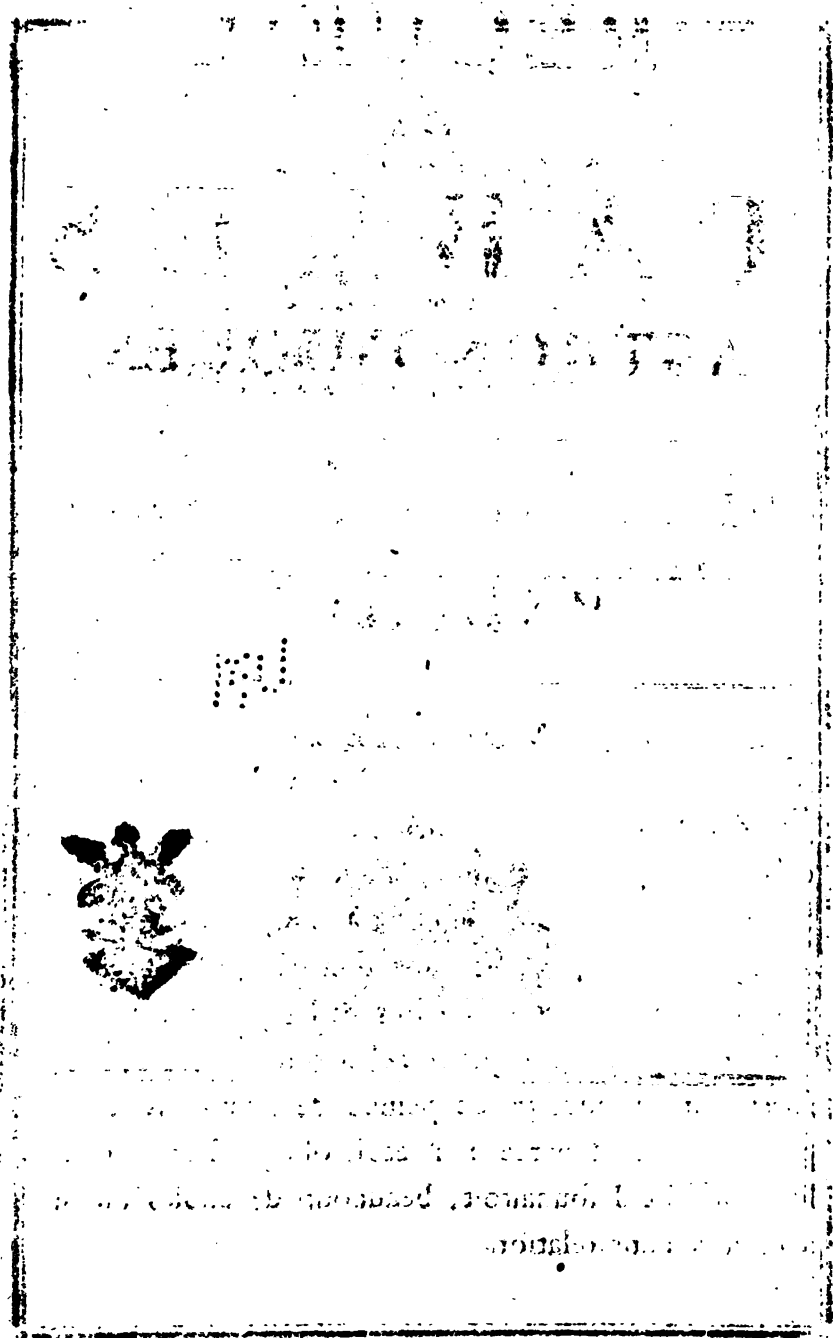
RECUEIL
DE
TABLES
ASTRONOMIQUES,
PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION
DE L'ACADÉMIE ROYALE
DES SCIENCES ET BELLES-LETTRES
DE PRUSSE.

VOLUME I.



RADCLIFFE
OBSERVATORY
OXFORD.

A BERLIN, 1776.
CHEZ GEORGE JACQUES DECKER,
IMPRIMEUR DU ROI.



Gen. Rel.
List
Professor William H. Burto
10-14-1935

III



PRÉFACE.

Ce recueil de tables est destiné à remplir les vœux que les amateurs des observations & des calculs astronomiques font, sans doute, depuis longtemps. Car celui qui cherchoit à se procurer des tables astronomiques, pouvoit d'abord être, avec raison, embarrassé à choisir les meilleures & les plus exactes; ensuite il ne pouvoit acquérir celles qui lui étoient nécessaires, sans beaucoup de peine, de temps, & de dépense; sur-tout parce qu'il étoit obligé d'acheter avec les tables qu'il souhaitoit, beaucoup de choses qui n'avoient aucune relation.

M.V.
3-22-40

Pour en donner un exemple, il suffira de remarquer que le catalogue des Étoiles fixes d'*Hévélius* se trouve dans son *Prodromus Astronomiæ*, ouvrage in folio; celui de *Flamsteed* dans son *Historia cœlestis*, trois volumes in folio; & qu'il y faut encore ajouter ceux de *Mayer*, de *la Caille*, de *Bradley*, de *Zanotti* &c. Par rapport aux Planètes, il étoit difficile de déterminer lequel on devoit préférer, de *Halley*, de *Cassini*, ou de *la Lande*: *la Caille*, *Mayer*, & *la Lande* se disputent pareillement la préférence pour les tables solaires. Il est vrai qu'on n'est pas dans le même embarras, ni pour les tables lunaires, ni pour celles des Satellites de Jupiter. *Mayer* l'emporte pour les premières, & *Wargentin* pour les dernières.

Ce qui est proprement utile pour un catalogue des Comètes, se trouve dans l'ouvrage in folio de *Lubiniezky* parmi beaucoup de choses tout à fait inutiles.

Un Astronome est donc obligé d'acheter une bibliothèque, tandis qu'il ne demandoit qu'un recueil choisi de Tables. C'est pourquoi l'on souhaite depuis long-temps que les Astronomes publient les résultats de leurs travaux d'une façon plus commode & plus aisée. *Kepler* le faisoit dans son temps. Depuis on n'a cherché qu'à perfectionner & à corriger ce qu'il avoit donné. Ces corrections sont de

venues fort nombreuses & fort considérables. Mais jusqu'ici on n'avoit pas encore résolu de les rassembler toutes avec le choix nécessaire, & de maniere à les rendre utiles à celles qu'on pourroit faire dans la suite. C'est ce que nous nous sommes proposés; & nous avons exécuté ce plan pour ce qui regarde les tables que l'Astronomie possède actuellement, & préparé la voie à celles qu'elle pourroit acquérir avec le temps. On trouvera ici réunies, avec plusieurs autres, les tables d'après lesquelles l'Académie royale de Sciences & Belles-Lettres fait calculer annuellement ses Éphémérides.

Ce recueil commence par les éléments des tables planétaires que *Kepler*, de *la Hire*, *Cassini*, & de *la Lande* ont publiées. Nous donnons tous ceux au moyen desquels elles pourroient être calculées de nouveau, si jamais on les perdoit. Par la comparaison de ces éléments on est en état de voir tout d'un coup en quoi ces tables différent, & quelles sont les fautes des unes, si l'on trouve que les autres sont justes. Une pareille comparaison étoit inutile quant à la Lune & aux Satellites des deux Planetes les plus éloignées. Il étoit suffisant de donner les formules fondamentales des tables de *Mayer*, avec celles qu'on en a déduites, & d'indiquer, pour les Satellites, sur quoi se fondent les tables de *Wargentín*, & de *Cassini*. Celui qui voudra résou-

dre des problèmes nouveaux & généraux concernant l'apparition & le mouvement des Planètes, fera bien aisé de trouver ici tout ce qui lui sera nécessaire.

Le catalogue des taches de la Lune contient toutes celles auxquelles *Riccioli* a donné des noms. On y a joint les noms qu'*Hévélius* a donnés aux mêmes taches, quoiqu'il d'une manière vague & indéterminée. On en trouvera plus qu'il ne faut; mais, comme 20 ou 30 suffisent pour les observations des éclipses de Lune, nous les avons déterminées par des observations répétées. Si l'on considère qu'un degré de l'Équateur lunaire nous paroît sous un angle de $\frac{1}{2}$ de minute, & que cet angle diminue vers le bord jusqu'à zero, on pourra se former, sans peine, une idée de la difficulté qu'on trouve à faire ces déterminations exactement.

La remarque qui est à la fin du catalogue des Comètes, n'a pas besoin d'être répétée. Il faut cependant remarquer que le temps du passage des Comètes par leurs périhélies, est temps de *Paris*. Nous n'avons pas jugé à propos de le réduire au temps de *Berlin*, parce qu'il n'est déterminé qu'à peu près.

On ne sauroit passer sous silence le catalogue de la situation géographique des lieux. Il est partagé en classes, suivant l'âge, les auteurs, & le degré de certitude. C'est pourquoi on trouvera souvent le même lieu dans plusieurs de ces classes, quoi qu'avec des déterminations

un peu différentes. Il n'est pas si facile d'en avoir une certitude complète. Comme on a tiré ce catalogue de plusieurs ouvrages, il est à présumer que des fautes d'écriture ou d'impression ont rendu quelques déterminations incertaines, d'autant plus qu'il y en a que nous ne tenons pas directement des observateurs, mais qui ont passé par d'autres mains. On pourra prendre le terme moyen de ces déterminations différentes jusqu'à ce qu'on ait des observations plus exactes. La comparaison de ce catalogue avec des cartes topographiques sera utile pour juger de ce catalogue même, ou des cartes qu'on emploie dans cette comparaison, sur-tout si l'on trouve dans la carte plusieurs villes de notre catalogue: nous avons fait plusieurs fois cette comparaison.

Au reste on ne pourra pas regarder notre catalogue comme moins intéressant parce qu'il y manque de grandes villes, & qu'on y trouve au contraire des villages.

Et, comme il importe de rendre ce catalogue aussi complet qu'il est possible, nous en donnons, à la fin de la préface, un supplément qui contient ce qu'on a trouvé pendant que l'ouvrage s'imprimoit.

Après la Géographie il étoit nécessaire d'avoir égard dans ce recueil à la Chronologie. On a cependant jugé suffisant de se borner à ce qui regarde les Calendriers *Julien, Grégorien, Juif, & Turc*, en ajoutant

tant la règle de calculer les années de Nabonassar, qui sont très-intéressantes pour les Astronomes. On trouvera aussi à la fin des tables lunaires un catalogue de toutes les éclipses dont les histoires font mention. Ces événements célestes sont les éléments les plus sûrs pour fixer les époques de la Chronologie.

Dans la plus grande partie des tables astronomiques, même dans celles qui sont les plus complètes, on trouve peu d'Étoiles fixes. On se contentoit d'en donner quelques centaines, soit à cause qu'on avoit déjà des catalogues plus complets, soit parce qu'il auroit fallu un calcul trop pénible pour donner non seulement la longitude & la latitude, mais aussi l'ascension droite & la déclinaison des Étoiles, sans faire attention que chacun n'est pas en état de se procurer les grands catalogues, & qu'il n'étoit pas absolument nécessaire de donner l'ascension droite & la déclinaison avec la longitude & la latitude. C'est pourquoi nous avons cherché le moyen de donner dans ce recueil en entier les catalogues d'*Hévélius* & de *Flamsteed*; d'y ajouter ceux de *Bradley*, & de *la Caille*; de conserver les lettres de *Bayer* & de *Doppelmayer* avec les nombres du catalogue britannique; &, pour faciliter les corrections qu'on pourroit faire dans la suite, de marquer les différences qui se trouvent dans plusieurs déterminations de ces catalogues. Tout ceci devoit être exécuté dans le plus petit espace possible.

On en est venu heureusement à bout par le moyen que nous avons employé. Pour s'en convaincre on n'a qu'à lire les avertissements qui sont devant le premier & le second catalogue des Étoiles fixes. On verra, sans doute avec plaisir, qu'effectivement on a quatre catalogues réunis en un, & qu'on peut d'abord voir de combien ces catalogues diffèrent à chaque Étoile, par conséquent quelles sont les Étoiles dont il faut encore vérifier la position par des observations. Cet arrangement a facilité le moyen de découvrir les fautes de calcul, d'écriture, d'impression, & d'observation, qui se trouvent dans les quatre catalogues dont le nôtre est tiré. Nous n'avons pas pu faire ces comparaisons sans nous appercevoir que ces quatre Astronomes ont quelques fois désigné par des lettres différentes, ou mis dans des astérisques différents, la même Étoile; & même qu'il est quelquefois incertain de quelle Étoile précisément un d'entre eux a voulu parler; c'est ce que nous avons indiqué, & c'est ce qui ouvre un vaste champ à des recherches futures. Enfin on a tiré du catalogue de *la Caille*, & inséré dans le nôtre, les Étoiles australes qu'on ne voit jamais chez nous. Le catalogue des Étoiles zodiacales de *Mayer* nous est parvenu un peu trop tard, & nous n'avons pas pu le comparer avec les autres, d'autant plus qu'il ne contient que l'ascension droite & la déclinaison des Étoiles. Mais on le trouvera avec ceux de *Zanotti* & de *la Caille*,

calculé pour le commencement de l'année 1779, & arrangé d'une façon commode pour l'usage, dans le volume des Ephémérides que nous publierons bientôt pour la même année. Le Catalogue des Étoiles nébuleuses de Mr. *Messier* nous est également parvenu trop tard pour être inséré dans celui que nous avons donné, qui ne laisse pas d'être fort complet. Cependant on trouvera à la fin de la préface ce qui a servi à compléter la liste donnée par Mr. *Bode*.

Les tables solaires, & lunaires sont de *Mayer*; celles des Planètes sont de *Halley*. On pourra remarquer en général que les différences qu'on trouve entre les tables & les observations, n'exigent pas absolument de nouvelles tables; & que, si cela étoit, chaque Astronome n'est pas propre à les dresser. Les Tables de Mr. *de la Hire* ont été annoncées avec beaucoup de bruit; le succès a fait voir, qu'elles étoient assez peu exactes. Mr. *de la Hire* étoit trop Cartésien pour pouvoir connoître ce que des tables exactes demandent, & ce qu'on entend par perturbations. *Halley* en étoit mieux instruit; c'est pourquoi il avoua lui-même que les tables différoient des observations. Avant que de voir combien de tables de correction on doit joindre aux tables principales, il faut avoir une note complète des erreurs de ces tables. *Halley* donna cette note pour les trois Planètes supérieures; on l'a continuée, & réunie avec une autre qui regarde les deux Planètes in-

férieures. Enfin on a aussi donné pour Saturne & pour Jupiter un essai de tables de correction, ou de perturbation, qu'on a comparées avec une longue liste d'observations.

Mayer imita la rigueur d'*Halley* à l'égard de ses propres tables. Il les compara avec toutes les éclipses de Lune observées depuis le siècle passé, & avec un grand nombre d'autres observations. Cependant elles n'obtinrent la préférence qu'après avoir subi en Angleterre une épreuve pareille.

Monsieur *Wargentin* a été aussi rigide par rapport à ses tables des Satellites de Jupiter & est parvenu par-là à les rendre plus complètes, & plus utiles.

Il est très-naturel que celui qui cherche à donner des tables exactes, se réjouisse de trouver qu'elles s'accordent avec le ciel dans toutes les comparaisons qu'il en fait, & en publiant ces comparaisons, il pourra être sûr d'avance de l'approbation qu'on donnera à ses tables. Nous disons en publiant ces comparaisons, parce que le lecteur ne peut tirer aucun parti des comparaisons qui ne sont pas rendues publiques. Ajoutons qu'un petit nombre de comparaisons ne suffit pas pour mettre des tables à l'abri de toute incertitude, & qu'on peut en faire de mauvaises avec la meilleure volonté du monde. Ces remarques étoient nécessaires tant pour justifier le choix des tables que nous avons fait, que pour faire

comprendre que des tables anciennes avec des fautes connues sont meilleures que ne le sont de nouvelles tables dont il faut encore chercher les fautes.

Cependant on n'a pas donné ici les tables de *Mayer*, d'*Halley*, & de *Wargentin* simplement telles qu'elles étoient. On en a étendu les époques au-delà de la moitié du siècle suivant. Les tables des grandes équations sont calculées de 10 en 10 Minutes. Et comme, pour les tables de *Mayer*, l'on est obligé de chercher, d'une manière pénible & embarrassante, les arguments des petites équations de la Lune, Mr. *Bode* a calculé des tables par lesquelles on trouve ces arguments de la même manière que la longitude, l'anomalie moyenne &c. On a aussi ajouté d'autres tables tirées de celles de *Mayer*, pour trouver plus facilement le temps des éclipses, du passage de la Lune par le méridien & par un cercle horaire quelconque, & de son lever ou coucher. Les calculs que ces tables laissent à faire, demandent moins de temps que n'exigeoit la simple recherche de la longitude de la Lune.

On trouvera, à la fin des tables planétaires, des formules & des tables pour le mouvement des nœuds, & pour l'inclinaison des orbites des Planètes, qui méritent toute l'attention des Astronomes.

Les tables de Mr. *Wargentin* servent proprement pour trouver directement le temps des éclipses des Satel-

lites de Jupiter; elles donnent aussi le moyen de trouver indirectement la situation vraie & apparente des Satellites pour un temps quelconque, & d'arranger un Jovilabe pour cet usage. Mais nous avons préféré de donner des tables calculées exprès, comme *Cassini* l'a fait il y a longtemps. Ces tables ont été tirées de celles de *Wargentini*, en tenant compte de toutes les corrections qui sont relatives aux Satellites & qui sont indiquées par cet Astronome. On a aussi ajouté des tables particulières pour déterminer la situation apparente des Satellites & de leurs orbites.

Par rapport aux tables des Satellites de Saturne nous n'en avons pas à choisir. On trouvera ici celles de *Cassini* accompagnées de tables particulières pour calculer la situation apparente de ces Satellites & de leurs orbites.

Outre le catalogue des Comètes dont nous avons déjà fait mention, nous donnons trois autres tables des Comètes. La première de ces tables suppose l'orbite connue & ne sert qu'indirectement lorsqu'on cherche à déterminer l'orbite par des observations. La seconde sert directement avec beaucoup moins d'embarras, & ne suppose connue que la corde de l'arc parcouru par la Comète avec les deux lignes menées du Soleil aux extrémités de cette corde, ou de cet arc; ainsi au lieu de l'orbite elle ne suppose connu qu'un triangle. Ces deux tables ne re-

gardent que l'orbite parabolique; c'est pourquoi on en a ajouté une troisième qui sert pour l'orbite elliptique, avec une formule très-utile pour trouver la différence entre l'orbite parabolique & l'orbite elliptique.

Pour rendre ce recueil complet nous le terminons par des tables qu'on pourra regarder comme auxiliaires, & qui se rapportent à la nutation, à l'aberration, à la figure aplatie de la terre, au calcul plus exact, & en partie plus commode, de la parallaxe, & à plusieurs problèmes de Trigonométrie plane ou sphérique.

On pourra d'abord croire qu'il manque à ces tables une introduction qui enseigne la manière de s'en servir. Mais en effet elle n'y manque pas. Cette introduction ne doit pas commencer par les premiers éléments de l'Astronomie; on les suppose déjà connus, aussi bien que l'Arithmétique, la Géométrie, & les deux Trigonométries. D'ailleurs ces tables sont principalement destinées à des Astronomes qui possèdent l'Analyse, l'Optique, la Mécanique, la méthode des projections, la Géographie, & d'autres connoissances préliminaires, que les Astronomes moins avancés doivent chercher dans les ouvrages qui les expliquent. Cette supposition nous mettoit, sans doute, en droit d'abrégier ce que nous avions à dire par rapport à l'usage de nos tables, & de le donner parmi les tables mêmes.

Chaque table doit nécessairement avoir un titre qui fasse voir ce qu'elle renferme, & à quoi elle sert. Si nous avions fait une introduction à part, il auroit fallu y mettre ce qui se trouve dans ces titres, & même il auroit été quelquefois impossible de s'expliquer sans beaucoup de détours.

Il y a des éléments qui ne sont pas encore assez bien déterminés pour que tous les Astronomes en conviennent, tels sont par exemple l'obliquité de l'écliptique, le rapport des axes du Sphéroïde de la terre &c. Dans les tables qui regardent ces éléments on a déclaré quelle hypothèse on adopte,

Quelques tables donnent lieu à des remarques importantes; on les a ajoutées aux tables auxquelles elles appartiennent. De cette manière on épargne au Lecteur tout embarras & tout renvoi. On a mis les tables du Soleil, de la Lune, des Planètes, & des Satellites dans l'ordre que l'usage demande, & l'usage même a été éclairci par des exemples qui font facilement comprendre les règles & l'ordre du calcul qu'il faut suivre. Cela sera très-utile à ceux qui, connaissant déjà les règles & leurs fondements, n'osent pas recourir à leur mémoire. L'inspection des exemples les rassurera.

Quelques unes des tables, précisément parce qu'elles sont nouvelles, exigent une attention particulière & une méditation sérieuse des exemples qui les accompagnent.

Cette difficulté, qui est inevitable, ne rebutera point ceux qui sont enflammés de l'amour des sciences.

Souvent on aura besoin de plusieurs de ces tables à la fois; c'est pourquoi nous avons partagé ce recueil en trois volumes. De cette maniere on pourra se servir des tables du Soleil ou des Étoiles avec celles de la Lune & des Planetes; des tables des Satellites avec celles des Planetes & du Soleil; des tables des Cometes avec celles du Soleil & des Étoiles; & enfin des tables auxiliaires avec toutes celles des deux premiers volumes. Celui qui voudroit les partager d'avantage; trouvera facilement moyen d'en faire 10 ou 12 volumes; puisque réellement ce recueil est composé de ce nombre de parties différentes.



Supplément du Catalogue des Étoiles fixes.

Voyez Vol. I. Table XIV. Page 206-211.

Mr. Messier a donné dans les Mémoires de l'Académie de Paris un catalogue des Étoiles nébuleuses, & des amas d'Étoiles qui à la vue paroissent des nébuleuses, & qu'il a observées lui même. Ce catalogue ne nous est parvenu qu'après l'impression du nôtre. C'est pourquoy nous nous sommes déterminés à marquer ici les nébuleuses, qui ne se trouvent point dans la table XIV. Nous avons suivi l'ordre de la longitude des Étoiles, & des numéros de notre table.

| No. | Lieux. | Propriétés. | Longitude pour 1800 | | | Latitude |
|-----|--|--|---------------------|----|----|----------|
| | | | S. | D. | M. | D. M. |
| 59 | Alcyone de Pléiades | la plus brillante d'un amas de petites Étoiles | 1 | 27 | 12 | 1 1b |
| 60 | proche & au dessus de δ de la grande Ourse | deux Étoiles fort proches | 4 | 28 | 16 | 53 3b |
| 61 | au mont Ménale | tache nébuleuse sans Étoiles | 7 | 13 | 47 | 19 39b |
| 62 | à côté du Π vers l'est dans l'Ophiuchus | tache nébuleuse | 8 | 14 | 22 | 3 28b |
| 63 | au genou d'Ophiuchus, & au dessous d' ν | tache nébuleuse | 8 | 17 | 30 | 4 38b |
| 64 | au dessous de β & de γ de l'épaule d'Ophiuchus | tache nébuleuse | 8 | 21 | 15 | 20 5b |
| 65 | au dessous de la gemme Étoile du τ vers l'ouest | amas de petites Étoiles | 8 | 26 | 26 | 4 38b |
| 66 | } proches & au dessus de b i a du τ | deux amas de petites Étoiles | 8 | 27 | 48 | 0 27b |
| 67 | | | 8 | 28 | 13 | 0 56b |
| 68 | au dessus de μ à l'arc du τ | amas de petites Étoiles entourées d'un nuage fort nébul. | 9 | 0 | 56 | 5 2b |
| 69 | au bord occidental de l'écu de Sobiesky | nébuleux | 9 | 1 | 43 | 9 35b |
| 70 | au dessus de μ du τ vers l'est | de même | 9 | 2 | 2 | 6 15b |
| 71 | celle qui forme un triangle avec μ & λ du τ | de même | 9 | 4 | 42 | 4 19b |
| 72 | au dessus de σ du τ vers l'ouest | tache nébuleuse | 9 | 8 | 11 | 1 45a |
| 73 | à l'écu de Sobiesky | amas de petites Étoiles entourées d'un nuage nébul. | 9 | 8 | 42 | 13 36b |
| 74 | au col du petit cheval | tache nébuleuse | 10 | 5 | 38 | 42 15b |
| 75 | au dessous de la queue du δ | de même | 10 | 16 | 55 | 8 48a |

Suite du Catalogue de la longitude & de la latitude des lieux fixés par les observations.

| Page | Lieux | Longitude | | | Latitude | | |
|--|------------------------|-----------|----|----|----------|----|----|
| | | D. | M. | S. | D. | M. | S. |
| 45 | Vigos | 9 | 13 | 15 | 42 | 12 | 30 |
| | Isles de Bayonne | | | | 42 | 10 | 30 |
| 46 | Pointe de l'Aneradoyro | 8 | 30 | 0 | 42 | 45 | 16 |
| | Srangue de Vares | | | | 40 | 48 | 24 |
| | C. Finisterre | 8 | 22 | 30 | 42 | 51 | 52 |
| 53 | Pont à Mousson | 23 | 42 | 0 | 48 | 54 | 19 |
| 54 | Geneve | 23 | 48 | 30 | | | |
| | Milan | 26 | 50 | 30 | | | |
| 56 | Breslau | | | | 51 | 6 | 31 |
| | Königsberg | 38 | 7 | 30 | | | |
| | Prague | 32 | 17 | 30 | | | |
| 56 | Lund | 30 | 56 | 15 | | | |
| | Swenborg | 42 | 39 | 0 | | | |
| Prés des confins Suédois vers la Norwege. | | | | | | | |
| | Harjehagnan | | | | 61 | 43 | 0 |
| | Skartelären | | | | 62 | 55 | 30 |
| | Enbogen | | | | 63 | 13 | 0 |
| | Are | | | | 63 | 24 | 30 |
| | Meflugna | | | | 63 | 32 | 0 |
| | Aehfen | | | | 63 | 35 | 0 |
| | Warfoen | | | | 62 | 48 | 0 |
| | Tulingfäs | | | | 63 | 50 | 0 |
| | Skaal | | | | 64 | 19 | 0 |
| | Nybygge | | | | 64 | 26 | 6 |
| | Quelly | | | | 64 | 32 | 0 |
| | Murriskitski | | | | 67 | 19 | 46 |
| | Torneo | | | | 65 | 50 | 30 |
| | Uhme Chapelle | 32 | 32 | 30 | 66 | 41 | 0 |
| | Raovonniemi | | | | 66 | 50 | 0 |
| | Perni Nybygge | | | | 66 | 28 | 40 |
| | Halonen | 45 | 10 | 50 | 66 | 40 | 0 |
| | Nider Gaeska | | | | 67 | 17 | 0 |
| | Kengis | | | | 67 | 32 | 0 |
| | Sodenkyla | | | | 67 | 23 | 0 |
| | Tijensu gaord. | | | | 67 | 23 | 30 |
| | Kaukonen | | | | 67 | 15 | 0 |
| | Kylligswando | | | | 67 | 36 | 0 |
| | Jukasjerf | | | | 67 | 51 | 0 |
| | Muonioniska | | | | 67 | 58 | 0 |
| | Muonia | | | | 67 | 59 | 0 |
| | Tepalto | | | | 68 | 1 | 0 |
| | Palojoenfu | | | | 68 | 18 | 0 |

| Page | Lieux | Longitude | | | Latitude | | |
|----------------|--------------------------------|-----------|----|----|----------|----|----|
| | | D. | M. | S. | D. | M. | S. |
| | Beldouuoma | | | | 68 | 23 | 0 |
| | Kuttane | | | | 68 | 23 | 15 |
| | Herra | | | | 68 | 23 | 30 |
| | Wuoddisjerf | | | | 68 | 27 | 0 |
| | Enopraekis | | | | 68 | 28 | 30 |
| | | | | | 68 | 30 | 30 |
| | Tornraekis | | | | 68 | 39 | 0 |
| | Karlbejaure | | | | 68 | 33 | 40 |
| | Salvaslopel | | | | 68 | 40 | 30 |
| | Aulie Supdoch | | | | 68 | 43 | 0 |
| | Enare | 44 | 55 | 50 | 68 | 51 | 30 |
| | Kautokeino | | | | 69 | 10 | 0 |
| | Kilpisjaure | | | | 69 | 3 | 0 |
| | Alfapanta | | | | 69 | 33 | 0 |
| | Caraskoi | | | | 69 | 28 | 30 |
| | Utsjoki | 45 | 15 | 50 | 69 | 51 | 30 |
| | Kioe | | | | 69 | 54 | 0 |
| | Kilpis-aleksa-kentaa | | | | 69 | 56 | 0 |
| | Wadfoen | 47 | 33 | 20 | 70 | 4 | 40 |
| | Parki | | | | 70 | 1 | 1 |
| | Bergdorf à la baie de Warangue | | | | 70 | 8 | 30 |
| | Vaulhus | | | | 70 | 22 | 0 |
| | Guldholm | | | | 70 | 39 | 0 |
| En Danne marc. | | | | | | | |
| 26 | Cronenbourg | | | | 56 | 0 | 0 |
| | Cap Kulf | | | | 56 | 19 | 0 |
| | Marstrand Fostrefse | | | | 57 | 49 | 0 |
| | Helingsås | | | | 55 | 57 | 0 |
| | Skagen | | | | 57 | 38 | 0 |
| 57 | Frauenbourg | | | | 54 | 19 | 0 |
| | Varlovie | | | | 38 | 39 | 30 |
| | | | | | 38 | 40 | 37 |
| | Demetriewsk | | | | 63 | 3 | 45 |
| | Petersbourg | | | | 47 | 58 | 45 |
| 58 | Pekin | 134 | 4 | 45 | | | |
| | Lernica | | | | 34 | 57 | 30 |
| | Alexandrette | | | | 36 | 37 | 27 |
| | Daniette | | | | 31 | 21 | 36 |
| | Cairo | 49 | 3 | 45 | 30 | 3 | 12 |
| | Alexandria | 47 | 40 | 5 | 31 | 11 | 28 |
| | Rhode | | | | 26 | 28 | 30 |
| | | | | | 36 | 26 | 0 |
| | Serigotto | | | | 35 | 52 | 0 |
| | Ovo | | | | 36 | 9 | 0 |
| | Cap St. Angelo | | | | 36 | 26 | 0 |
| | Furne | | | | 37 | 42 | 0 |

| Page | Lieux | Longitude | | | Latitude | | |
|----------------|--------------------|-----------|----|----|----------|----|----|
| | | D. | M. | S. | D. | M. | S. |
| 59 | Icaria | — | — | — | 37 | 44 | 0 |
| | Lima | — | — | — | 340 | 40 | 0 |
| | Panama | — | — | — | 297 | 54 | 0 |
| | Ste. Marie en Cuba | — | — | — | 299 | 20 | 30 |
| | St. Esprit | — | — | — | 297 | 50 | 30 |
| | La Havane | — | — | — | 295 | 24 | 30 |
| 61 | Trinita | — | — | — | 21 | 26 | 23 |
| | Caffel | — | — | — | 21 | 57 | 23 |
| | Berlin | — | — | — | 23 | 11 | 53 |
| | Leipzig | — | — | — | 21 | 47 | 45 |
| 67 | En Arabie. | | | 51 | 19 | 20 | |
| | C. St. Antoine | — | — | — | 52 | 31 | 5 |
| | Aden | — | — | — | 30 | 0 | 0 |
| | Scherdsje | — | — | — | | | |
| | Mensil | — | — | — | | | |
| | Zebid | — | — | — | | | |
| | Jerim | — | — | — | | | |
| | Gannemie | — | — | — | | | |
| | Dahhi | — | — | — | | | |
| | Elgorab | — | — | — | | | |
| | Dsjejan | — | — | — | | | |
| | Schaeb el Kbir | — | — | — | | | |
| | Kortumbel | — | — | — | | | |
| | Corrections: | | | | | | |
| 48 | Marseille | — | — | — | 43 | 17 | 45 |
| | Monrbrison | — | — | — | 45 | 36 | 41 |
| 52 | Wassenaer | — | — | — | 32 | 0 | 10 |
| 58 | Ste. Marie en Cuba | — | — | — | 299 | 10 | 30 |
| 61 | Danzig | — | — | — | 36 | 19 | 26 |
| Ensuite liëz : | | | | | | | |
| 51 | Alcmar | — | — | — | | | |
| 52 | Holyhead | — | — | — | | | |
| 57 | Tobolsk | — | — | — | | | |
| 61 | Aurich | — | — | — | | | |
| | Rampitz | — | — | — | | | |

Remarques & Corrections.

Dans le premier Volume.

Page 2. Mr. de la Lande suppose dans ses tables le mouvement de l'Aphélie de Saturne en 100 années Julienne = $2^{\circ} 30' 8''$ & son époque pour 1750 se trouve = 8S. $29^{\circ} 54' 30''$.

Page 6. L'équation du centre de Saturne, telle qu'on la trouve par les tables de Mr. de la Hire, est

$$-23375 \text{ fa} + 834 \text{ f}2 \text{ a} - 45 \text{ f}3 \text{ a} + 3 \text{ f}4 \text{ a}.$$

Cette même équation doit être, suivant les tables de Mr. de la Lande.

$$+22982 \text{ fa} + 800 \text{ f}2 \text{ a} - 39 \text{ f}3 \text{ a} + 2 \text{ f}4 \text{ a}.$$

Page 14. mettez dans l'équation Q devant $35 \text{ f}(4 \text{ E} - 2 \text{ M})$; & devant $16 \text{ f}(E - M)$ les signes +, & changez le dernier membre de cette équation — $40 \text{ f}(2 \text{ E} - 2 \text{ M})$ en — $59 \text{ f}(2 \text{ E} - 2 \text{ M})$.

Page 17. lisez Desertum, & page 19. Theaetetus.

Page 21. la longitude d'Heraclide est — 35, si l'on entend par là la coin.

Dans le catalogue des Cometes on pourra ajouter les remarques suivantes.

Page 26. ligne 2. lisez histoires au lieu de historiques.

26. Année 442. plusieurs jours visible.

519. à l'Est, la queue vers l'Ouest.

27. 676. dans le mois d'Août à l'Est.

28. 882. le 18. Janvier vue avec une longue queue.

29. 975. dans le mois d'Août.

1077. à 6 heures.

31. 1315. jusqu'à la fin du mois de Février.

32. 1382. vue 14. jours, vers la St. Martin.

1457. pendant un mois.

33. 1505. en Avril & Août.

36. 1582. effacez dans la première colonne le nombre 7.

1596. mettez 10. 12. 12. 30. au lieu de 10. 26. 4.

39. 1744. la caractéristique du logarithme de Mr. Bets doit être 9, & la distance de Mr. de Cheaux = 0,22192.

40. 1759. lisez deux fois de suite Dec. le 16.

1764. l'inclinaison de l'orbite doit être $53^{\circ} 54'$. 19.

1772. le temps du passage par le périhélie est Févr. 18.

20. 51, ou, en nombre rond, Févr. 18. 21. 0.

09 8 0000? Dans le catalogue des Lieux.

Page 100. lisez Anvers au lieu d'Antwerp.

05 0115 Liege - Lutich.

Zurich - Zurich.

44. Florence - Firenze.

Tubingue - Tubingen.

Varsovie - Warchau.

Dans les tables chronologiques.

Page 71. dans la troisieme colonne lisez 321-326 au lieu de 381-386.

dans la septieme colonne 403. 406. au lieu de 401. 405.

dans la treizieme colonne 505. 506. au lieu de 506. 506.

74. à côté du 9. Avril lisez a 20.

76. colonne 3. lisez 1800-1806 au lieu de 1700-1706.

78. lisez Jiar au lieu de Jcar.

79. lisez Shawall ou lieu de Shwall.

Dans les catalogues des Étoiles fixes.

Page 89. à la 11. Étoile du Caméléopard mettez dans la dernière colonne 0 au lieu d'1.

129. à la 57. Étoile, mettez dans la 3. colonne 1. h. 8. à la 58. 2. h.

131. à la 7. Étoile, lisez Castor ou lieu de Pollux.

141. à la 76. Étoile, la longitude est 6. 22. 28. 36.

223. effacez η de l'Eridan à côté de $8^{\circ} 30'$ & mettez δ à côté de $10^{\circ} 0'$.

223. effacez ζ de l'Hydre à côté de $17^{\circ} 0'$.

Dans le second Volume.

Page 103. dans la 8. colonne au IV. ou au X. signe, mettez 6 au lieu de 0.

110. colonne 6. lisez 55. au lieu de 65.

118. Pargument α doit être pour le mois d'Août 10. 0. 46. 0.

134. mettez un C à côté de l'année 1800.

Dans le troisieme Volume.

Page 135. On trouve par Pargument α l'inclinaison du second Satellite $3^{\circ} 0'$ au lieu de $3^{\circ} 1'$ qui sont marqués dans l'exemple.

RÉGISTRE DES TABLES
 CONTENUES
 DANS LE PREMIER VOLUME

L. Système solaire, Géographie, & Chronologie, par Mr. Lambert.

| | |
|---|--------|
| 1. Représentation ou tableau du Système planétaire suivant différentes tables astronomiques | pag. 2 |
| 2. Système des Satellites de Jupiter | 12 |
| 3. Système des Satellites de Saturne | 14 |
| 4. Représentation du mouvement de la Lune | 14 |
| 5. Longitude & Latitude sélénographique des taches de la Lune | 17 |
| 6. Catalog. des Cometes dont les histoires font mention | 25 |
| 7. Elements de l'orbite des Cometes calculées jusqu'à présent | 36 |
| 8. Longitudes & Latitudes géographiques des Lieux fixés par des observations | 43 |
| 9. Les Calendriers Julien, Grégorien, Turc, Turc, & l'Ère de Nabonassar | 48-80 |

L. Catalogues des Étoiles fixes, par Mr. Bode.

| | |
|---|-----|
| 1. Longitude & Latitude des Étoiles suivant les Catalogues d'Hévélius, de Flamsteed, de la Caille, & de Bradley | 82 |
| 2. Erreurs & différences de ces quatre Catalogues | 172 |
| 3. Régistre des Étoiles qui ont des noms propres | 180 |
| 4. Mouvement moyen des Étoiles fixes | 181 |
| 5. Régistre des Astérisques, & des Étoiles qui y sont contenues | 181 |
| 6. Catalogue des Étoiles australes de la Caille | 183 |
| 7. Parallèle du Catalogue de la Caille & de celui de Flamsteed | 200 |
| 8. Régistre des Étoiles australes | 201 |

| | | | |
|--|---|------|-----|
| 9. Méthode pour trouver le changement des Étoiles en ascension droite & en déclinaison | - | pag. | 202 |
| 10. Position des principales Étoiles des Hyades | - | | 203 |
| 11. Position des principales Étoiles des Pléiades | - | | 204 |
| 12. Catalogue des Étoiles nébuleuses | - | | 206 |
| 13. Catalogue des Étoiles nouvelles & changeantes | - | | 212 |
| 14. Distance apparente des principales Étoiles entr'elles | - | | 219 |
| 15. Catalogue des principales Étoiles dont la déclinaison est presque la même jusqu'au 32. degré | - | | 221 |

III. Tables solaires de *Mayer*, par Mr. *Bode*.

| | | | |
|--|---|--|-----|
| 1. Tables propres à trouver la longitude vraie du Soleil | - | | 226 |
| 2. Demi-diamètre & mouvement horaire du Soleil | - | | 263 |
| 3. Équation du temps | - | | 264 |
| 4. Réduction de l'Écliptique à l'Équateur | - | | 268 |
| 5. Déclinaison du Soleil | - | | 275 |
| 6. Angle de l'Écliptique avec le Méridien | - | | 280 |
| 7. Déclinaison de l'Axis du Soleil du cercle de latitude & situation de l'Équateur solaire | - | | 282 |
| 8. Obliquité apparente de l'Écliptique | - | | 284 |
| 9. Équation du temps en supposant l'Apogée du Soleil à 8, 9, & 10 degrés du ☉ | - | | 286 |
| 10. Temps que le Soleil emploie à traverser le Méridien | - | | 289 |
| 11. Parallaxe du Soleil | - | | 290 |
| 12. Équation pour le Midi conclu par des hauteurs correspondantes | - | | 291 |
| 13. Temps du premier mobile, Temps des heures solaires, & accélération des Étoiles fixes | - | | 293 |
| 14. Explication, & Usage des tables solaires avec des exemples | - | | 296 |

I

SYSTEME SOLAIRE,
GÉOGRAPHIE
ET
CHRONOLOGIE.

Représentation du Système solaire

| | ♈ | ♉ | ♊ |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Zod. S. a. l. " | Zod. S. a. l. " | Zod. S. a. l. " |
| | 7 4 22 29 24 | 8 5 6 18 26 | 53 2 1 40 10 |
| | 7 4 22 17 24 | 8 5 6 18 20 | 53 2 1 40 14 |
| | 7 4 22 6 0 | 8 5 6 28 11 | 53 2 1 42 20 |
| | 7 4 22 29 28 | 8 5 6 21 30 | 53 2 1 41 56 |
| | 7 4 22 14 30 | 8 5 6 27 30 | 53 2 1 42 10 |
| | | | |
| | 7 21 2 1 | 0 3 49 21 | 0 22 54 48 |
| | 7 20 40 9 | 0 3 57 9 | 0 21 57 28 |
| | 7 20 26 20 | 0 4 5 8 | 0 21 57 32 |
| | 7 20 41 55 | 0 4 0 50 | 0 21 57 45 |
| | 7 20 38 49 | 0 4 2 26 | 0 21 58 17 |
| | | | |
| | 0 2 6 8 | 0 1 18 38 | 0 1 51 35 |
| | 0 2 16 8 | 0 2 37 22 | 0 1 50 46 |
| | 0 2 13 20 | 0 2 0 0 | 0 1 56 40 |
| | 0 2 9 44 | 0 1 35 42 | 0 1 59 38 |
| | 0 2 23 20 | 0 1 43 20 | 0 1 51 40 |
| | | | |
| | 8 29 5 34 | 6 8 49 11 | 5 1 46 9 |
| | 9 0 21 15 | 6 11 34 19 | 5 1 29 42 |
| | 8 29 39 58 | 6 10 33 46 | 5 1 31 38 |
| | 8 29 13 31 | 6 10 14 33 | 5 1 36 9 |
| | 8 29 33 30 | 6 10 22 31 | 5 1 28 24 |
| | | | |
| | 0 1 59 5 | 0 0 5 50 | 0 1 6 15 |
| | 0 1 59 5 | 0 0 23 32 | 0 1 1 28 |
| | 0 0 30 0 | 0 1 23 20 | 0 1 3 20 |
| | 0 1 35 11 | 0 0 40 9 | 0 0 56 40 |
| | 0 0 50 0 | 0 1 40 0 | 0 1 6 20 |
| | | | |
| | 3 23 47 23 | 3 5 34 39 | 1 17 23 13 |
| | 3 22 54 51 | 3 7 23 15 | 1 17 55 27 |
| | 3 21 20 5 | 3 8 15 49 | 1 17 56 21 |
| | 3 22 1 4 | 3 7 49 57 | 1 17 45 45 |
| | 3 21 31 17 | 3 8 16 0 | 1 17 36 30 |
| | | | |

| ☉. ☽ | ♀ | ♃ | |
|---|---|---|---|
| Zod. S. o. ' . " | Zod. S. o. ' . " | Zod. S. o. ' . " | |
| 100 0 0 45 20 100 0 0 45 50 100 0 0 45 52 100 0 0 45 42 100 0 0 46 10 100 0 0 45 56 100 0 0 46 23 | 162 6 19 23 34 162 6 19 23 34 162 6 19 11 52 162 6 19 11 2 162 6 19 12 12 | 415 2 14 23 32 415 2 14 23 32 415 2 14 1 53 415 2 14 16 54 415 2 14 12 10 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande la Caille Mayer |
| 9 9 58 24 9 9 59 10 9 9 58 19 9 9 58 46 9 9 58 53 9 9 58 54 9 9 58 45 | 1 16 39 9 1 16 22 20 1 16 16 25 1 16 16 23 1 16 16 6 | 8 13 28 52 8 13 27 19 8 13 0 11 8 13 11 31 8 13 2 16 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande de la Caille Mayer |
| 0 1 42 43 0 1 49 10 0 1 45 33 0 1 42 55 0 1 49 10 0 1 49 10 0 1 50 0 | 0 2 10 5 0 2 23 41 0 1 34 13 0 2 23 20 0 4 10 0 | 0 2 54 42 0 2 44 40 0 1 27 37 0 2 13 20 0 1 57 40 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande de la Caille Mayer |
| 3 8 17 9 3 8 57 43 3 8 28 41 3 8 27 23 3 8 39 9 3 8 38 4 3 8 37 34 | 10 3 28 11 10 8 6 34 10 7 18 31 10 7 38 0 10 8 13 0 | 8 15 10 5 8 14 24 21 8 13 27 12 8 13 41 18 8 13 33 3 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande de la Caille Mayer |
| | 0 1 18 20 0 1 16 47 0 0 51 40 0 0 56 40 0 0 51 40 | 0 2 22 4 0 2 22 4 0 1 23 20 0 1 24 40 0 1 15 0 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande |
| | 2 14 57 27 2 14 31 57 2 14 23 42 2 14 27 45 2 14 26 18 | 1 15 57 1 1 16 2 51 1 15 21 58 1 15 25 20 1 15 21 15 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande |

| | h | z | ♂ |
|---|--|---|---|
| La plus grande Distance au soleil, en rayons & parties décimales de l'orbite terrestre. | 10,05157 10,05157 10,08388 10,08500 10,07147 | 5,45074 5,46890 5,45176 5,45350 5,45375 | 1,66465 1,66475 1,66539 1,66528 1,66587 |
| Distance moyenne en mêmes parties. | 9,51003 9,51003 9,54007 9,54180 9,53937 | 5,20000 5,20905 5,20098 5,20290 5,20098 | 1,52350 1,52344 1,52369 1,52373 1,52369 |
| La plus courte Distance en mêmes parties. | 8,96860 8,96850 8,99626 8,99860 9,00727 | 4,94936 4,94920 4,95020 4,95230 4,94821 | 1,38235 1,38213 1,38199 1,38218 1,38151 |
| Excentricité en mêmes parties. | 0,54154 0,54154 0,54381 0,54320 0,53210 | 0,25074 0,25985 0,25079 0,25060 0,25277 | 0,14115 0,14131 0,14170 0,14155 0,14218 |
| Eccentricité en parties de la distance moyenne au Soleil. | 0,057000 0,057000 0,057000 0,056930 0,055779 | 0,04822 0,04988 0,04822 0,04816 0,04860 | 0,09265 0,09275 0,09300 0,09290 0,09331 |
| | | | |

| ☉. δ | ♀ | ♄ | |
|--|---|---|---|
| 1,018000 1,016810 1,016802 1,016900 1,016802 1,016814 1,016831 | 0,72914 0,72825 0,72838 0,72857 0,72843 | 0,46956 0,46850 0,46680 0,46853 0,46670 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande de la Caille Mayer |
| 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 | 0,72413 0,72307 0,72333 0,72340 0,72333 | 0,38806 0,38800 0,38710 0,38760 0,38710 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande de la Caille Mayer |
| 0,982000 0,983180 0,983198 0,983100 0,983198 0,983186 0,983169 | 0,71912 0,71809 0,71828 0,71823 0,71318 | 0,30656 0,30705 0,30740 0,30656 0,30750 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande de la Caille Mayer |
| 0,018000 0,016810 0,016802 0,016900 0,016802 0,016814 0,016831 | 0,00501 0,00508 0,00505 0,00517 0,00510 | 0,08150 0,08050 0,07970 0,08093 0,07960 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande de la Caille Mayer |
| 0,018000 0,016810 0,016802 0,016900 0,016802 0,016814 0,016831 | 0,00692 0,00708 0,00698 0,00713 0,00706 | 0,21000 0,20748 0,20590 0,20880 0,20563 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande de la Caille Mayer |
| | | | |

| ☉. ☽ | ♀ | ♃ | |
|---|---|---|--|
| 2° 3' 48" I 55 42 I 56 20 I 55 51 I 55 31 I 55 36 I 55 44 | 0° 47' 36" o 50 o o 48 o o 49 6 o 48 30 | 24° 11' 19" 24 16 52 23 42 36 24 2 58 23 40 49 | Képler de la Hire Halley Cassini de la Lande de la Caille Mayer |
| - 7425 fa + 84 fa2a - 1 fa3a | - 2856 fa + 13 fa2a | - 86158 fa + 11106 fa2a - 2013 fa3a + 414 fa4a - 91 fa5a + 26 fa6a - 5 fa7a | Képler |
| - 6941 fa + 73 fa2a - 1 fa3a | - 2962 fa + 13 fa2a | - 86464 fa + 11200 fa2a - 2033 fa3a + 421 fa4a - 93 fa5a + 26 fa6a - 5 fa7a | de la Hire Qui a calculé l'équation du centre d'après une hypothèse particulière. |
| - 6931 fa + 73 fa2a - 1 fa3a | - 2880 fa + 13 fa2a | - 84490 fa + 10761 fa2a - 1899 fa3a + 383 fa4a - 82 fa5a + 18 fa6a - 4 fa7a | Halley |
| - 6948 fa + 72 fa2a - 1 fa3a | - 2946 fa + 13 fa2a | - 85664 fa + 11076 fa2a - 1988 fa3a + 400 fa4a - 80 fa5a + 17 fa6a - 4 fa7a | Cassini |
| - 6931 fa + 73 fa2a - 1 fa3a | - 2913 fa + 13 fa2a | - 84385 fa + 10734 fa2a - 1896 fa3a + 382 fa4a - 82 fa5a + 18 fa6a - 4 fa7a | de la Lande |
| | | | |

| | ♄ | ♃ | ♂ |
|--|---|---|---|
| Equation du centre exprimée en secondes de degré par l'anomalie vraie | + 23630'' sv + 505 sv + 13 sv | + 19962'' sv + 361 sv + 7 sv | + 38868'' sv + 1358 sv + 56 sv + 3 sv |
| Inclination de l'orbite vers l'Ecliptique. | 2° 32' 0'' 2 33 10 2 30 0 2 30 10 2 30 36 2 30 20 | 1° 19' 20'' 1 19 20 — — — 1 19 10 1 19 30 1 19 10 | 1° 50' 30'' 1 51 0 — — — 1 51 0 1 50 54 1 51 0 |
| Latitude des Planetes par l'argument de latitude. | + 9009'' sa — 1 sa | + 4750'' sa | + 5659'' sa — 1 sa |
| Réduction de l'orbite à l'Ecliptique. | — 98'' sa. | — 27'' sa. | — 54'' sa |
| Mouvement horaire vrai exprimé par l'anomalie moyenne en secondes de degré & en centièmes de secondes. | + 5'' 02 — 0, 57 cof a + 0, 04 cof 2 a | + 12'' 47 — 1, 20 cof a + 0, 07 cof 2 a | + 78'' 61 — 14, 61 cof a + 1, 72 cof 2 a — 0, 20 cof 2 a + 0, 07 cof 4 a |
| Distance vraie au soleil, exprimée par l'anomalie moyenne, en parties du rayon de l'orbite terrestre. | 9,55556 + 0,54315 cof a — 0,01549 cof 2 a + 0,00066 cof 3 a — 0,00004 cof 4 a | 9,20702 + 0,25057 cof a — 0,00604 cof 2 a + 0,00022 cof 3 a — 0,00001 cof 4 a | 1,53027 + 0,14124 cof a — 0,00654 cof 2 a + 0,00046 cof 3 a — 0,00004 cof 4 a |
| Diametre apparent dans la distance moyenne. | 0' 18'' | 0' 37'' | 0' 61'' ₂ |
| Diametre vrai. | 10, 10 | 11, 39 | 0, 97 |

| ⊙. δ | ♀ | ♄ | |
|---|--|--|---|
| + 6946'' fv + 44 f2v | + 2879'' fv + 8 f2v | + 90642'' fv + 7049 f2v + 649 f3v + 63 f4v + 6 f5v | Halley, Mayer. |
| | 3° 22' 0'' 3 23 5 — — — 3 23 20 3 23 20 3 23 20 | 6° 54' 0'' 6 52 0 — — — 6 59 20 7 0 0 7 0 0 | Képler. de la Hire. Halley. Caffini. de la Lande. |
| | + 12198'' f2 — 2 f3a | + 25145'' f2 — 15 f3a | Halley. |
| | — 180'' f2a | — 769'' f2a + 1 f4a | Halley. |
| + 147'' 85 — 4, 97 cofa + 0, 10 cof2a | + 240'' 33 — 3, 36 cofa + 0, 03 cof2a | + 613'' 86 — 251, 45 cof a + 64, 05 cof2a — 16, 95 cof3a + 4, 57 cof4a — 1, 22 cof5a + 0, 32 cof6a — 0, 08 cof7a + 0, 02 cof8a | Halley. |
| 1,000141 + 0,016800 cofa — 0,000141 cof2a + 0,000002 cof3a | 0,72335 + 0,00502 cof a — 0,00002 cof 2a | 0,39530 + 0,07843 cofa — 0,00797 cof2a + 0,00122 cof3a — 0,00021 cof4a + 0,00004 cof5a — 0,00001 cof6a | Halley |
| ⊙ 32' 2'' ⊖ 0 17 | ♄ 0' 23'' | ♄ 0' 17'' $\frac{1}{2}$ | |
| ⊙ 112, 79 ⊖ 1, 00. | 0,97 | 0,41 | |

| | ♃ | ♄ | ♅ |
|--|--|--|---|
| Distance vraie au soleil exprimée par l'anomalie vraie, en rayons de l'orbite terrestre. | $9,52452$ $+0,54336 \text{ cof } v$ $+0,01550 \text{ cof } 2v$ $+0,00044 \text{ cof } 3v$ $+0,00001 \text{ cof } 4v$ | $5,19493$ $+0,25082 \text{ cof } v$ $+0,00604 \text{ cof } 2v$ $+0,00015 \text{ cof } 3v$ | $1,51708$ $+0,14139 \text{ cof } v$ $+0,00659 \text{ cof } 2v$ $+0,00031 \text{ cof } 3v$ $+0,00001 \text{ cof } 4v$ |
| Mouvement journalier moyen. | $0^{\circ} 2' 0'' 35'''$ | $0^{\circ} 4' 59'' 16'''$ | $0^{\circ} 31' 26'' 40'''$ |
| Année sidérale en Jours & en décimales de Jour - - - en J. H. M. Sec. | $10759,2750$ $10759 \quad 6 \quad 36 \quad 26$ $10761 \quad 14 \quad 36 \quad 42$ | $4332,5140$ $4332 \quad 12 \quad 20 \quad 25$ $4352 \quad 8 \quad 51 \quad 26$ | $686,9785$ $686 \quad 23 \quad 27 \quad 30$ $686 \quad 23 \quad 30 \quad 43$ |
| Année tropique ou solaire | $10747 \quad 2 \quad 45 \quad 58$ $10749 \quad 7 \quad 21 \quad 50$ | $4330 \quad 12 \quad 23 \quad 49$ $4330 \quad 8 \quad 58 \quad 27$ | $686 \quad 22 \quad 18 \quad 39$ $686 \quad 22 \quad 18 \quad 27$ |
| Année synodique | $378 \quad 2 \quad 12 \quad 6$ $378 \quad 2 \quad 8 \quad 8$ | $398 \quad 21 \quad 14 \quad 4$ $398 \quad 21 \quad 15 \quad 45$ | $779 \quad 22 \quad 28 \quad 26$ $779 \quad 22 \quad 28 \quad 26$ |
| Pendant les années Juliennes Révolutions - - - Conjonctions avec le Soleil | $29,59,206,265$ $1, 2, 7, 9$ $28,57,199,256$ | $12,83,676,759$ $1, 7, 57, 64$ $11,76,619,695$ | $15,32,47,79,205$ $8,17,25,42,109$ $7,15,22,37, 96$ |
| Mouvem. moyen relatif au Soleil | $0^{\circ} 57' 7'' 45'''$ | $0^{\circ} 54' 9'' 4'''$ | $0^{\circ} 27' 41'' 40'''$ |
| Temps entre l'opposition ou conjonction moyenne & vraie, exprimé par l'anomalie vraie du Soleil v , & de la Planète V , au temps de la σ ou φ , en jours & leurs décimales. | $+ 6,8441 \text{ f } v$ $+ 0,1461 \text{ f } 2v$ $+ 0,0038 \text{ f } 3v$ $+ 0,0001 \text{ f } 4v$ $- 2,0256 \text{ f } v$ $- 0,0122 \text{ f } 2v$ $- 0,0001 \text{ f } 3v$ | $+ 6,1148 \text{ f } v$ $+ 0,1105 \text{ f } 2v$ $+ 0,0024 \text{ f } 3v$ $- 2,1370 \text{ f } v$ $- 0,0135 \text{ f } 2v$ $- 0,0001 \text{ f } 3v$ | $+ 23,063 \text{ f } v$ $+ 0,800 \text{ f } 2v$ $+ 0,033 \text{ f } 3v$ $+ 0,002 \text{ f } 4v$ $- 4,178 \text{ f } v$ $- 0,026 \text{ f } 2v$ |
| Temps de la révolution | | $9^{\text{St.}} \quad 57'$ | $24^{\text{St.}} \quad 40'$ |
| Densité | $0,184$ | $0,292$ | $(0,730)$ |
| Quantité de Matière | 156 | 364 | $(0,12)$ |

| ☉. ☽ | ♀ | ♁ | |
|--|--|--|--|
| 0,999859 + 0,016801 col v + 0,000141 col 2 v + 0,000001 col 3 v | 0,72331 + 0,00505 col v + 0,00002 col 2 v | 0,37881 + 0,07884 col v + 0,00320 col 2 v + 0,00085 col 3 v + 0,00009 col 4 v + 0,00001 col 5 v | Halley. |
| 0° 59' 8" 20''' | 1° 36' 7" 48''' | 4° 5' 22" 35''' | |
| 365,2565 365 6 8 30 365 6 9 11 | 224,6176 224 16 49 24 224 16 49 13 | 87,9692 87 23 15 53 87 23 15 37 | Newton. Streete. de la Lande. |
| 365 5 49 0 365 5 48 45½ | 224 16 41 35 224 16 41 32 | 87 23 14 2 87 23 14 26 | Cassini, de la Caille, de la Lande. |
| | 583 22 7 41 583 22 7 6 | 115 21 3 15 115 21 3 22 | Cassini, de la Caille, de la Lande. |
| | 8,235,243,1207 13,383,395,1962 5,147,152,755 | 6, 7, 15, 33, 46 25, 29, 54, 137, 191 19, 22, 41, 104, 145 | |
| | 0° 36' 59" 28''' | 3° 6' 24" 15''' | |
| | - 1,325 fV - 0,004 f2 V + 3,120 fV + 0,020 f2 v | - 7,701 fV - 0,667 f2 V - 0,057 f3 V - 0,005 f4 V + 0,621 fV + 0,004 f2 v | |
| ☉ 25 ^J . 12 ^H . ☽ 23 ^H . 56' 3"½ | 23 ^H . 20' | | |
| ☉ 0,250 ☽ 1,000 | (1,270) | (2,038) | |
| ☉ 304355 ☽ I | (I) | (0,1) | |

| Les Satellites de Jupiter. | I. | II. |
|---|---|--|
| Révolution periodique | 1 ^{J.} 18 ^{H.} 27' 33'' | 3 ^{J.} 13 ^{H.} 13' 42'' |
| Mouvement en 100 An. Jul. | 20654 ^{cerc.} 7 ^{S.} 24° 47' 45'' | 10285 ^{c.} 3 ^{S.} 22° 31' 40'' |
| Epoque pour 1760. | 6 ^{S.} 26° 18' 24'' | 4 ^{S.} 17° 4' 48'' |
| Mouvement de l'argument C en 100 années Juliennes. | 83 ^{cerc.} 5 ^{S.} 15° 36' | 83 ^{c.} 5 ^{S.} 15° 36' |
| Son Epoque pour 1760. | 4 ^{S.} 24° 24' | 10 ^{S.} 24° 24' |
| Equation C. | + 1779'' cofin C. | + 4052'' cof C |
| Mouvement de l'argum. D. en 100 années Juliennes. Epoque pour 1760. Equation D. | | |
| Mouvement de l'argum. E. en 100 années Juliennes Epoque pour 1760. Equation E. | | |
| Mouvement journalier | 6 ^{S.} 23° 29' 20'' 18'' ^{1/2} | 3 ^{S.} 11° 22' 29'' 4'' ^{1/2} |
| Periode synodique | 1 ^{J.} 18 ^{H.} 28' 35'' 947909 | 3 ^{J.} 13 ^{H.} 17' 53'' 74893 |
| Distance en rayons de Jupiter | 5,965 5,67 | 9,494 9,000 |
| Distance apparente moyenne | 1' 51'' | 2' 57'' |
| Rayon de l'ombre. en degrés de l'orbite en rayons de Jupiter en temps | 9° 35' 37'' 0,9941 1 ^{H.} 7' 55'' | 6° 1' 33'' 0,9967 1 ^{H.} 25' 40'' |
| Inclin. de l'orb. la plus grande la plus petite | 3° 18' 38'' 3° 18' 38' | 3° 48' 0 3 18 0 |
| Longitude du Ω , 1760 mouvement annuel | 10 ^{S.} 14° 30' | 10 ^{S.} 13° 45' 2' 3'' |

| III. | IV. | |
|--|--|---------------------|
| 7 ^J . 3 ^H . 42' 33" | 16 ^J . 16 ^H . 32' 8" | Wargentin. |
| 510 ^{cerc} . 1 ^S . 21° 19' 37" | 2188 ^{cerc} . 6 ^S . 24° 50' 0" | |
| 6 ^S . 12° 27' 43" | 9 ^S . 7° 27' 41" | |
| 83 ^{cerc} . 5 ^S . 15° 36' | 8 ^c . 3 ^S . 2° 0' | |
| 4 ^S . 24° 0' | 1 ^S . 0° 42' | |
| + 315" col C. | + 3251" col C + 16 f2 C | |
| 8 ^{cerc} . 0 ^S . 0° 0' 10 ^S . 16° 42' + 566" col D. | | |
| 7 ^{cerc} . 3 ^S . 25° 12' 6 ^S . 7° 0' + 315" col E. | | |
| 1 ^S . 20° 19' 3" 27" $\frac{3}{10}$ | 0 ^S . 21° 34' 16" 0" | |
| 7 ^J . 3 ^H . 59' 35" 86754 | 16 ^J . 18 ^H . 5' 7" 09174 | |
| 15,141 14,38 | 26,630 25,3 | Newton, Callini. |
| 4' 42" | 8' 16" | |
| 3° 43' 58" 0,9857 1 ^H . 47' 0" | 2° 8' 2" 0,9913 2 ^H . 23' 0" | |
| 3° 25' 57" 3 13 58 | 2 56 0 2 36 0 | Maraldi. |
| 10 ^S . 14° 24' | 10 ^S . 16° 39' 4' 19" | |

| Les Satellites de Saturne. | I. | II. |
|---|--|---|
| Révolution periodique. | 1 ^{J.} 21 ^{H.} 18' 27'' | 2 ^{J.} 17 ^{H.} 44' 22'' |
| Mouvement journalier. | 6 ^{S.} 10° 41' 51'' | 4 ^{S.} 11° 32' 5'' |
| Mouvem. en 100 ann. Julien. | 19347 ^{cerc.} 10 ^{S.} 6° 11' | 13345 ^{c.} 3 ^{S.} 15° 44' |
| Epoques pour 1760. | 10 ^{S.} 29° 45' | 9 ^{S.} 6° 15' |
| Inclination de l'orbite Longitude du Ω . | 30° 5 ^{S.} 22° | 30° 5 ^{S.} 22° |
| Distance selon Bradley en rayons de l'anneau de Saturne selon Cassini en rayons de l'an. | 2,097 4,893 1,93 | 2,686 6,268 2,147 |
| Distance apparente moyenne. | 0' 43'' $\frac{1}{2}$ | 0' 56'' |

Représentation du Mouvement de la Lune.

| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| Pendant 6000 Années la Lune parcourt | 80211 ^{cerc.} 3 ^{S.} 23° 35' | Epoque pour 1760. | 2 ^{S.} 21° 15' 35'' |
| son Apogée | 678 2 11 15 | 7 7 54 7 | |
| son Ω | — 322 4 11 15 | 2 26 52 32 | |
| son anomalie | 79533 1 12 20 | 7 13 21 28 | |
| son argument de latitude | 80533 7 34 50 | 11 24 23 3 | |
| Corrections. | $M' = M + 1392'' \text{sa} - 5 \text{sa}^2$ | $\Omega' = \Omega + 530'' \text{sa} - 2'' \text{sa}^2$ | |
| a = anom. moyenne du Sol. | $Q = + 676'' \text{sa} - 4 \text{sa}^2$ | $M'' = M' + Q$ | |
| ⊙ = longitude vraie du Sol. | — 54 f (a + 2 E) | $D' = D + Q$ | |
| M = anom. moy. de la Lun. | — 69 f (2 E - a) | * | |
| ☾ = longit. moy. de la Lun. | + 54 f (2 E + M) | | |
| Ω = longit. moyenne du Ω . | — 4833 f (2 E - M) | | |
| E = ☾ - ⊙. | — 35 f (4 E - 2 M) | | |
| ⊙' M' M'' & ☾' ☾'' ☾''' ☾'''' | + 129 f (2 E - M + a) | | |
| représentent des longitu- | + 49 f (2 E - M - a) | | |
| des corrigées successive- | + 34 f (M - a) | | |
| ment &c. | + 58 f (2 (☾ - ⊙)) | | |
| | — 16 f (E - M) | | |
| | — 40 f (2 E - 2 M) | | |

| III. | IV. | V. |
|--|--|--|
| 4 ^s . 12 ^m . 25' 12'' | 15 ^s . 22 ^m . 34' 38'' | 79 ^s . 7 ^m . 47' 0'' |
| 2 ^s . 19 ^o 41' 25'' | 0 ^s . 22 ^o 34' 37'' | 0 ^s . 4 ^o 32' 18'' |
| 8085 ^c . 2 ^s . 27 ^o 24' | 2290 ^c . 7 ^s . 16 ^o 17' | 460 ^c . 5 ^s . 9 ^o 21' |
| 4 ^s . 23 ^o 30' | 0 ^s . 0 ^o 2' | 7 ^s . 20 ^o 28' |
| 5 ^s . 30 ^o 5 ^s . 22 ^o | 30 ^o 5 ^s . 22 ^o | 15 ^o 5 ^s . 5 ^o |
| 3, 752 8, 754 3, 45 | 8, 698 20, 295 8, 00 | 25, 348 59, 154 23, 23 |
| 1' 18'' | 3' 0'' | 8' 42'' $\frac{1}{2}$ |

Selon les Tables de Mayer.

* Ensuite pour la longitude de la Lune

$$\begin{aligned} \mathcal{D}'' &\equiv \mathcal{D}' - 22695'' \text{ f } M'' + 780'' \text{ f } 2M'' - 37'' \text{ f } 3M'' + 2'' \text{ f } 4M'' \\ \mathcal{D}''' &\equiv \mathcal{D}'' - 115 \text{ f } (\mathcal{D}'' - \odot) + 2144 \text{ f } 2(\mathcal{D}'' - \odot) \\ &\quad + 2 \text{ f } 3(\mathcal{D}'' - \odot) + 12 \text{ f } 4(\mathcal{D}'' - \odot) \\ \mathcal{D}^{IV} &= \mathcal{D}''' + 83'' \sin [2(\mathcal{D}''' - \mathcal{Q}) - M''] \text{ long. de la } \mathcal{D} \text{ dans l'orbite.} \end{aligned}$$

Pour la latitude B.

$$\begin{aligned} \mathcal{D}^{IV} - \mathcal{Q}' &\equiv \lambda \\ \mathcal{D}^{IV} - \odot &\equiv E' \\ B &= 18523'' \sin \lambda - 9'' \text{ f } 3\lambda \\ &+ 529 \sin (2E' - \lambda) \\ &+ 2 \sin (\lambda - a) \\ &- 17,4 \text{ f } (\lambda - M) \\ &- 24,1 \text{ f } (\lambda - 2M) \\ &+ 2,7 \text{ f } (\lambda - 3M) \\ &- 8,3 \text{ f } (2E' - \lambda + a) \\ &- 3,7 \text{ f } (2E' - \lambda - a) \\ &- 2,2 \text{ f } (2E' - \lambda + M) \\ &+ 15,0 \text{ f } (2E' - \lambda - M) \\ &- 6,0 \text{ f } (2E' - \lambda - 2M) \end{aligned}$$

Reduction de la \mathcal{D}^{IV} à l'Ecliptique

$$\equiv -403'' \sin 2\lambda + 1'' \text{ f } 3\lambda.$$

Parallaxe moyenne 57' 21''

$$\text{Diam. équat. } \delta = \frac{400}{109} = \frac{11}{3}$$

$$\text{Diam. } \mathcal{D} = \frac{109}{3}$$

Diametre horizontal moyen 31' 15''

Inclinaison moyenne de l'orbite 5^o 8' 52''

| | |
|--------------------|--|
| Mois periodique | 27 ^s . 7 ^m . 43' 5'' |
| Mois synodique | 29 12 44 3 |
| Mois anomalistique | 27 13 18 35 |
| Mois dragonitique* | 27 5 6 56 |

* Temps que la lune emploie pour retourner au même lieu par rapport à ses nœuds.

Représentation du Système solaire

| Les Satellites de Saturne. | I. | II. |
|---|--|---|
| Révolution periodique. | 1 ^{J.} 21 ^{H.} 18' 27" | 2 ^{J.} 17 ^{H.} 44' 22" |
| Mouvement journalier. | 6 ^{S.} 10° 41' 51" | 4 ^{S.} 11° 32' 5" |
| Mouvem. en 100 ann. Julien. | 19347 ^{cerc.} 10 ^{S.} 6° 11' | 13345 ^{c.} 3 ^{S.} 15° 44' |
| Epoques pour 1760. | 10 ^{S.} 29° 45' | 9 ^{S.} 6° 15' |
| Inclination de l'orbite Longitude du Ω . | 30° 5 ^{S.} 22° | 30° 5 ^{S.} 22° |
| Distance selon Bradley en rayons de l'anneau de Saturne selon Cassini en rayons de l'an. | 2,097 4,893 1,93 | 2,686 6,268 2,147 |
| Distance apparente moyenne. | 0' 43'' $\frac{1}{2}$ | 0' 50'' |

Représentation du Mouvement de la Lune.

| | | |
|--|--|---|
| Pendant 6000 Années la Lune parcourt son Apogée son Ω son anomalie son argument de latitude | 80211 ^{cerc.} 3 ^{S.} 23° 35' 678 3 11 15 - 322 4 11 15 79533 1 12 20 80533 7 34 50 | Epoque pour 1760. 2 ^{S.} 21° 15' 35" 7 7 54 7 2 26 52 32 7 1 21 28 11 3 3 |
| Corrections. | $M' = M + 1392'' \text{ fa} - 5 \text{ fa}^2$ | $\Omega\Omega' =$ |
| a = anom. moyenne du Sol. ⊙ = longitude vraie du Sol. M = anom. moy. de la Lun.) = longit. moy. de la Lun. Ω = longit. moyenne du Ω . E =) - ⊙. ⊙' M' M'' &)')'')''')iv représentent des longitu- des corrigées successive- ment &c. | $Q = + 676'' \text{ fa} - 4 \text{ fa}^2$ - 54 f (a + 2 E) - 69 f (2 E - a) + 54 f (2 E + M) - 4833 f (2 E - M) - 35 f (4 E - 2 M) + 129 f (2 E - M + a) + 49 f (2 E - M - a) + 34 f (M - a) + 58 f 2 (Ω - ⊙) - 16 f (E - M) - 40 f (2 E - 2 M) | |

| III. | IV. | V. |
|--|--|--|
| 4 ^s . 12 ^m . 25' 12" | 15 ^s . 22 ^m . 34' 38" | 79 ^s . 7 ^m . 47' 0" |
| 2 ^s . 19 ^o 41' 25" | 0 ^s . 22 ^o 34' 37" | 0 ^s . 4 ^o 32' 18" |
| 8085 ^c . 2 ^s . 27 ^o 24' | 2290 ^c . 7 ^s . 16 ^o 17' | 460 ^c . 5 ^s . 9 ^o 21' |
| 4 ^s . 23 ^o 30' | 0 ^s . 0 ^o 2' | 7 ^s . 20 ^o 28' |
| 5 ^s . 30 ^o 22 ^o | 5 ^s . 30 ^o 22 ^o | 15 ^o 5 ^s . 5 ^o |
| 3, 752 8, 754 3, 45 | 8, 698 20, 295 8, 00 | 25, 348 59, 154 23, 23 |
| 1' 18" | 3' 0" | 8' 42" $\frac{1}{2}$ |

Selon les Tables de Mayer.

la longitude de la Lune
 - 2^o 11' 11" + 780" f 2 M" - 37" f 3 M" + 2" f 4 M"
 - (⊙) + 2144 f 2 (⊙)" - (⊙)
 + (⊙)" - (⊙) + 12 f 4 (⊙)" - (⊙)
 + (⊙)" - 88) - M"] long. de la) dans l'orbite.

Reduction de la)^{IV} à l'Ecliptique
 = - 403" sin 2 λ + 1" f 3 λ.

Parallaxe moyenne 57' 21"

Diam. équar. $\delta = \frac{400}{109} = \frac{11}{3}$

Diam.) $\frac{109}{3}$

Diametre horizontal moyen 31' 15"

Inclinaison moyenne de l'orbite 5^o 8' 52"

Mois periodique 27^r. 7^s. 43' 5"

Mois synodique 29 12 44 - 3

Mois anomalique 27 13 18 35

Mois draconique 27 5 6 56

ar re... ueu par rapport à ses nœuds.

Continuation du Mouvement de la Lune.

La parallaxe horizontale de la lune sous l'Équateur se trouve.

$$\begin{aligned}
 &= + 0'' 3 \cos a \\
 &- 0,7 \cos (2E + a) \\
 &- 0,8 \cos (2E - a) \\
 &+ 0,1 \cos (2E + M) \\
 &- 37,3 \cos (2E - M) + 0,3 \cos (4E - 2M) \\
 &+ 1,0 \cos (2E - M + a) \\
 &+ 0,6 \cos (2E - M - a) \\
 &+ 0,2 \cos (M - a) \\
 &+ 0,4 \cos (2\delta - 2\odot) \\
 &+ 0,2 \cos (E - M) + 2,0 \cos (2E - 2M) \\
 &+ 3431,0 \\
 &- 187,7 \cos M'' \\
 &+ 10,0 \cos 2 M'' \\
 &- 0,3 \cos 3 M'' \\
 &- 1,0 \cos (M)'' - \odot \\
 &+ 26,2 \cos 2 (M)'' - \odot \\
 &+ 0,8 \cos [2 (M)'' - \odot] - M''
 \end{aligned}$$

Le mouvement horaire vrai de la lune en longitude est :

$$\begin{aligned}
 &= + 0'' 5 \cos a \\
 &- 1,0 \cos (2E + a) \\
 &- 1,3 \cos (2E - a) \\
 &- 0,6 \cos (2E + M) \\
 &- 41,8 \cos (2E - M) + 0,6 \cos (4E - 2M) \\
 &+ 1,0 \cos (2E - M + a) \\
 &+ 0,3 \cos (2E - M - a) \\
 &+ 0,2 \cos (M - a) \\
 &+ 0,2 \cos 2 (\delta - \odot) \\
 &+ 2,2 \cos 2 (E - M) \\
 &+ 1976,6 \\
 &- 216,0 \cos M'' \\
 &+ 14,8 \cos 2 M'' \\
 &- 1,1 \cos 3 M'' \\
 &- 1,0 \cos (M)'' - \odot \\
 &+ 40,5 \cos 2 (M)'' - \odot \\
 &+ 1,3 \cos [2 (M)'' - \odot] - M'' \\
 &- 7,8 \cos \lambda
 \end{aligned}$$

Le mouvement en latitude, en supposant le mouvement en longitude d'un degré est.
 $= 325'' 0 \cos \lambda + 0'' 7 \cos 2 \lambda + 7'' 8 \cos [2E - \lambda]$

Longitude vraie de la Lune dans l'orbite exprimée directement
 par les mouvements moyens :

$$\begin{array}{lll}
 \text{D}^{\text{IV}} = \text{D} & & \\
 - 22641'' \text{ f M} & - 4591'' \text{ f (2E - M)} & + 11'' \text{ f (E - M)} \\
 + 772 \text{ f 2 M} & + 32 \text{ f (4E - 2M)} & + 211 \text{ f (2E - 2M)} \\
 - 36 \text{ f 3 M} & - 197 \text{ f (2E + M)} & + 6 \text{ f (E + M)} \\
 + 2 \text{ f 4 M} & - 114 \text{ f (M + a)} & + 19 \text{ f (2E + 2M)} \\
 + 678 \text{ f a} & + 146 \text{ f (M - a)} & - 50 \text{ f (4E - M)} \\
 - 4 \text{ f 2 a} & + 27 \text{ f (2E + a)} & - 15 \text{ f (2E - 3M)} \\
 - 115 \text{ f E} & - 160 \text{ f (2E - a)} & + 57 \text{ f 2 (\delta - \odot med.)} \\
 + 2396 \text{ f 2 E} & - 23 \text{ f (2E - M + a)} & \\
 + 3 \text{ f 3 E} & + 208 \text{ f (2E - M - a)} & \\
 + 19 \text{ f 4 E} & + 82 \text{ f (2) - 2\delta - M} &
 \end{array}$$

Ici on fait $E = \text{D}$ — la long. moy. du Soleil.

Le temps entre la nouvelle lune vraie & la moyenne. ou \odot dans l'orbite par D , \odot , M , a , δ , au temps de la nouvelle lune moyenne, en secondes de temps.

$$\begin{aligned}
 \odot \text{ vraie} &= \odot \text{ moy.} + 35141'' \text{ f M} + 1378'' \text{ f 2 M} + 34'' \text{ f 3 M} \\
 &- 15007 \text{ f a} + 187 \text{ f 2 a} \\
 &- 420 \text{ f (M + a)} + 632 \text{ f (M - a)} - 53'' \text{ f (2M + a)} + 32'' \text{ f (2M - a)} \\
 &- 114 \text{ f (2) - 2\delta - M} + 92 \text{ f (2\odot - 2\delta)}
 \end{aligned}$$

Il faut encore ajouter dans la pleine lune : $- 114'' \text{ f M} - 7'' \text{ f 2 M}$.

| Noms des taches de la Lune. | | Longit. | Latit. |
|-----------------------------|----------------------------|---------|---------|
| Selon Riccioli. | Selon Hévélius. | Degrés. | Degrés. |
| Plutarchus | Mons Alaunus | + 75 | + 26 |
| Seneca | Mons Alaunus | + 72 | + 28 |
| Zoroaster | Palus Amadoca | + 72 | + 58 |
| Berosus | Pars M. Amadoci | + 70 | + 32 |
| Mercurius | Lacus hyperboreus inferior | + 67 | + 40 |
| Ofimandies | ad Lac. hyperb. infer. | + 67 | + 44 |
| Firmicus | Paludes amarae | + 66 | + 7 |
| Petauius | Pars M. Nerofi | + 64 | — 24 |
| Wendelinus | Petra Sogdiana | + 63 | — 17 |
| Langrenus | Infula maior | + 62 | — 8 |
| Furnerius | Pars M. Paropamifi | + 60 | — 35 |
| Hermes | M. Bodinus | + 60 | + 40 |
| Endymion | Lacus hyperboreus superior | + 60 | + 53 |
| Messalah | Pars montium Rhipaeorum | + 57 | + 34 |
| Stevinus | Pars Caucafi inferioris | + 57 | — 28 |
| Geminus | Pars M. Rhipaeorum | + 55 | + 29 |
| Cleomedes | Pars M. Rhipaeorum | + 55 | + 26 |
| Snellius | Pars M. Paropamifi | + 54 | — 34 |
| Fabricius | Pars M. Coibacarani | + 52 | — 52 |
| Mulerius | Pars M. Coibacarani | + 49 | — 46 |
| Cepheus | | + 49 | + 39 |
| Rheita | Pars M. Coibacarani | + 48 | — 41 |
| Atlas | Pars M. Macroceonii | + 48 | + 47 |
| Proclus | M. Corax | + 48 | + 16 |
| Taruntius | Sinus Phasianus | + 48 | + 4 |
| Thales | | + 47 | + 62 |
| Santbeck | M. Tancon | + 47 | — 19 |
| Goelenius | Pars M. Caucafi | + 46 | — 12 |
| Macrobius | Mons Cimmerius | + 46 | + 22 |
| Hercules | Pars M. Macroceonii | + 42 | + 48 |
| Mutus | Defetum Mingui | + 42 | — 64 |
| Democritus | M. Bontas | + 40 | + 61 |
| Metius | Pars M. Coibacarani | + 40 | — 43 |
| Pitiscus | M. Dalanguer | + 40 | — 53 |

| | | | |
|----------------------|---------------------------|------|------|
| Manzinus | Desertum Mingui | + 40 | — 70 |
| Euctemon | Pars montium Sarmaticorum | + 40 | + 83 |
| Alcuinus | M. Hercules | + 39 | — 3 |
| Beda | M. Hercules | + 37 | — 2 |
| Martianus Capella | M. Caucasus | + 36 | — 8 |
| Hagecius | M. Dalanguer | + 34 | — 54 |
| Neander | Pars montium Sogdianorum | + 34 | — 33 |
| Ifidorus | M. Strobilus | + 33 | — 8 |
| Cenforinus | Pars M. Hercules | + 32 | 0 |
| Fracastorius | Lacus Thospitis | + 32 | — 22 |
| Possidonius | Insula Macra | + 32 | + 31 |
| Dionysius exiguus | M. Hercules | + 31 | — 3 |
| Schomberger | Desertum Mingui | + 31 | — 77 |
| Vitruvius | Apollonia maior | + 30 | + 19 |
| Piccolomineus | Pars mont. Sogdianorum | + 30 | — 31 |
| Siborius | Pars montium Sogdianorum | + 29 | — 39 |
| Homelius | M. Dalanguer | + 29 | — 50 |
| Tannerus | | + 28 | — 65 |
| Theophilus | Pars M. Moschi | + 27 | — 12 |
| Plinius | Promontorium Archerusia | + 26 | + 18 |
| Cyrillus | Pars M. Moschi | + 25 | — 13 |
| S. Catharina | Pars M. Moschi | + 24 | — 18 |
| Meton | Pars mont. Sarmaticorum | + 24 | + 79 |
| Riccus | Pars mont. Uxiorum | + 24 | — 40 |
| Hypatia | M. Lipulus | + 22 | — 5 |
| Rabbi Levi | Pars mont. Uxiorum | + 22 | — 36 |
| Simpelius | | + 20 | — 72 |
| Lilia fratres | | + 20 | — 59 |
| | | + 12 | — 55 |
| Tarius | Mons Moschus | + 19 | — 15 |
| Sofigenes | Palus Archerusia | + 19 | + 9 |
| Zagutus | Pars mont. Uxiorum | + 19 | — 32 |
| Alfraganus | M. Lipulus | + 18 | — 7 |
| Ariadneus | | + 18 | + 5 |
| Dionysius Areopagita | Pars M. Horminii | + 17 | + 3 |
| Sacrobofco | M. Antitaurus | + 17 | — 25 |
| Theon iunior | M. Tmolus | + 17 | — 3 |
| Barocius | M. Calchastan | + 16 | — 48 |
| Maurolycus | M. Calchastan | + 15 | — 43 |

| | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|
| Almaeon | M. Antitaurus | + 15 | - 14 |
| Theon senior | M. Horminius | + 15 | 0 |
| Julius Caesar | Falus Archerusia | + 15 | + 11 |
| Menelaus | Byzantium | + 15 | + 16 |
| Pontanus | M. Armeniae | + 15 | - 29 |
| Aristoteles | M. Serrorum | + 15 | + 50 |
| Eudoxus | M. Carpathes | + 15 | + 44 |
| Gemma Frisius | M. Armeniae | + 14 | - 34 |
| Abulfeda | M. Antitaurus | + 14 | - 11 |
| Malapertius | Desertum Mingui | + 14 | - 76 |
| Geber | Antitaurus | + 13 | - 21 |
| Azophi | Antitaurus | + 12 | - 23 |
| Curtius | M. Techifandam | + 12 | - 64 |
| Agrippa | M. Ida | + 11 | + 7 |
| Sulpitius Gallus | | + 10 | + 19 |
| Architas | Scopuli hyperborei | + 10 | + 51 |
| Licetus | M. Calchistan | + 10 | - 50 |
| Calippus | M. Haemus | + 9 | + 39 |
| Manilius | Insula Besbicus | + 9 | + 14 |
| Aben Ezra | | + 9 | - 21 |
| Apianus | Pars Antilibani | + 8 | - 29 |
| Stoeffler | M. Calchistan | + 7 | - 47 |
| Nonius | M. Taurus | + 6 | - 40 |
| Theaetetus | | + 6 | + 39 |
| Hipparchus | M. Olympus | + 6 | - 6 |
| Aratus | Pars Apennini | + 5 | + 25 |
| Hyginus | | + 5 | + 12 |
| Alliacensis | Pars Antilibani | + 5 | - 32 |
| Albategnius | M. Didymus | + 5 | - 13 |
| Fernelius | Antitaurus | + 4 | - 37 |
| Werner | Pars Antilibani | + 3 | - 30 |
| Cysatus | M. Techifandam | + 2 | - 65 |
| Blanchinus | Antilibanus | + 2 | - 28 |
| Autolycus | M. Montuniates | + 2 | + 28 |
| Aristillus | M. Ligustinus | + 2 | + 34 |
| Timaeus | Lacus niger minor | + 2 | + 55 |
| Conon | M. Apenninus | 0 | + 20 |
| Epigenes | Pars mont. hyperboreorum | 0 | + 70 |
| Cabeus | Desertum Mingui | 0 | - 90 |

| | | | |
|--------------------|----------------------|------|------|
| Walther | M. Tabor | 0 | — 36 |
| Orontius | M. Hermon | — 1 | — 42 |
| Regiomontanus | Pars M. Libani | — 2 | — 32 |
| Ptolomaeus | M. Sipylus | — 2 | — 10 |
| Arzachel | M. Cragus | — 3 | — 20 |
| Alphonfus | M. Maficythus | — 4 | — 15 |
| Purbachius | Pars Libani | — 4 | — 27 |
| Maginus | M. Seir | — 5 | — 52 |
| Archimedes | M. Argentarius | — 5 | + 28 |
| Thebit | | — 7 | — 23 |
| Alpetragius | Promont. Aenarium | — 7 | — 18 |
| Moretus | Desertum Mingui | — 9 | — 70 |
| Dantes | | — 10 | + 2 |
| Tycho | M. Sinai | — 10 | — 43 |
| Safferides | M. Abarim | — 10 | — 36 |
| Profatius | Inf. Rhodus | — 10 | — 23 |
| Plato | Lacus niger maior | — 10 | + 52 |
| Gauricus | M. Tabor | — 11 | — 33 |
| Pilatus | Mare mortuum | — 12 | — 29 |
| Eratosthenes | Inf. Vulcania | — 12 | + 14 |
| Timocharis | Inf. Corfica | — 13 | + 27 |
| Stadius | In Lacu Herculeo | — 13 | + 4 |
| Dominicus Maria | In Lacu Herculeo | — 14 | + 7 |
| Munofius | Inf. Carpathos | — 15 | — 24 |
| Clavius | Desertum Hevila | — 16 | — 60 |
| Rheticus | Pars Lacus Herculei | — 16 | + 5 |
| Anaxagoras | Pars mont. hyperbor. | — 17 | + 78 |
| Pitheas | Inf. Sardinia | — 19 | + 21 |
| Copernicus | M. Aetna | — 19 | + 9 |
| Junctinus | | — 19 | — 6 |
| Molerius | Insula Zachintus | — 20 | — 2 |
| Philolaus | | — 20 | + 72 |
| Guilhelmus Hassiae | M. Horeb | — 20 | — 44 |
| Bullialdus | Insula Creta | — 21 | — 21 |
| Longimontanus | M. Anna | — 22 | — 51 |
| Rheinhold | M. Neptunus | — 23 | + 3 |
| Blancanus | Desertum Raphidim | — 25 | — 65 |
| Rothmann | Mons Prophetarum | — 25 | — 40 |
| Cychus | Inf. Didymae | — 25 | — 36 |

| | | | |
|-------------|-------------------------|------|------|
| Campanus | Inf. Letoa | — 27 | — 29 |
| Capuanus | Regio Cassiotis | — 28 | — 33 |
| Landsberg | Inf. Makha | — 28 | — 2 |
| Helicon | Inf. Erroris | — 28 | + 41 |
| Hortensius | | — 29 | + 6 |
| Milichius | | — 29 | + 8 |
| Scheiner | Desertum Raphidim | — 29 | — 60 |
| Origanus | M. Athos | — 30 | — 6 |
| Morinus | Fretum Sirbonicum | — 32 | — 16 |
| Cufanus | | — 32 | + 13 |
| Anaximander | | — 33 | + 72 |
| Cafatus | | — 35 | — 73 |
| Hainzelius | | — 36 | — 44 |
| Herigonius | | — 36 | — 16 |
| Bayer | | — 37 | — 50 |
| Bessarion | | — 38 | + 16 |
| Heraclides | | — 38 | + 41 |
| Kepler | Loca paludosa | — 38 | + 7 |
| Gaffendus | M. Cataractes | — 39 | — 19 |
| Deriennes | Inf. Lea | — 40 | — 13 |
| Ecphantus | | — 42 | + 35 |
| Schiller | Lacus meridionalis | — 45 | — 53 |
| Aristarchus | M. Porphirites | — 48 | + 24 |
| Bettinus | M. Haialon | — 49 | — 64 |
| Harpalus | | — 49 | + 57 |
| Kircher | Vallis Haialon | — 49 | — 68 |
| Merfennus | | — 50 | — 24 |
| Zupus | M. Ajax | — 50 | — 20 |
| Billy | | — 50 | — 13 |
| Christmann | | — 51 | — 43 |
| Fontana | M. Sacer | — 51 | — 16 |
| Reiner | | — 52 | + 9 |
| Linnemann | M. Thambes | — 55 | 0 |
| Zucchius | | — 56 | — 63 |
| Phocylides | M. Tadnos | — 58 | — 51 |
| Galilaeus | M. Audus | — 58 | + 9 |
| Marius | Pars montis Germanicani | — 58 | + 12 |
| Vieta | ad montem Casium | — 61 | — 29 |
| Seleucus | M. Pentadactylus | — 62 | + 22 |

22 Longit. & Latit. sélénographiq. des taches de la Lune.

| | | | |
|-------------|----------------------|------|------|
| Sirfalis | | — 62 | — 14 |
| Byrgius | | — 64 | — 27 |
| Eustachius | | — 65 | — 12 |
| Cruger | Fontes amari | — 66 | — 17 |
| Cavalerius | M. Pherme | — 66 | + 3 |
| Hevel | | — 67 | — 1 |
| Schickard | M. Troicus | — 68 | — 49 |
| Grimaldus | Palus Maraëotis | — 68 | — 5 |
| Pythagoras | ad Sinum hyperboreum | — 69 | + 63 |
| Anaximenes | | — 69 | + 74 |
| Eichstadius | Mons Acabe | — 70 | — 22 |
| Cardanus | | — 70 | + 16 |
| Oenopides | | — 71 | + 55 |
| Ricciolus | Stagnum Miris | — 72 | — 3 |
| Rocca | | — 75 | — 11 |
| Bartolus | | — 82 | — 67 |
| Cleostratus | | — 88 | + 59 |
| Xenophanes | | — 90 | + 52 |



Catalogue des Comètes, dont les histoires font mention.

Avant la naissance de Jésus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|---------------------|--|
| 2312 | Lubiniezki, Caesius | Dans l'année du deluge, une dans ♃ auprès de |
| 2291 | Hevelius | [♃, elle parcouroit en 29 jours le Zodiaque entier. |
| 2191 | H. | |
| 2024 | C. | en ♃ elle parcourroit 3 signes en 65 jours. |
| 1949 | L. C. | en ♄ au dessous de ♃, observée pendant 22 jours. |
| 1920 | H. | |
| 1841 | L. | |
| 1820 | H. C. | |
| 1732 | L. C. | auprès du ♃ au dessous de ♃; elle étoit en for- |
| 1718 | H. | [me de rouë; c'est à dire, peut être, sans chévelure. |
| 1515 | L. | |
| 1495 | H. | |
| 1200 | H. C. | |
| 1174 | L. C. | |
| 1100 | H. | |
| 480 | L. | } paroissent être la même Comète, la queue courbée. |
| 479 | H. | |
| 469 | Riccioli | |
| 466 | L. | visible pendant 75 jours. |
| 431 | L. | observée pendant 60 jours. |
| 430 | H. | observée pendant 60 jours; c'est peut être la |
| 414 | L. | [même, que la précédente. |
| 412 | L. | en hiver vers le Nord. |
| 411 | H. | |
| 410 | R. | |
| 401 | L. | |
| 373 | L. | en hiver depuis le point couchant de l'Équateur. |
| 371 | R. | [jusqu'au baudrier d'Orion. |
| 356 | H. | |
| 354 | H. C. | dont la queue s'allongeoit successivement. <i>Juba</i> |
| 348 | L. | [<i>in hastam mutata.</i> |
| 341 | R. | |
| 339 | H. C. | |
| 336 | L. | observée pendant 70 jours. |
| 220 | H. C. | observée pendant 22 jours dans le signe du ♄. |

Catalogue des Comètes dont les histoires font mention.

Avant la naissance de Jésus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|----------|---|
| 204 | L. | un flambeau en forme d'étoile; il s'étendoit depuis le |
| 200 | L. | dans ☿. [le levant jusqu'au couchant. |
| 196 | H. C. | |
| 194 | H. | |
| 183 | L. H. | très-grande; visible pendant 80 jours, |
| 174 | H. C. | |
| 172 | H. | |
| 168 | L. H. | nommée <i>hircus</i> vraisemblablement un météore. |
| 166 | L. H. | <i>Fax</i> , vraisemblablement un météore; globe de feu. |
| 165 | L. C. | <i>Fax</i> . |
| 154 | H. L. | |
| 150 | L. | très-grande, elle étoit couleur de feu, éclairoit la nuit, & |
| 146 | L. | visible pend. 32 jours. [parois. aussi grande que le soleil. |
| 144 | H. C. | vué deux jours dans le ♃; très-claire. |
| 136 | H. | <i>Fax emicuit & intonuit</i> ; un globe de feu. |
| 132 | L. C. | dans le signe des ♀ visible pendant 83 jours. |
| 129 | L. | & 130 très-grande; visible pendant 70 jours, elle em- |
| 122 | H. | très-grande. [ployoit 4 heur. pour parc. son arc diurne. |
| 119 | L. | visible pendant 70 jours. |
| 111 | L. | & 110. |
| 99 | L. | <i>Fax flammam spargens</i> ; un globe de feu. |
| 93 | L. | <i>Cœlum arsit</i> ; une aurore boréale. |
| 90 | L. | dans le signe de la Vierge. |
| 87 | L. | ou 84. |
| 65 | H. | très-grande. |
| 60 | H. L. | observée par Possidonius pendant le jour à l'occasion d'u- |
| 50 | L. | [ne éclipse de Soleil. |
| 47 | H. L. C. | très-grande. |
| 46 | L. | & 45. |
| 44 | L. H. | observée pend. 7 jours apr. la mort de César. <i>Julium Sidus</i> . |
| 30 | H. L. | & 29 observée pendant 29 jours en ♄. |
| 27 | H. | |
| 23 | H. L. C. | grande. |
| 13 | L. | plusieurs jours au dessus de Rome. |
| 1 | L. | |

selon différentes Tables astronomiques.

Catalogue des Cometes dont les histoires font mention.

Après la naissance de Jesus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|----------|---|
| 1 | I. H. C. | l'étoile des Mages. |
| 10 | I. H. C. | ou 12 en ♈, vue pendant 32 jours. |
| 14 | H. L. C. | en ♈, pendant 20 jours. |
| 40 | L. | dans les Gémeaux. |
| 48 | L. | |
| 51 | L. | |
| 54 | H. L. C. | ou 56 en ♄, vue pendant 4 mois. elle alloit du |
| 57 | L. | 58. [Nord vers l'Orient. |
| 60 | H. L. | pendant 6 mois; elle se levoit la nuit. |
| 61 | L. | |
| 62 | H. L. C. | ou 64. |
| 66 | H. L. | |
| 68 | Hanov. | |
| 69 | L. C. | au dessus de Jerusalem. |
| 70 | L. C. | dans le Gémeaux. |
| 72 | L. C. | dans la balance; vue pendant 40 jours. |
| 73 | L. | |
| 76 | H. L. | |
| 78 | H. L. C. | 79. dans le Taureau; vers le lever du Soleil, pen- |
| 81 | L. | [dant 6 mois. |
| 128 | H. L. C. | 130. en ♉ & en ♋, 39 Jours. |
| 145 | H. L. C. | 146. en ♉, pendant 6 jours. |
| 160 | L. | |
| 165 | Hanov. | |
| 181 | L. | |
| 187 | H. C. | 180. grande. |
| 190 | L. | |
| 192 | L. | |
| 195 | L. | |
| 204 | H. L. | vue pendant plusieurs jours. |
| 213 | L. | |
| 218 | H. L. | 217. elle alloit de l'Ouest vers l'Est, vue pendant |
| 220 | L. C. | dans ♃, observée pend. 18 jours. [plus. jours. |
| 307 | H. L. C. | 308. |
| 322 | H. L. | 324. dans ♄. |

Catalogue des Comètes dont les historiques font mention.

Après la naissance de Jésus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|----------|--|
| 335 | H. L. | 337 très-grande. |
| 340 | L. C. | grande, dans le Bélier, visible pendant 183 jours. |
| 363 | L. | |
| 367 | H. L. C. | observée en plein jour, peut-être Venus. |
| 370 | H. L. | en Υ , visible pendant 11 semaines. |
| 375 | L. | |
| 377 | L. C. | |
| 380 | H. L. | dans Ω , depuis le mois de Mai jusqu'au mois |
| 383 | H. L. C. | [de Sept. plus grande & plus claire que Φ . |
| 386 | L. C. | |
| 389 | H. L. | grande, dans Π , pendant 20 jours. |
| 390 | H. L. | grande au dessus de Σ . |
| 392 | H. L. | 393. à minuit, elle alloit en 40 jours depuis Φ |
| 394 | L. C. | grande. [jusqu'à la grande Ourse. |
| 396 | L. H. C. | |
| 399 | H. L. C. | 400. très-grande. |
| 405 | L. | très-grande. |
| 408 | H. L. | pendant une éclipse de Soleil. |
| 410 | L. | |
| 412 | L. C. | en \mathcal{L} , depuis l'été jusqu'à la fin de l'automne. |
| 413 | L. C. | dans ΠP pendant 4 mois. |
| 418 | H. L. C. | depuis l'été jusqu'au mois de Septembre. |
| 423 | H. L. | visible pendant plusieurs jours. |
| 434 | L. | |
| 442 | H. L. | |
| 448 | L. H. C. | en Ω . |
| 450 | L. | |
| 451 | Hanov. | |
| 453 | H. L. C. | 454. des aurores boréales. |
| 457 | L. | un météore. |
| 459 | H. L. | |
| 480 | Hanov. | |
| 488 | H. L. C. | grande, une aurore boréale. |
| 500 | L. C. | grande. |
| 519 | H. L. C. | |

Catalogue des Cometes dont les histoires font mention.

Après la naissance de Jesus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|-------------|--|
| 531 | L. C. | 533. observée pendant 20 jours. |
| 535 | H. L. | dans le mois de Decembre en †. |
| 539 | L. C. | 540. dans le mois de Decembre en † plusieurs |
| 541 | H. L. C. | une aurore boréale. [jours. |
| 550 | L. | |
| 556 | H. L. | |
| 557 | L. C. | |
| 560 | L. | observée pendant une année, & une aurore |
| 567 | H. L. C. | 570. [boréale. |
| 583 | L. | observée sur le disque de la Lune. |
| 585 | L. | 586. vers pâques. |
| 587 | L. | |
| 589 | H. L. C. | pendant un mois. |
| 594 | H. L. C. | dans le mois de Janvier le matin & le soir. |
| 597 | H. L. | |
| 599 | H. L. | |
| 601 | H. L. | visible pendant plusieurs jours. |
| 602 | L. C. | 603. depuis le mois de Sept. jusq. mois de Nov. |
| 604 | H. L. | 605. grande, dans les mois de Mars & d'Avril. |
| 606 | Zimmermann, | |
| 613 | H. L. C. | 617 pendant un mois. |
| 620 | L. | |
| 622 | L. | |
| 623 | Zimmermann, | |
| 631 | L. | pendant 30 jours. |
| 633 | H. L. C. | grande. |
| 660 | L. C. | 668. en III. |
| 674 | L. | |
| 675 | H. L. | 676. pendant 3 mois. |
| 677 | L. | 678. dans le mois d'Août le mat. jusq. mois d'Oct. |
| 684 | H. L. C. | à côté des Pléiades, pendant 3 mois depuis Noël |
| 685 | L. C. | 687. [jusqu'au mois de Fevrier. |
| 715 | L. | |
| 717 | Zimmermann. | |
| 719 | L. | en †. |

Catalogue des Comètes dont les histoires font mention.

Après la naissance de Jesus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|-------------|---|
| 726 | Zimmermann. | 727. |
| 729 | H. L. C. | dans le mois de Janvier, visible pendant 15 jours |
| 744 | L. | observée vers le Nord, [le matin & le soir. |
| 745 | L. H. C. | |
| 761 | H. L. C. | observée 10 jours à l'Orient & en suite 21 jours |
| 763 | H. L. C. | à l'Orient. [à l'Occident. |
| 791 | L. C. | dans la Vierge. |
| 800 | H. L. C. | |
| 809 | L. C. | 804. très-grande. |
| 812 | H. L. C. | très-grande, un météore. |
| 814 | L. | très-grande. |
| 815 | L. | |
| 817 | L. C. | dans le mois de Fevrier en ♃. |
| 818 | L. | |
| 828 | L. C. | dans la balance. |
| 829 | H. L. | 830. |
| 837 | H. L. | dont l'orbite est calculée. |
| 838 | H. L. C. | le 31 Janvier le soir dans le Scorpion. |
| 839 | H. L. C. | dans le Bélier. |
| 840 | L. | |
| 841 | H. L. C. | 842. dans le mois de Janvier en ♉. |
| 844 | H. L. C. | au dessus de ♋. |
| 868 | H. L. | grande. |
| 874 | H. L. C. | 876. très-rouge. |
| 882 | H. L. C. | le 13 Fevrier. |
| 898 | L. | 899. |
| 900 | L. | |
| 902 | H. L. | visible pendant 40 jours, la queue tournée vers |
| 904 | H. L. C. | 905. dans le mois de Mai. [l'Orient. |
| 906 | L. C. | très-rouge, pendant une demi-année. |
| 908 | H. L. C. | 910. |
| 912 | L. C. | 913. en ♍, avec des globes de feu. |
| 930 | H. L. C. | en ♄. |
| 941 | H. L. C. | 942. les 15 derniers jours de Novembre. |
| 944 | H. L. C. | grande, un globe de feu. |

Catalogue des Comètes dont les hiſtoires font mention.

Après la naiſſance de Jeſus Chriſt.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|----------|---|
| 945 | H. | |
| 954 | Hanov. | |
| 962 | H. | grande. |
| 964 | L. | |
| 968 | L. | |
| 975 | L. M. | viſible près de 8 mois. |
| 979 | L. | dans III . |
| 983 | H. L. C. | |
| 996 | L. | 997. au Sud. |
| 999 | L. H. C. | 1000. grande, un globe de feu. |
| 1004 | L. C. | long-temps. |
| 1005 | H. L. | vers pâques pendant 13 jours. |
| 1006 | L. C. | 1007. |
| 1009 | H. L. | grande, viſible vers la fin de Mai, pendant |
| 1017 | H. L. G. | dans Ω , grande. [4 mois au Sud. |
| 1025 | L. | |
| 1027 | L. | |
| 1031 | H. L. | |
| 1038 | H. L. | |
| 1039 | L. | dans le mois d'Avril, un météore. |
| 1042 | H. L. | dans le mois d'Octobre, allant le matin pendant |
| 1043 | L. C. | [un mois vers l'Ouëſt, |
| 1053 | L. | |
| 1058 | H. L. | dans la ſemaine ſainte pendant 8 jours. |
| 1064 | L. | pendant quelques mois. |
| 1066 | H. L. C. | dans le mois de Mai, elle ſuivoit le \odot , & pa- |
| 1067 | H. L. | roifſoit pendant 40 jours premierement auffi |
| 1068 | H. L. | [grande que la D], en ſuite avec une queue. |
| 1071 | H. L. C. | elle alloit pendant 25 jours depuis le Sud jus- |
| 1077 | L. | à la fête des rameaux. [qu'à l'Ouëſt. |
| 1092 | L. C. | le 5 Octobre au Sud. |
| 1095 | L. C. | 1093. vraisemblablement celle de 1092. |
| 1096 | H. L. | |
| 1097 | L. C. | à l'Ouëſt pendant les 8 premiers jours du mois |
| 1098 | H. L. | à l'Ouëſt. [d'Octobre. |

Catalogue des Comètes dont les histoires font mention.

Après la naissance de Jesus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|----------|--|
| 1099 | L. | |
| 1101 | H. L. | dans le mois de Fevrier pendant le soir. |
| 1102 | H. L. | pendant les 15 derniers jours du mois d'Octob. |
| 1103 | L. C. | rougeâtre. |
| 1106 | H. L. | grande; 2 jours après la pleine Lune; pendant le |
| 1107 | L. | pendant 40 jours. [carême au Sud-Ouëst. |
| 1108 | L. | quelques jours. |
| 1109 | H. L. | |
| 1110 | H. L. C. | observée depuis le 6 Juin jusq. mois Dec. avec une |
| 1111 | L. | vue pend. long-temps. [queue tourn. vers le Sud. |
| 1112 | L. | |
| 1113 | H. | grande. |
| 1115 | L. | pendant 6 mois. |
| 1118 | L. C. | 1119. pendant le carême. |
| 1125 | L. | |
| 1132 | H. L. C. | grande; le 8 Octobre. |
| 1133 | L. | |
| 1141 | L. | 1142. |
| 1145 | H. L. | |
| 1165 | H. L. C. | deux comet. au Sud & au Nord, ou une comete à |
| 1168 | H. L. | 1169. [deux queues; vue le matin dans la α . |
| 1169 | L. | |
| 1180 | L. | |
| 1200 | H. L. | très-grande; elle parcouroit l'espace, entre le |
| 1202 | L. C. | en III . [15° III & le 15° IV . |
| 1211 | H. L. | pend. 18 jours, dans le mois de Mai, avec une |
| | | [queue tournée vers l'Est. |
| 1214 | H. L. C. | dans le mois de Mars, le matin avant, & le soir |
| 1215 | L. | dans le mois de Mars. [après le Soleil. |
| 1217 | H. L. | pendant l'automne vers le Sud; le soir près de |
| 1219 | L. | grande. [la Couronne; pend. plusieurs jours. |
| 1222 | L. | |
| 1223 | H. L. | à l'Ouëst. |
| 1230 | L. | dont l'orbite est calculée. |
| 1238 | L. | grande; elle alloit quelq. jours le mat. très-vite. |
| 1240 | H. L. C. | grande; près du Pole vers l'Orient. |

Catalogue des Cometes dont les hittoires font mention,

Après la naissance de Jesus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|-------------------|--|
| 1241 | H. L. | vue dans le mois de Janvier pendant 30 jours. |
| 1245 | H. | grande. |
| 1254 | L. C. | visible pendant quelques mois. |
| 1255 | L. H. | grande. |
| 1256 | L. | |
| 1264 | H. L. C. | très-grande. <i>Dont l'orbite est calculée.</i> |
| 1267 | L. | |
| 1268 | H. L. C. | 1269. grande, au Sud. |
| 1273 | L. | |
| 1277 | L. | |
| 1282 | L. | |
| 1284 | H. L. C. | 1285. |
| 1286 | L. | la queue tournée vers l'Ouest. |
| 1293 | L. | en été. |
| 1298 | H. L. C. | grande. |
| 1299 | L. | <i>est calculée.</i> |
| 1300 | H. L. | |
| 1301 | H. L. C. | grande: <i>est calculée.</i> |
| 1302 | L. | |
| 1303 | L. | un météore. |
| 1304 | H. L. | visible pendant 3 mois au Nord. |
| 1305 | H. L. C. | grande; visible pendant la semaine sainte. |
| 1307 | L. C. | 1309. |
| 1312 | H. L. C. | grande; elle alloit en 14 jours dep. le N. jusq. Sud. |
| 1313 | H. L. C. | à côté de ♃ & ♄; elle alloit du Nord vers le Sud [& suivoit ♄] |
| 1314 | H. L. C. | grande; dans le mois d'Oct. en ♄ pend. 3 mois. |
| 1315 | H. L. C. | vers la fin de l'année, à côté du Pole boréal. |
| 1318 | E. | en ♄. |
| 1337 | H. L. C. Whiston. | <i>est calculée.</i> observée par Nicephore Gregoras. |
| 1338 | H. L. | |
| 1339 | L. C. | |
| 1340 | H. L. | dans le printems, à côté de l'épi; elle parcouroit |
| 1341 | L. | dans ♄. [tous les jours 5 degrés vers le ♄.] |
| 1345 | L. | |
| 1347 | H. L. C. | dans le mois d'Août; elle alloit du ♄ vers le Nord, & étoit visible pendant 2 mois. |

Catalogue des Comètes dont les histoires font mention.

Après la naissance de Jesus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|--------------|--|
| 1351 | H. L. C. | 1352. grande. une aurore boréale. |
| 1353 | H. L. C. | |
| 1362 | H. L. | le 11 Mai à côté de ♀, la queue tournée vers l'O- |
| 1363 | L. C. | grande, 3 mois à l'est. [rient jusqu'aux ♁. |
| 1365 | L. | plusieurs jours au Nord-Ouëst. |
| 1368 | L. | Pendant le carême. |
| 1375 | H. L. C. | |
| 1379 | H. L. C. | 1380, pendant 3 mois en ☿. |
| 1382 | L. H. | |
| 1390 | L. | |
| 1391 | L. C. | |
| 1394 | H. L. | au soir, elle alloit de l'Ouëst vers le Nord. |
| 1399 | H. L. C. | grande, un globe de feu. |
| 1400 | H. L. | pendant le mois de Fevrier, à l'Est, grande, elle |
| 1401 | H. L. C. | très-grande. [alloit vers l'ouëst. |
| 1402 | H. L. C. | grande, pend. le carême, elle alloit vers Sud-Ouëst. |
| 1403 | H. L. C. | dans le mois de Mars, au Nord-Est, la queue |
| 1406 | L. | [tournée vers le Nord. |
| 1407 | L. | |
| 1408 | L. | |
| 1414 | L. | |
| 1426 | L. | |
| 1432 | H. | |
| 1433 | L. H. C. | très-grande, visible pendant 3 mois. |
| 1434 | L. | |
| 1435 | H. | |
| 1439 | H. L. C. | à l'Ouëst, la queue tournée vers le Sud, |
| 1444 | H. L. C. | au jour le plus long en Ω. |
| 1445 | L. Riccioli. | |
| 1450 | H. L. C. | très-grande, qui éclipsoit la Lune, & passoit pen- |
| 1454 | L. | dant l'été de l'Ouëst vers l'Est devant la plei- |
| 1456 | H. L. C. | deux Cometes. [ne Lune. |
| 1457 | H. L. C. | très-grande; est calculée. |
| 1458 | L. C. | dans le mois de Juin au 20° ♁. |
| 1460 | H. L. | dans le mois de Juillet au dessous du ♄. |
| | | grande. |

Catalogue des Cometes dont les hittoires font mention.

Après la naissance de Jesus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|----------------|---|
| 1461 | L. | |
| 1463 | H. | |
| 1467 | H. L. | après la St. Michel, fort au dessus des \times . |
| 1468 | L. | 2 Com. une observ. pendant 15 jours au Nord, & |
| 1470 | L. | le 13. Janv. [l'autre d'abord après aussi vue pen- |
| 1471 | L. | pendant l'Automne. [dant 15 jours au Couch. |
| 1472 | H. L. W. | très-grande. <i>Est calculée.</i> |
| 1473 | L. | dans \odot . |
| 1475 | L. C. Bünting. | dans la $\underline{\Omega}$. |
| 1476 | L. | au Mois de Juin. |
| 1477 | L. H. C. | au Mois de Janvier. |
| 1491 | H. L. | pend. le Print. dans le \vee vers le Sud; au temps [d'une éclipse de Soleil. |
| 1492 | R. L. Z. | au Mois de Dec. visible le soir pendant 2 Mois. |
| 1493 | L. | premierement après, & ensuite avant le Soleil. |
| 1498 | Z. | 1499. |
| 1500 | H. L. C. | au Mois d'Avril pend. 18 jours au dessous du ζ . |
| 1504 | L. C. | |
| 1505 | H. L. | très-grande; Venus. |
| 1506 | H. L. C. | au Mois d'Août, dans la grande Ourse, le Ω & la η . |
| 1510 | L. | Feu follet. [Une autre au Mois d'Avr. pend. 5 j. |
| 1511 | H. L. C. | grande, aux Mois de Juin & Juillet dans le Ω . |
| 1512 | H. L. | aux Mois de Mars & d'Avril. |
| 1513 | H. L. | 1514 pend. les Mois de Janv. & Fevr. dans le Ω . |
| 1515 | L. C. | grande & vite. Un globe de feu. |
| 1516 | H. L. C. | |
| 1517 | L. | dans le Ω . |
| 1520 | Hanov. | |
| 1521 | H. L. | grande entre \odot & Ω , au Mois d'Avril. |
| 1522 | L. C. | |
| 1523 | H. L. | |
| 1524 | Hanov. | |
| 1526 | H. L. | depuis le 23. Août jusqu'au 7. Septembre. |
| 1527 | L. C. | grande, le 11. Août le matin dans le Ω . |
| 1528 | H. L. | dans les \times depuis le 18. Janvier. |
| 1529 | H. L. | quatre Cometes & une Aurore boréale. |

Catalogue des Cometes dont les histoires font mention.

Après la naissance de Jesus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|----------------------|--|
| 1530 | H. L. C. | depuis le 6. Août jusqu'au 13. Sept. premierem. |
| 1531 | H. L. C. W. Apianus | <i>Est calculée.</i> [le matin, & ensuite le soir. |
| 1532 | H. L. C. W. Apianus, | très-grande. <i>Est calculée.</i> |
| 1533 | H. L. C. Ap. | grande. <i>Est calculée.</i> |
| 1537 | L. Ap. | au Mois de Janv. pendant 3 semaines dans le γ . |
| 1538 | H. L. C. Ap. | depuis le 17. jusqu'au 21. Janv. le soir dans les χ . |
| 1539 | L. H. C. Ap. | depuis le 6. jusqu'au 17. May dans le Ω . retrogr. |
| 1540 | Hanov. | |
| 1541 | H. L. C. | |
| 1542 | H. L. | pendant 40 jours au-dessus de Constantinople. |
| 1545 | H. L. C. | pendant quelques jours à l'Ouest. |
| 1547 | | |
| 1554 | H. L. C. | pendant quelques jours; la queue vers l'Ouest. |
| 1555 | | |
| 1556 | H. L. C. Whiston | <i>Est calculée.</i> |
| 1557 | H. L. C. Whiston. | dans le \ddagger . |
| 1558 | H. L. C. | au mois d'Août près de la Chévelure de Berenice. |
| 1559 | H. L. | au Mois de Juin, pendant quelques jours à l'Est. |
| 1560 | H. L. C. | au Mois de Decembre, pendant 28. jours. |
| 1564 | L. | le 25. Fevrier. |
| 1566 | L. | deux Cometes. |
| 1567 | Hanov. | |
| 1569 | H. L. C. | le 8 Nov. au 5° γ & le 9 Nov. au 12° γ . |
| 1571 | L. C. | 1572. une nouvelle Etoile. |
| 1576 | R. L. Wh. | 1577 très-grande. Le soir à l'Ouest. |
| 1577 | C. L. H. | 1578 très-grande. <i>Est calculée.</i> |
| 1578 | H. L. Wh. | grande au Mois d'Oct. elle parcouroit l'espace en- |
| 1580 | H. L. Wh. | <i>Est calc.</i> [tre la tête du Pég. & la tête d'Ophiuchus. |
| 1582 | H. L. | <i>Est calculée.</i> |
| 1583 | L. | |
| 1585 | H. L. Wh. | <i>Est calculée.</i> |
| 1590 | H. L. Wh. | <i>Est calculée.</i> |
| 1593 | H. L. | <i>Est calculée.</i> |
| 1596 | H. L. Wh. | <i>Est calculée.</i> |
| 1597 | H. L. | visible depuis le 19. Juin jusqu'au 8. Août. |

Catalogue des Cometes dont les histoires font mention.

Après la naissance de Jesus Christ.

| Ann. | Auteurs. | Remarques. | Ann. | Auteurs. | Remarques. |
|------|-------------|--|---------------------------------------|------------|-------------------------|
| 1599 | Hanov. | | 1732 | Hanov. | le 27. Fevr. au dessous |
| 1602 | L. | sur la poitrine du Cigne. | | | d'a de la III. |
| 1604 | H. L. Wh. | 1605 Une nouvelle Etoile. | 1736 | | } sont calculées. |
| 1607 | H. L. Wh. | très-grande. Est calculée. | 1739 | | |
| 1618 | H. L. Wh. | grande. Est calculée. | 1742 | | } sont calculées. |
| 1647 | H. | près de la Chévelure de Berenice. | 1743 | | |
| | | | 1743 | | } sont calculées. |
| 1652 | H. L. Wh. | 1653. Est calculée. | 1743 | | |
| 1661 | H. L. Wh. | Est calculée. | 1747 | | } sont calculées. |
| 1664 | H. L. Wh. | Est calculée. | 1748 | | |
| 1665 | H. L. | Est calculée. | 1748 | | } sont calculées. |
| 1666 | Knox. | dont la queue a été vue à Ceylon. | 1750 | Wargentin. | |
| 1668 | Transf. ph. | le 7. Mars au 16° V; la latitude de 20½° australe. | 1757 | | depuis le 21. jusqu'au |
| 1672 | H. Wh. | Est calculée. | 1758 | | [25. Janv. au |
| 1677 | Transf. ph. | Est calculée. | 1759 | | [dessous de & |
| 1678 | Tr. ph. | Est calculée. | 1760 | | [3 du Pegase. |
| 1680 | H. W.' | très-grande. Est calculée. | 1762 | | } sont calculées. |
| 1680 | Wh. | 1681. | 1764 | | |
| 1682 | Wh. | } sont toutes calculées. | 1766 | | } sont calculées. |
| 1683 | Wh. | | 1766 | | |
| 1684 | Tr. ph. | } sont toutes calculées. | 1769 | | } sont calculées. |
| 1686 | Kirch. | | 1770 | | |
| 1689 | Kirch. | } sont toutes calculées. | 1771 | | 1771 |
| 1695 | P. Noel. | | à Macao avec une queue de [40 degrés. | 1771 | |
| 1698 | | } sont toutes calculées. | 1772 | | } sont calculées. |
| 1699 | | | 1773 | | |
| 1702 | | } sont toutes calculées. | 1774 | | } sont calculées. |
| 1706 | | | 1774 | | |
| 1707 | | } sont toutes calculées. | | | } sont calculées. |
| 1713 | | | | | |
| 1717 | | } sont toutes calculées. | | | } sont calculées. |
| 1723 | | | | | |
| 1729 | | | | | |



| Éléments de l'orbite. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------|--------|----|----|-----------------------|----|----|----|-----------------------------|----|----|
| Ordre des Comètes. | Temps du passage au périhélie. | | | | | Longit. du Ω . | | | | Inclination de l'orbite. | | |
| | Ann. | Mois. | Jours. | H. | " | S. | o | " | " | " | " | |
| Vieux Style. | | | | | | | | | | | | |
| I | 837 | Mars | 1 | — | — | 6 | 26 | 33 | — | 11 | — | — |
| II | 1231 | Janv. | 30 | 7 | 22 | 0 | 13 | 30 | — | 6 | 5 | — |
| * III | 1264 | Juill. | 6 | 8 | — | 5 | 19 | — | — | 36 | 30 | — |
| | | | 17 | 6 | 10 | 5 | 28 | 45 | — | 30 | 25 | — |
| IV | 1299 | Mars | 31 | 7 | 38 | 3 | 17 | 8 | — | 68 | 57 | — |
| V | 1301 | Oct. | 22 | — | — | 0 | 15 | — | — | 70 | — | — |
| VI | 1337 | Juin. | 2 | 6 | 34 | 2 | 24 | 21 | — | 32 | 11 | — |
| | | | 1 | 0 | 40 | 2 | 6 | 22 | — | 32 | 11 | — |
| * VII | 1456 | Juin. | 8 | 22 | 10 | 1 | 18 | 30 | — | 17 | 56 | — |
| VIII | 1472 | Fevr. | 28 | 22 | 32 | 9 | 11 | 46 | 20 | 5 | 20 | — |
| 7. IX | 1531 | Août | 24 | 21 | 27 | 1 | 19 | 25 | — | 17 | 56 | — |
| * X | 1532 | Oct. | 19 | 22 | 21 | 2 | 20 | 27 | — | 32 | 36 | — |
| XI | 1533 | Juin. | 16 | 19 | 30 | 4 | 5 | 44 | — | 35 | 49 | — |
| 3. XII | 1556 | Avr. | 21 | 20 | 12 | 5 | 25 | 42 | — | 32 | 6 | 30 |
| XIII | 1577 | Oct. | 26 | 18 | 54 | 0 | 25 | 52 | — | 74 | 32 | 45 |
| XIV | 1580 | Nov. | 28 | 15 | 9 | 0 | 18 | 57 | 20 | 64 | 40 | — |
| | | | 28 | 13 | 54 | 0 | 19 | 7 | 37 | 64 | 51 | 50 |
| 7. XV | 1582 | Mai | 6 | 16 | 9 | 7 | 21 | 7 | 20 | 61 | 27 | 50 |
| Nouveau Style. | | | | | | | | | | | | |
| XVI | 1585 | Oct. | 7 | 19 | 29 | 1 | 7 | 42 | 30 | 6 | 4 | — |
| XVII | 1590 | Fevr. | 8 | 3 | 54 | 5 | 15 | 30 | 40 | 29 | 40 | 40 |
| XVIII | 1593 | Juill. | 18 | 13 | 48 | 5 | 14 | 15 | — | 87 | 58 | — |
| XIX | 1596 | Août | 8 | 15 | 43 | 10 | 15 | 36 | 50 | 52 | 9 | 45 |
| | | | 10 | 26 | 4 | 16 | 12 | 12 | 30 | 55 | 12 | — |
| 7 XX | 1607 | Oct. | 26 | 3 | 59 | 1 | 20 | 21 | — | 17 | 2 | — |
| XXI | 1618 | Août | 17 | 3 | 12 | 9 | 23 | 25 | — | 21 | 28 | — |
| XXII | 1618 | Nov. | 8 | 12 | 32 | 2 | 16 | 1 | — | 37 | 34 | — |
| XXIII | 1652 | Nov. | 12 | 15 | 49 | 2 | 28 | 10 | — | 79 | 28 | — |
| 10. XXIV | 1661 | Janv. | 26 | 23 | 50 | 2 | 22 | 30 | 30 | 32 | 35 | 50 |
| XXV | 1664 | Dec. | 4 | 12 | 1 | 2 | 21 | 14 | — | 21 | 18 | 30 |
| XXVI | 1665 | Avr. | 24 | 5 | 24 | 7 | 18 | 2 | — | 76 | 5 | — |
| XXVII | 1672 | Mars | 1 | 8 | 46 | 9 | 27 | 30 | 30 | 83 | 22 | 10 |
| XXVIII | 1677 | Mai | 6 | 0 | 46 | 7 | 26 | 49 | 10 | 79 | 3 | 15 |
| XXIX | 1678 | Août | 26 | 14 | 12 | 5 | 11 | 40 | — | 3 | 4 | 20 |

des Cometes calculees jusqu'à ce jour.

| Longitude du périhélie. | | Distance périhélie. | Logarithme de la distance périhélie. | Direct. du mouvement. | Noms des auteurs qui ont calculé ces orbites. |
|-------------------------|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| S. | o. ' " | | | | |
| 9 | 19 3 — | 0,58 | 9,763 | Retr. | Pingré. |
| 4 | 14 48 — | 0,9478 | 9,9767 | Direct. | Pingré. |
| 9 | 21 — — | 0,445 | 9,648 | D | Dunthorne. |
| 9 | 5 45 — | 0,41081 | 9,61364 | | Pingré. |
| 0 | 3 20 — | 0,3179 | 9,5023 | R | Pingré. |
| 9 | 15 — — | 0,45 | 9,65 | R | Pingré. |
| 1 | 7 59 — | 0,40666 | 9,609236 | R | Halley. |
| 0 | 20 — — | 0,6445 | 9,8092 | | Pingré. |
| 10 | 1 — — | 0,5855 | 9,7675 | R | Pingré. |
| 1 | 15 33 30 | 0,54273 | 9,734584 | R | Halley. |
| 10 | 1 39 — | 0,56700 | 9,753583 | R | Halley. |
| 3 | 21 7 — | 0,50910 | 9,706803 | D | Halley. |
| 4 | 27 16 — | 0,20280 | 9,307068 | R | Downes. |
| 9 | 8 50 — | 0,46390 | 9,666424 | D | Halley. |
| 4 | 9 22 — | 0,18342 | 9,263447 | R | Halley. |
| 3 | 19 5 50 | 0,59628 | 9,775450 | D | Halley. |
| 3 | 19 11 55 | 0,59553 | 9,774904 | | Pingré. |
| 8 | 5 23 10 | 0,2257 | 9,3570 | R | Pingré. |
| 0 | 8 51 — | 1,09358 | 10,038850 | D | Halley. |
| 7 | 6 54 30 | 0,57661 | 9,760882 | R | Halley. |
| 5 | 26 19 — | 0,08911 | 9,0499 | D | La Caille. |
| 7 | 28 30 50 | 0,549415 | 9,739900 | R | Pingré. |
| 7 | 18 16 — | 0,51293 | 9,710588 | | Halley. |
| 10 | 2 16 — | 0,58680 | 9,768490 | R | Halley. |
| 10 | 18 20 — | 0,51298 | 9,710100 | D | Pingré. |
| 0 | 2 14 — | 0,37975 | 9,579498 | D | Halley. |
| 0 | 28 18 40 | 0,84750 | 9,928140 | D | Halley. |
| 3 | 25 58 40 | 0,44851 | 9,651772 | D | Halley. |
| 4 | 10 41 25 | 1,025755 | 10,110444 | R | Halley. |
| 2 | 11 54 30 | 0,10649 | 9,027309 | R | Halley. |
| 3 | 16 59 30 | 0,69739 | 9,848476 | D | Halley. |
| 4 | 17 37 5 | 0,28059 | 9,448027 | R | Halley. |
| 10 | 27 46 — | 1,23801 | 10,092724 | D | Downes. |

| Eléments de l'orbite. | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------|--------|----|----|-----------------------|----|----|----|-----------------------------|----|----|----|----|
| Ordre des Cometes. | Temps du passage au périhélie. | | | | | Longit. du Ω . | | | | Inclination de l'orbite. | | | | |
| | Ann. | Mois. | Jours. | H. | " | S. | o | " | " | o | " | " | | |
| 7. | XXX | 1680 | Dec. | 18 | 0 | 15 | — | 9 | 2 | 2 | 0 | 60 | 56 | 0 |
| | | | | 17 | 20 | 48 | — | 9 | 2 | 59 | 9 | 58 | 39 | 50 |
| | | | | 18 | 0 | 4 | — | 9 | 1 | 53 | — | 61 | 20 | 20 |
| | | | | 17 | 23 | 9 | — | 9 | 2 | 2 | — | 6 | 6 | 48 |
| | XXXI | 1682 | Sept. | 14 | 7 | 48 | — | 1 | 21 | 16 | 30 | 17 | 56 | 0 |
| | XXXII | 1683 | Juil. | 13 | 2 | 49 | — | 5 | 23 | 23 | — | 83 | 11 | 0 |
| | XXXIII | 1684 | Juin | 8 | 10 | 25 | — | 8 | 28 | 15 | — | 65 | 48 | 40 |
| | XXXIV | 1686 | Sept. | 16 | 14 | 42 | — | 11 | 20 | 34 | 40 | 31 | 21 | 40 |
| | XXXV | 1689 | Dec. | 1 | 15 | 5 | — | 10 | 23 | 45 | 20 | 69 | 17 | — |
| | XXXVI | 1698 | Oct. | 18 | 17 | 6 | — | 8 | 27 | 44 | 15 | 11 | 46 | — |
| | XXXVII | 1699 | Janv. | 13 | 8 | 32 | — | 10 | 21 | 45 | 35 | 69 | 20 | — |
| | XXXVIII | 1702 | Mars | 13 | 14 | 22 | — | 6 | 9 | 25 | 15 | 4 | 30 | — |
| | XXXIX | 1706 | Janv. | 30 | 4 | 32 | — | 0 | 13 | 11 | 40 | 55 | 14 | 10 |
| | | | | 30 | 4 | 56 | — | 0 | 13 | 11 | 23 | 55 | 14 | 5 |
| | XL | 1707 | Dec. | 11 | 23 | 39 | — | 1 | 22 | 46 | 35 | 88 | 36 | — |
| | | | | 11 | 23 | 52 | 47 | — | 1 | 22 | 50 | 29 | 88 | 37 |
| | XLI | 1718 | Janv. | 14 | 23 | 48 | — | 4 | 8 | 43 | — | 30 | 20 | — |
| | | | | 15 | 1 | 24 | 36 | — | 4 | 7 | 55 | 20 | 31 | 12 |
| | XLII | 1723 | Sept. | 27 | 16 | 20 | — | 0 | 14 | 16 | — | 49 | 59 | — |
| | | | 27 | 16 | 10 | — | 0 | 14 | 14 | 16 | 49 | 59 | — | |
| XLIII | 1729 | Juin. | 25 | 11 | 16 | — | 10 | 10 | 32 | 37 | 76 | 58 | 4 | |
| | | | 23 | 6 | 45 | 22 | — | 10 | 10 | 35 | 15 | 77 | 1 | 58 |
| | | Mai | 22 | 11 | 37 | — | 10 | 10 | 51 | 43 | 77 | 18 | 54 | |
| XLIV | 1737 | Janv. | 30 | 8 | 30 | — | 7 | 16 | 22 | — | 18 | 20 | 45 | |
| XLV | 1739 | Juin | 17 | 10 | 9 | — | 6 | 27 | 25 | 14 | 55 | 42 | 44 | |
| XLVI | 1742 | Fevr. | 8 | 4 | 48 | — | 6 | 5 | 38 | 29 | 66 | 59 | 14 | |
| | | | 4 | 30 | 30 | — | 6 | 5 | 34 | 45 | 67 | 4 | 11 | |
| | | | 7 | 10 | 49 | — | 6 | 9 | 32 | 7 | 61 | 43 | 44 | |
| XLVII | 1743 | Janv. | 10 | 20 | 35 | — | 2 | 18 | 21 | 15 | 2 | 19 | 33 | |
| | | | 10 | 21 | 24 | 57 | — | 2 | 8 | 10 | 48 | 2 | 15 | 50 |
| XLVIII | 1743 | Sept. | 20 | 21 | 16 | 18 | — | 0 | 5 | 16 | 25 | 45 | 48 | 21 |
| XLIX | 1744 | Mars | 1 | 8 | 13 | — | 1 | 15 | 46 | 11 | 47 | 5 | 18 | |
| | | | 1 | 8 | 26 | 20 | — | 1 | 15 | 45 | 20 | 47 | 8 | 36 |
| | | | 1 | 8 | 47 | — | — | 1 | 15 | 46 | 6 | 47 | 10 | 53 |
| | | | 1 | 9 | 8 | — | — | 1 | 16 | 5 | 24 | 47 | 49 | 53 |
| | | | 1 | 9 | 6 | 40 | — | 1 | 15 | 49 | 30 | 47 | 14 | 10 |

des Cometes calculées jusqu'à ce jour.

| Longitude du périhélie. | | | | Distance périhélie. | Logarithme de la distance périhélie. | Direct. du mouvement. | Noms des auteurs qui ont calculé ces orbites. |
|-------------------------|----|----|----|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| S. | O. | ' | " | | | | |
| 8 | 22 | 39 | 30 | 0,006125 | 7,787106 | Dir. | Halley. |
| 8 | 23 | 26 | 48 | 0,0065645 | 7,817202 | | Euler. |
| 8 | 23 | 43 | — | 0,00592 | 7,7723 | | Newton. |
| 8 | 22 | 44 | 25 | 0,00617 | 7,7903 | | Struyck. |
| 10 | 2 | 52 | 45 | 0,58328 | 9,765877 | Retr. | Halley. |
| 2 | 25 | 29 | 30 | 0,56020 | 9,748347 | R | Halley. |
| 7 | 28 | 52 | — | 0,96015 | 9,982339 | D | Halley. |
| 2 | 17 | 0 | 30 | 0,32500 | 9,511883 | D | Halley. |
| 8 | 23 | 44 | 45 | 0,016889 | 8,227604 | R | Pingré. |
| 9 | 0 | 51 | 15 | 0,69129 | 9,839660 | R | Halley. |
| 7 | 2 | 31 | 6 | 0,74400 | 9,817573 | R | La Caille. |
| 4 | 18 | 41 | 3 | 0,64590 | 9,810165 | D | La Caille. |
| 2 | 12 | 29 | 10 | 0,42581 | 0,629216 | D | La Caille. |
| 2 | 12 | 36 | 25 | 0,426865 | 9,630290 | | Struyck. |
| 2 | 19 | 54 | 56 | 0,85974 | 9,934367 | D | La Caille. |
| 2 | 19 | 58 | 9 | 0,85904 | 9,934013 | | Struyck. |
| 4 | 1 | 30 | — | 1,02655 | 10,011380 | R | La Caille. |
| 4 | 1 | 26 | 36 | 1,02565 | 10,010999 | | Struyck. |
| 1 | 12 | 52 | 20 | 0,99865 | 9,999413 | R | Bradley. |
| 1 | 12 | 15 | 20 | 0,96980 | 9,986682 | | Struyck, Bradley. |
| 10 | 22 | 40 | — | 4,2614 | 10,629552 | D | La Caille. |
| 10 | 22 | 16 | 53 | 4,0698 | 10,609573 | | Downes. |
| 10 | 16 | 26 | 48 | 3,7112 | 10,569514 | | Kies, Euler. |
| 10 | 25 | 55 | — | 0,222825 | 9,347964 | D | Bradley. |
| 3 | 12 | 38 | 40 | 0,67358 | 9,828389 | R | La Caille. |
| 7 | 7 | 35 | 13 | 0,76568 | 9,884047 | R | La Caille. |
| 7 | 7 | 33 | 14 | 0,765555 | 9,883976 | | Struyck. |
| 7 | 10 | 49 | 23 | 0,75210 | 9,876224 | | Euler. |
| 3 | 2 | 41 | 45 | 0,83501 | 9,921692 | D | La Caille. |
| 3 | 2 | 58 | 4 | 0,838115 | 9,923309 | | Struyck. |
| 8 | 6 | 33 | 52 | 0,52157 | 9,717313 | R | Klinkenberg. |
| 6 | 17 | 10 | — | 0,22250 | 9,347330 | D | La Caille. |
| 6 | 17 | 12 | 55 | 0,22206 | 8,346470 | | Befs. Blifs. |
| 6 | 17 | 11 | 58 | 0,22222 | 9,346783 | | Euler. |
| 6 | 25 | 51 | 32 | 9,22192 | 9,346196 | | Chefeaux. |
| 6 | 17 | 16 | 16 | 0,22175 | 9,345875 | | Hörter. |

| Éléments de l'orbite | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------|--------|----|----|----|---------------|----|----|----|-----------------------------|----|----|----|
| Ordre des Comètes. | Temps du passage au périhélie. | | | | | | Longit. du S. | | | | Inclination de l'orbite. | | | |
| | Ann. | Mois. | Jours. | H. | ' | " | S. | o. | ' | " | o. | ' | " | |
| L. | 1747 | Mars | 3 | 7 | 10 | — | 4 | 27 | 18 | 50 | 79 | 6 | 20 | |
| | | Fevr. | 18 | 11 | 54 | 19 | 4 | 26 | 58 | 27 | 77 | 56 | 55 | |
| LI. | 1748 | Avr. | 28 | 19 | 34 | 45 | 7 | 22 | 52 | 16 | 85 | 26 | 57 | |
| LII. | 1748 | Juin. | 18 | 1 | 33 | — | 1 | 4 | 39 | 43 | 56 | 59 | 3 | |
| LIII. | 1757 | Oct. | 21 | 9 | 42 | — | 7 | 4 | 5 | 50 | 12 | 39 | 6 | |
| LIV. | 1758 | Juin. | 11 | 3 | 27 | — | 7 | 20 | 50 | 9 | 68 | 19 | — | |
| 7. LV. | 1759 | Mars | 12 | 13 | 41 | — | 1 | 23 | 49 | — | 17 | 39 | — | |
| | | | 12 | 13 | 59 | 24 | 1 | 23 | 45 | 35 | 17 | 40 | 14 | |
| | | | 12 | 12 | 57 | 36 | 1 | 23 | 49 | 21 | 17 | 35 | 20 | |
| LVI. | 1759 | Nov. | 27 | 2 | 28 | 20 | 4 | 19 | 39 | 24 | 78 | 59 | 22 | |
| LVII. | 1759 | Dec. | 16 | 21 | 13 | — | 2 | 19 | 50 | 45 | 4 | 51 | 32 | |
| | | | 12 | 58 | 12 | — | 2 | 19 | 20 | 24 | 4 | 42 | 10 | |
| LVIII. | 1762 | Mai | 28 | 15 | 27 | — | 11 | 19 | 20 | — | 84 | 45 | — | |
| | | | 28 | 2 | 2 | — | 11 | 18 | 35 | 23 | 85 | 40 | 10 | |
| | | | 28 | 7 | 0 | 49 | — | 11 | 19 | 2 | 22 | 85 | 3 | 2 |
| | | | 29 | 0 | 27 | 48 | — | 11 | 18 | 55 | 31 | 85 | 22 | 21 |
| LIX. | 1763 | Nov. | 1 | 21 | 6 | 29 | 11 | 26 | 29 | 29 | 73 | 39 | 29 | |
| LX. | 1764 | Fevr. | 12 | 10 | 29 | — | 3 | 19 | 20 | 6 | 53 | 14 | 19 | |
| LXI. | 1766 | Fevr. | 17 | 8 | 50 | — | 8 | 4 | 10 | 50 | 40 | 50 | 20 | |
| LXII. | 1766 | Avr. | 16 | 17 | 30 | — | 1 | 17 | 5 | — | 8 | 20 | — | |
| LXIII. | 1769 | Oct. | 7 | 1 | 59 | — | 5 | 25 | 6 | 32 | 40 | 48 | 49 | |
| | | | 7 | 13 | 16 | 21 | 5 | 25 | 11 | 13 | 41 | 1 | 6 | |
| | | | 7 | 14 | 40 | 45 | — | 4 | 25 | 4 | 47 | 40 | 40 | 48 |
| | | | 7 | 11 | 17 | — | — | 5 | 25 | 42 | — | 41 | 28 | — |
| | | | 7 | 15 | 37 | 37 | — | 5 | 25 | 4 | 41 | 40 | 40 | 39 |
| LXIV. | 1770 | Oct. | 9 | 0 | 16 | 54 | 4 | 19 | 39 | 5 | 1 | 44 | 30 | |
| | | | 9 | 1 | 8 | 53 | — | 4 | 16 | 14 | — | 1 | 45 | 20 |
| | | | 9 | 3 | 38 | — | — | 4 | 12 | — | — | 1 | 55 | — |
| | | | 8 | 19 | 26 | — | — | 4 | 14 | 21 | 45 | 1 | 49 | 5 |
| LXV. | 1770 | Nov. | 22 | 22 | 5 | 48 | 3 | 18 | 42 | 10 | 31 | 25 | 55 | |
| LXVI. | 1771 | Avr. | 18 | 22 | 14 | 27 | 0 | 27 | 51 | — | 11 | 15 | 29 | |
| | | | 19 | 1 | 42 | 26 | — | 0 | 27 | 49 | 37 | 11 | 16 | 44 |
| LXVII. | 1772 | Fevr. | 18 | 21 | 35 | 25 | 8 | 12 | 43 | — | 19 | — | — | |
| LXVIII. | 1773 | Sept. | 2 | 12 | — | — | 4 | 3 | 15 | — | 62 | 33 | — | |
| | | | 11 | 18 | 45 | — | — | 4 | 1 | 15 | 37 | 61 | 25 | 21 |
| LXIX. | 1774 | Oct. | 15 | 10 | 55 | — | 6 | 0 | 46 | — | 83 | 0 | — | |

des Cometes calculées jusqu'à ce jour.

| Longitude du périhélie. | | Distance périhélie. | Logarithme de la distance périhélie. | Direct. du mouvement. | Noms des auteurs qui ont calculé ces orbites. |
|-------------------------|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| S. | O. | | | | |
| 9 | 7 2 — | 2,19851 | 10,342146 | R | La Caille. |
| 9 | 10 5 41 | 2,29388 | 10,360573 | | Chezeaux. |
| 7 | 5 0 50 | 0,84066 | 9,924620 | R | Maraldi. |
| 9 | 6 9 24 | 0,65525 | 9,816407 | D | Struyck. |
| 4 | 2 39 — | 0,33907 | 9,530289 | D | La Caille. |
| 8 | 27 37 45 | 0,21535 | 9,333145 | D | Pingré. |
| 10 | 3 16 — | 0,58349 | 9,766033 | R | La Caille. |
| 10 | 3 8 10 | 0,58490 | 9,767082 | | La Lande. |
| 10 | 3 16 20 | 0,5836 | 9,766115 | | Maraldi. |
| 1 | 23 24 20 | 0,79851 | 9,902280 | D | La Caille. |
| 4. | 18 24 35 | 0,96599 | 9,984973 | R | La Caille. |
| 4 | 19 3 52 | 0,9618 | 9,9831 | | Chappe. |
| 3 | 15 15 — | 1,0124 | 10,00535 | D | La Lande. |
| 3 | 13 42 38 | 1,00686 | 10,002979 | | Klinkenberg. |
| 3 | 14 29 45 | 1,009856 | 10,004260 | | Struyck. |
| 3 | 15 22 23 | 1,01415 | 10,006102 | | Maraldi. |
| 2 | 25 0 48 | 0,49842 | 9,697595 | D | Pingré. |
| 0. | 16 11 48 | 0,56418 | 9,751418 | R | Pingré. |
| 4. | 23 15 25 | 0,50533 | 9,703575 | R | Pingré. |
| 6 | 25 15 — | 0,6386 | 9,80523 | D | Pingré. |
| 4 | 24 11 7 | 0,12272 | 9,088951 | D | Wargentin. |
| 4 | 24 32 54 | 0,1210 | 9,0828 | | Slopio. |
| 4 | 24 7 — | 0,12307 | 9,090187 | | Asclepi. |
| 4 | 25 26 — | 0,1164 | 9,0660 | | Lambert. |
| 4 | 24 15 32 | 0,12264 | 9,088632 | | Euler. |
| 4 | 24 5 54 | 0,12376 | 9,09258 | | La Lande. |
| 11 | 25 27 16 | 0,636878 | 9,804056 | D | Pingré. |
| 11 | 26 12 50 | 0,62872 | 9,798457 | | Slopio. |
| 11 | 25 57 — | 0,631 | 9,800 | | Lambert. |
| 11 | 26 19 28 | 0,627575 | 9,797666 | | Rittenhouse. |
| 6 | 28 22 44 | 0,52824 | 9,722831 | R | Pingré. |
| 3 | 13 28 13 | 0,90576 | 9,957008 | | Pingré. |
| 3 | 13 48 21 | 0,901878 | 9,955148 | | Prosperin. |
| 3 | 18 6 — | 1,018 | 10,0035 | D | de la Lande |
| 2 | 21 40 — | 1,238 | 10,0927 | D | Lambert, Schulze. |
| 2 | 15 35 43 | 1,1339 | 10,0546 | | La Lande. |
| 10 | 17 22 — | 1,429 | 10,155 | D | Mechain. |

Remarques.

Le catalogue précédent des Cometes, observées jusqu'à ce jour, renferme celles, qui se trouvent dans les catalogues de Lubiniecki & de Hanow, avec ce que les historiens annoncent du mouvement apparent, de la figure, de l'apparition &c. Ainsi on a pu, en omettant les recherches astrologiques & historiques, reduire ce grand ouvrage en folio de Lubiniecki à peu de feuilles, sans rien perdre qui ait rapport à l'Astronomie.

Cependant il faut remarquer que la plupart des Cometes sont annoncées d'une maniere tres-incomplete; & tout ce que l'on fait de plusieurs, est qu'elles ont été visibles. On ne peut gueres se fier sur les circonstances qu'on trouve indiquées pour quelques Cometes. Il peut, par exemple, arriver qu'on ait placé la Comete au signe du Zodiaque, où le Soleil, ou la Lune se trouvoient alors. On pourra aussi retrancher quelque chose du temps pendant lequel les Cometes ont été visibles, & qui se trouve souvent fort grand, à cause qu'on a pris les mois courants pour pleins, comme, par exemple, dans l'année après la naissance de Jesus Christ 684.

On a conservé les phénomènes, qui sans doute ne sont point des Cometes, mais des aurores boréales, des feux follets, des globes de feu &c. Il est très possible que quelques météores se soient glissés parmi les Cometes, dont les auteurs entreprirent de donner des nouvelles.

L'incertitude de la Chronologie & de l'Histoire n'est pas une raison qui doive nous forcer à omettre quelques Cometes, & sur-tout celles qui ont été observées dans les temps les plus anciens. Les Cometes serviront plutôt dans la suite à corriger la Chronologie.



Catalogue des Lieux, dont la situation géographique a été déterminée par des observations.

| I. Section. | | | | Lieux. | Observat. | Longit. | Latitud. |
|--|---------------------|----------|----------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Catalogue que Mr. Doppelmayer a publié dans son Atlas céleste. Ce Catalogue est réduit, en supposant la longitude de Paris de 20°. | | | | | | 0, " 0, " | 0, " 0, " |
| Lieux. | Observat. | Longit. | Latit. | | | 0, " 0, " | 0, " 0, " |
| 1. En Portugal & Espagne. | | | | | | | |
| Lisbonne | Hr. Couplet | 9.15. 0 | 58.45.25 | Narbonne | Richaud, | 20.41. 0 | 43.11.30 |
| Madrid | Cassini, Petrei | 13.54.15 | 40.26. 0 | Pau | Fallu | 17.31. 0 | 43.15. 0 |
| Seville | | 11.30. 0 | 37.36. 0 | Bourges | | 20. 4. 0 | 47. 4.38 |
| Cordue | de Blancas | 14.15.45 | 37.56. 0 | Dieppe | Varin, Deshayes | 18.49. 0 | 49.56.40 |
| Valente | | 16.54.45 | 39.30. 0 | Dijon | | 22.30. 0 | 50.10. 0 |
| Maiorca | | 19.50.15 | 39.35. 0 | La Flèche | Picard | 17.32. 0 | 47.41.45 |
| Cádiz | | 11.33. 0 | 36.33.30 | Langres | Tancarville. | 23. 1.15 | 47.50.50 |
| | | | | Rouen | Deshayes | 18.45. 0 | 49.27.30 |
| | | | | Nantes | Picard, | | |
| | | | | | de la Hire | 15. 1.15 | 47.13.19 |
| | | | | St. Malo | Picard, | | |
| | | | | | de la Hire | 15.30. 0 | 48.38.30 |
| | | | | Rouen | Picard, | | |
| | | | | | de la Hire | 16.31.15 | 45.36.55 |
| 2. En France. | | | | 3. Dans les Pais-bas. | | | |
| Paris | Picard, Cassini &c. | 20. 0. 0 | 48.50.10 | Amsterd. | Hortensius | 22.39. 0 | 52.23. 0 |
| Lion | Boner, Hofte | 22.24.45 | 45.45.20 | Rogerdam | Cassini | 22.30. 0 | 51.55.45 |
| Marseille | Laval, Chazelles | 23. 7. 0 | 43.19.33 | Leyde | zum Bach | 22.17.15 | 52.12. 0 |
| Rochelle | Deshayes | 16.36.45 | 46.10.15 | Antwerp. | Wendelin | 22.10. 0 | 51.14. 0 |
| Arles | Davizard | 22.21. 0 | 43.34.12 | Dunkerque | la Hire, | | |
| Aix | Gaultier | 23.12. 0 | 43.31.20 | | Chazelles | 22.32. 0 | 51. 2.30 |
| Montpellier | Plantade, Clapiers | 21.32.30 | 43.36.50 | Bruxelles | Langrenus | 23. 5. 0 | 50.51. 0 |
| Tours | Nonnet | 18.21. 0 | 47.23.40 | Lutrich | | 23.15. 0 | 50.36. 0 |
| Antibes | la Hire | 24.47.45 | 43.34.12 | 4. En Angleterre. | | | |
| Toulon | la Hire | 23.35.30 | 43. 6.40 | Londres | Wright, | | |
| Brest | Picard, | | | | Flamsteed | 17.34.45 | 51.31. 0 |
| | la Hire | 13. 6. 0 | 48.23. 0 | Greenwich | Flamsteed | 17.42.30 | 51.28.30 |
| Aignon | Bonfa, | | | Oxford | Halley | 16.36. 0 | 51.44.30 |
| | Feuillée | 22.32. 0 | 45.57. 0 | Edimbourg | | 14.34.45 | 55.58. 0 |
| Calais | la Hire, Picard | 19.27.30 | 50.56.50 | Dublin | Molineux | 10.39.15 | 52.12. 0 |
| Amiens | | 19.58. 0 | 49.54.46 | 5. En Suisse. | | | |
| Perpignan | Cassini | 20.43.30 | 42.41. 0 | Geneve | Violier, | | |
| Orleans | | 19.33.30 | 47.53.56 | | Gautier | 24. 0.30 | 46.12. 0 |
| Bayonna | Picard, | | | Zurch | Scheuchzer | 26.12.20 | 47.22. 0 |
| | la Hire | 16.11.15 | 43.29.45 | 6. En Italie. | | | |
| | | | | Turin | | 25.20. 0 | 44.50. 0 |
| | | | | Rome | Bianchini | 30.20. 0 | 41.54. 0 |
| | | | | Modena | Riccioli, | | |
| | | | | | Fontana | 28.52.30 | 44.34. 0 |

| Lieux. | Observat. | Longit. | Latit. | Lieux. | Observat. | Longit. | Latit. |
|--------------------------|------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------------------|-----------|----------|
| | | ° , ' " | ° , ' " | | | ° , ' " | ° , ' " |
| Firenze | | 28.59.30 | 43.46.30 | 9. En Suède. | | | |
| Bologna | Manfredi, Stancari | 29. 7.30 | 44.30.15 | | | | |
| Ferrara | | 29.20. 0 | 44.54.15 | | | | |
| Genève | Salvego, Grimaldi | 26.15.45 | 44.25. 0 | Upfal | Wallerius | 37.33.30 | 59.54. 0 |
| Malta | Chazelles, Feuillée | 32.10. 0 | 35.54.26 | Torneo | Maupertuis | 40.55. 0 | 65.50.50 |
| 7. En Allemagne. | | | | 10. En Pologne. | | | |
| | | | | Warschau | Nucerus | 39.15. 0 | 52.14. 0 |
| Vienne | Regiomon- tanus | 34.32.30 | 48.14. 0 | Danzig | Hevel | 36.11.15 | 54.22.52 |
| Prague | Tycho | 32.25. 0 | 50. 4.30 | 11. En Russie. | | | |
| Nurem- berg | Wurzelbau, Eimare | 28.44. 0 | 49.29. 7 | Mofcau | Timmer- mann | 58. 0. 0 | 55.36.10 |
| Strasbourg | Eifenschmid | 25.30. 0 | 48.35.31 | Petersburg | de l'Isle | 48. 0. 0 | 60. 0. 0 |
| Berlin | Kirch. Hof- mann | 31. 7.15 | 52.33. 0 | 12. Dans la Grèce & la Turquie. | | | |
| Hambourg | | 27.44. 0 | 53.42. 0 | Constanti- nople | Chazelles | 46.33.30 | 41. 0. 0 |
| Kiel | Keyher | 28.53. 0 | 54.25. 0 | Smirnes | Feuillée. | 44.59.15 | 38.28. 0 |
| Breslau | Heinrich | 34.48. 0 | 51.17. 0 | Alep | | 55. 0. 0 | 35.45.37 |
| Leipzig | Rivinus, Junius | 30. 0. 0 | 51.20. 0 | Salonique | Feuillée | 40.58. 0 | 40.41.10 |
| Zeitz | Teuber | 29.52.30 | 51. 7. 0 | Trapezunt | Beza | 62.57.45 | 41. 3.54 |
| Neubourg | R. P. e S. J. | 28.40.45 | 48.39. 0 | Erzerum | Beza | 66.42.45 | 39.56.35 |
| Cassel | Le Landgra- ve | 27. 0. 0 | 51.19.20 | Milo Inf. | Feuillée | 42.40. 0 | 36.41. 0 |
| Jene | Hamberger | 29. 4. 0 | 51. 2. 0 | Canée | Feuillée | 41.52.30 | 35.28.45 |
| Lindau | Gaup | 27.24. 0 | 47.28. 0 | Candie | Feuillée | 42.58. 0 | 35.18.45 |
| Frankfort sur le Mein | | 26.15.15 | 50. 4. 0 | 13. Dans la Tartarie. | | | |
| Greifswald | Pyl | 33.10.35 | 54.14. 0 | Seringa | Gouye | 127.17.0 | 52.49. 0 |
| Königsb. | Linnemann | 39.17.30 | 54.43. 0 | Kokotam | Gouye | 132.32.0 | 43.41. 0 |
| Erfurt | Kirch | 28.47.15 | 51. 6. 0 | 14. Dans la Chine. | | | |
| Linz | Kepler | 32.40. 0 | 48.16. 0 | Pekin | Fontenay, le Comte | 133.16.30 | 39.54.10 |
| Tubingen | Möftlin, Schickard | 26.55. 0 | 48.34. 0 | Canon | | 130.42. 0 | 23. 7.46 |
| Witrenb. | | 30.40. 0 | 51.48.30 | Makao | | 130.48.15 | 22.12. 0 |
| Rostock | Brucæus | 30.24.30 | 54.10. 0 | Nankin | | 137. 4. 0 | 32. 7.43 |
| 8. En Danemarck. | | | | Liampo | | 139.15. 0 | 29.56. 0 |
| Copenha- gue | Picard, Römer | 30.25.15 | 55.40.45 | Kiamkeu | | 129.36.15 | 35.37. 0 |
| Uranien- bourg | Tycho, Picard | 30.32.30 | 55.54.15 | Xamheu | | 139.38.45 | 31.14. 0 |
| Lund | | 31. 2.15 | 55.42.10 | Singanfu | | 126.23.45 | 34.16.45 |
| | | | | Sucheufu | | 138.13.15 | 31.17.50 |

| Lieux. | Observateurs. | Longit. ° ' " | Lârit. ° ' " | Lieux. | Observateurs. | Longit. ° ' " | Latit. ° ' " |
|---------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--|------------------------|------------------|-----------------|
| Hoayngam | Noel | 136.33.45 | 33.32. 0 | | Latitude australe. | | |
| Tfummim Inf. | Noel | 138.57.30 | 31.52. 0 | Olinda | Feuillée | 342.30. 0 | -8.12.50 |
| 15. Aux Indes. | | | | Conception | Feuillée | 304.27.30 | -36.42.53 |
| | | | | Lima | Feuillée | 300.50.30 | -12. 1.15 |
| | | | | Ylo | Feuillée | 306.26.30 | -17.36.15 |
| II. Section. | | | | Situation des Lieux suivant d'autres observations, en grande partie plus récentes. | | | |
| I. En Portugal & Espagne. | | | | I. En Portugal & Espagne. | | | |
| Goa | Noel | 91.25. 0 | 15.31.30 | Barcellona | | | 41.26. 0 |
| Siam | Noel | 118.30. 0 | 14.18. 0 | | | 11.38.45 | 36.31. 7 |
| Malaca | Noel | 119.45. 0 | 2.12. 0 | Cadiz | | 11.39. 4 | 36.31. 7 |
| Agfa | | 94.24. 0 | 26.43. 0 | | | 11.23. 0 | |
| Balfora | Harry | 97.20. 0 | 21.22. 0 | | | 11.27. 0 | |
| Luwo | Jesuites | 118.15.15 | 14.43.30 | Madrid | | 13.55.30 | 40.25. 0 |
| Trinkimal. | Noel | 101. 0.15 | 8.50. ± | | | 14.23.45 | |
| Pondicher. | | 98. 0. 0 | 11.54. 0 | | | 14.14. 0 | |
| C. Comorin | | 95.55. 0 | 8. 0. 0 | Lisbonne | } par dix Observations | 8.42.30 | 38.42.20 |
| | Latitude australe. | | | | | 8.43.45 | 38.45.25 |
| Baravia . | | 118.24.26 | -6.15. 0 | Vigos | | 9.12. 5 | 42.14.24 |
| 16. En Afrique. | | | | C. Finis terrae | | 8.20.18 | 42.51.50 |
| Tripoli | Feuillée | 31.11. 0 | 32.53.40 | Ortugal | | | 43.46.37 |
| Caire | Chazelles | 49.35. 0 | 30. 2.30 | Gibraltar | | 12.27. 0 | 36. 4.44 |
| Alexandrie | Chazelles | 47.56.30 | 31.11. 0 | | | 12.48. 0 | |
| Gorée | Varin, Deshayes | 0.35. 0 | 14.39.51 | | | 12.48.30 | |
| | Latitude australe. | | | Coimbra | | | 40.14. 0 |
| Cap verd | Varin, Deshayes | 0.30. 0 | -14.48. 0 | Porto | | | 41.10. 0 |
| Cap B. Sp. | Jesuites | 37.44.30 | -34.15. 0 | Braga | | | 41.33. 0 |
| S. Helene | Halley | 11.33. 0 | -16. 0. 0 | Braganza | | | 41.47. 0 |
| Terra del Gada | Heathcot | 62. 9.45 | -19.29. 0 | 2. En France. | | | |
| 17. En Amerique. | | | | Abbeville | | 19.29.40 | 50. 7. 1 |
| Mexique | | 274. 0. 0 | 20. 0. 0 | | | 19.57.56 | 49.53.38 |
| Cartagene | Feuillée | 302.13.45 | 10.26.35 | Amiens | | | 49.53.56 |
| Porto belo | Feuillée | 297.50. 0 | 9.33. 5 | Antibes | | 24.48.33 | 43.34.50 |
| Quebec | Deshayes | 307.47. 0 | 46.55. 0 | Aix | | 23. 6.34 | 43.31.45 |
| Bolton | | 307. 2.15 | 42.25. 0 | Arles | | 22.18. 0 | 43.40.33 |
| Cayenne | Richer | 324.30. 0 | 4.15.18 | | | | |
| Martinique | Varin, du Gios | 316.41.15 | 14.43. 9 | | | | |
| Guadaloupe | Varin, Deshayes | 315.27.45 | 14. 0. 0 | | | | |
| P. de Paix | Deshayes, Boutin | 298.52.30 | 19.58. 0 | | | | |
| Bermudes | | 314 4.45 | 32.25. 0 | | | | |

| Lieux. | Longit. | Latit. | Lieux. | Longit. | Latit. | | | | |
|----------------|----------|----------|---|----------|----------|-----------|--------|----------|----------|
| | | | | | | ° ' " | ° ' " | ° ' " | ° ' " |
| Orléans | 19.34.22 | 47.54.4 | Toulouse | 19.5.0 | 43.37.0 | | | | |
| | 19.34.20 | 47.54.0 | Tours | 18.21.0 | 47.23.40 | | | | |
| Brest | 13.10.15 | 48.23.0 | Vannes | 14.53.23 | 47.39.26 | | | | |
| | 13.8.10 | | Verdun | 23.4.46 | 49.9.0 | | | | |
| Bordeaux | 17.5.11 | 44.50.18 | Verfailles | 19.47.0 | 48.48.16 | | | | |
| | 16.55.0 | 44.50.30 | | | | | | | |
| Caen | 17.18.13 | 49.10.50 | Par la Carte de la France déterminée par la mesure des Triangles avec la Distance de chaque Lieu à l'Observatoire de Paris en toises de six pieds de Roi. | | | | | | |
| | 17.15.0 | | | | | | | | |
| Calais | 19.30.56 | 50.57.31 | | | | | | | |
| | 19.27.30 | 50.57.0 | | | | | | | |
| Carcassonne | 20.0.15 | 43.12.0 | | | | Abbeville | 75443 | 19.29.49 | 50.7.1 |
| Ghâlons sur M. | 22.2.20 | 48.57.10 | | | | Agde | 318301 | 21.8.11 | 43.18.57 |
| Cherbourg | 15.58.0 | 49.38.10 | | | | Agen | 273095 | 18.15.49 | 44.12.7 |
| Dieppe | 18.44.12 | 49.55.17 | | | | Aire | 102917 | 20.3.38 | 50.38.18 |
| Dijon | 22.42.23 | 47.19.22 | | | | Airvault | 148744 | 17.30.33 | 46.50.16 |
| La Fleche | 17.30.0 | 47.42.0 | | | | Aix | 327142 | 23.6.34 | 43.51.35 |
| Grenoble | 23.23.40 | 45.11.49 | Alby | 280102 | 19.48.44 | 43.55.44 | | | |
| | 23.22.45 | 45.11.0 | Amance | 148535 | 23.57.9 | 48.45.5 | | | |
| Fort Louis | 25.44.12 | 48.48.0 | Ambleteufe | 115570 | 19.15.46 | 50.48.13 | | | |
| | 22.25.0 | 45.45.20 | Amboise | 95934 | 18.39.7 | 47.24.54 | | | |
| Lyon | 22.29.43 | 45.45.51 | Amerswier | 190855 | 24.56.15 | 48.8.36 | | | |
| | 22.29.45 | 45.46.10 | Amiens | 60395 | 19.57.56 | 49.53.38 | | | |
| Marseille | 23.2.8 | 43.17.45 | Angers | 135095 | 17.6.8 | 47.28.8 | | | |
| | | | Angoulême | 206523 | 17.48.47 | 45.39.5 | | | |
| Metz | 23.51.0 | 49.7.5 | Antibes | 354792 | 24.48.33 | 43.34.50 | | | |
| | 23.51.10 | 49.7.10 | Arcis f. aube | 70269 | 21.48.34 | 48.32.13 | | | |
| Montpellier | 21.32.44 | 43.36.33 | Argentan | 88968 | 17.38.15 | 48.44.42 | | | |
| | 21.32.30 | 43.36.50 | Arles | 306426 | 22.18.0 | 43.40.33 | | | |
| Nantes | 16.6.12 | 47.13.17 | Arpajon | 14317 | 19.54.21 | 48.55.32 | | | |
| | 20.40.9 | 43.11.13 | Artenay | 46364 | 19.32.37 | 48.4.58 | | | |
| Narbonne | 20.24.55 | 51.7.41 | Arras | 84634 | 20.26.12 | 50.17.30 | | | |
| | | | Aubenas | 253491 | 22.3.28 | 44.37.22 | | | |
| Nieuport | 23.51.33 | 48.41.28 | Auch | 304095 | 18.14.36 | 43.38.46 | | | |
| | 23.45.0 | 48.40.0 | Avignon | 294935 | 22.28.33 | 43.57.25 | | | |
| Nancy | 23.56.35 | 43.7.24 | Autun | 131554 | 21.58.8 | 46.56.46 | | | |
| | 14.17.10 | 47.44.50 | Auray | 213206 | 14.40.8 | 47.40.4 | | | |
| Port Louis | 14.17.20 | 47.42.10 | Avranches | 139824 | 16.17.22 | 48.41.18 | | | |
| | | | Auxerre | 75618 | 21.14.20 | 47.47.54 | | | |
| Malvoisine | 20.4.54 | 49.22.47 | Auxonne | 149871 | 23.3.35 | 47.11.24 | | | |
| | | | Barr | 194832 | 25.7.34 | 48.24.34 | | | |
| Clermont | 20.3.29 | 50.38.20 | Bayeux | 116665 | 16.57.9 | 49.16.30 | | | |
| | 17.6.0 | 47.28.10 | Bain | 162919 | 15.58.20 | 47.50.35 | | | |
| Angers | 20.24.0 | 50.18.0 | Bayonne | 340586 | 16.9.54 | 43.29.21 | | | |
| | 18.59.40 | 47.35.10 | Bapaume | 74824 | 20.30.52 | 50.6.12 | | | |
| Arras | 23.50.40 | 49.21.40 | Barfleur | 142507 | 16.23.35 | 49.40.17 | | | |
| | | | Bar le duc | 106450 | 22.50.0 | 48.46.5 | | | |
| Thionville | 23.33.57 | 48.40.27 | Bazoches | 149665 | 16.4.47 | 48.25.33 | | | |
| | | | Beaucure | 300919 | 22.18.57 | 43.48.55 | | | |
| Toul | | | Beaufort | 126031 | 17.26.13 | 47.26.19 | | | |

| Lieux. | Distance à Paris en toises. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Distance à Paris en toises. | Longit. | | Latit. | |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|----|----------|----|-------------------------|-----------------------------------|----------|----|----------|----|
| | | O. | '' | O. | '' | | | O. | '' | O. | '' |
| Beaugency | 66150 | 19.17 | 38 | 47.46 | 35 | Château- neuf | 55779 | 19.52 | 58 | 47.51 | 51 |
| Beaumont | 17680 | 19.56 | 57 | 49. 2.38 | | Château- roux | 118110 | 19.21 | 10 | 46.48 | 45 |
| Beauvais | 35410 | 19.44 | 42 | 49.26. 2 | | Charillon- sur Loin | 61047 | 20.30 | 57 | 47.49 | 23 |
| Befort | 185618 | 24.53 | 30 | 47.38 | 18 | Charillon- sur Loire | 72855 | 20.24 | 53 | 47.35 | 23 |
| Bellême | 72095 | 18.13 | 15 | 48.22 | 32 | Chaumont | 115025 | 22.50 | 0 | 48. 6.13 | |
| Berg | 121701 | 20. 6.11 | | 50.57 | 43 | Chenerrailles | 155441 | 19.50 | 14 | 46. 6.50 | |
| Befançon | 168681 | 23.42 | 40 | 47.13 | 45 | Cherbourg | 154840 | 16. 1.45 | | 49.38 | 26 |
| Beziers | 315396 | 20.52 | 35 | 43.20 | 41 | Clamecy | 90570 | 21.11 | 11 | 47.27 | 37 |
| Le Blanc | 135317 | 18.45. 0 | | 46.37 | 38 | Clermont en Auvergne | 176871 | 20.45. 7 | | 45.46 | 45 |
| Blois | 80776 | 18.59 | 50 | 47.35 | 19 | en Pic. | 31134 | 20. 4.53 | | 49.22 | 45 |
| Bonneval | 51903 | 19. 2.51 | | 48.10 | 52 | en Arg. | 103697 | 22.44 | 20 | 49. 6. 4 | |
| Bonny | 75110 | 20.30. 8 | | 47.33 | 46 | Cluis dessus | 132713 | 19.24 | 40 | 46.32 | 41 |
| Bourdeaux | 254855 | 17. 5.11 | | 44.50 | 18 | Cognac | 206760 | 17.19 | 54 | 45.41 | 49 |
| Boulogne | 11079 | 19.16 | 44 | 50.43 | 31 | Collioure | 360903 | 20.45. 2 | | 42.51 | 45 |
| Bourbon | | | | | | Colmar | 195380 | 25. 2.11 | | 48. 4.44 | |
| - Lancy | 138095 | 21.26 | 32 | 46.37. 8 | | Compiègne | 37880 | 20.29 | 41 | 49.24 | 59 |
| - l'Arham | 131190 | 20.43 | 29 | 46.35 | 22 | Condom | 288523 | 18. 1.44 | | 43.57 | 55 |
| Bourgen Br. | 186935 | 22.53 | 55 | 46.12 | 31 | Condé | 103126 | 21.15 | 35 | 50.26 | 55 |
| Bourges | 100089 | 20. 3.26 | | 47. 4.58 | | Corbie | 61554 | 20.10 | 28 | 49.54 | 32 |
| Bourg neuf | 195190 | 15.38 | 21 | 47. 2.28 | | Cofne | 84380 | 20.35 | 26 | 47.24 | 40 |
| Breff | 259564 | 13. 9.10 | | 48.22 | 55 | Courville | 47158 | 18.53 | 46 | 48.26 | 52 |
| Brereuil | 55470 | 18.34 | 37 | 48.50. 9 | | Coutances | 142554 | 16.12 | 35 | 49. 2.50 | |
| Briare | 70047 | 20.24 | 13 | 47.38 | 16 | Crauzon | 260586 | 13. 9.26 | | 48.14 | 53 |
| Brie | 13225 | 20.16 | 24 | 48.41 | 26 | Creil | 24744 | 20. 8.11 | | 49.15 | 38 |
| Brouage | 216095 | 16.35 | 26 | 45.50 | 11 | Creteil | 210586 | 22.55 | 13 | 45.43 | 20 |
| Caen | 102887 | 17.18 | 13 | 49.11 | 10 | Croific | 205174 | 15. 8.18 | | 47.17 | 40 |
| Cahors | 253554 | 19. 6.51 | | 44.26. 4 | | Dammartin | 17942 | 20.20 | 42 | 49. 3.14 | |
| Calais | 122396 | 19.30. 4 | | 50.57 | 51 | Dax | 321824 | 16.35. 6 | | 44.42 | 23 |
| Cambray | 85285 | 20.53 | 41 | 30.10 | 32 | Decise | 121507 | 21. 6.18 | | 46.50 | 24 |
| Cancalle | 158086 | 15.48 | 15 | 48.40 | 40 | De-vries | 106142 | 19.29 | 52 | 50.40. 4 | |
| Carcasson- ne | 320721 | 20. 0.49 | | 43.12 | 51 | Dieppe | 77713 | 18.44 | 12 | 49.55 | 17 |
| Carentan | 134792 | 16.24 | 40 | 49.18 | 17 | Digouin | 148507 | 21.38 | 49 | 46.28 | 55 |
| Carpentras | 292697 | 23.42 | 53 | 44. 3.33 | | Dijon | 134558 | 22.42 | 23 | 47.19 | 22 |
| Cassel | 112156 | 20. 9. 9 | | 50.47 | 54 | Dinant | 166887 | 15.36 | 40 | 48.27 | 16 |
| Castelnau- dary | 315206 | 19.37. 7 | | 43.19. 4 | | Dixmuyde | 127063 | 20.31 | 56 | 51. 2. 6 | |
| Castillonnes | 248538 | 18.12 | 30 | 44.39 | 24 | Dole | 156649 | 23.10. 6 | | 47. 5.42 | |
| Cattres | 297667 | 19.54 | 45 | 43.57 | 10 | Dol | 155396 | 15.53 | 48 | 48.33. 9 | |
| Cernay | 193174 | 24.51 | 12 | 47.48 | 38 | Donchery | 106871 | 22.32 | 56 | 49.41 | 51 |
| Châlons | | | | | | Douay | 91744 | 20.44 | 47 | 50.22 | 10 |
| - sur Marne | 76713 | 22. 2.12 | | 48.57 | 12 | Douvres | 135970 | 18.58 | 57 | 51. 7.47 | |
| - sur Saone | 152000 | 22.31 | 25 | 49.46 | 50 | Dreux | 37158 | 19. 1.24 | | 48.44 | 17 |
| Chalus | 188792 | 18.38 | 29 | 45.39 | 31 | Druye | 84285 | 21. 5.22 | | 47.33. 2 | |
| Chambort | 76301 | 19.10 | 39 | 47.37. 0 | | Dun le roy | 111729 | 20.14. 6 | | 46.53. 4 | |
| Chartres | 39015 | 19. 8.55 | | 48.26 | 49 | Dunkerque | 125510 | 20. 2.23 | | 51. 2. 4 | |
| Château- Cambresis | 85174 | 21.12 | 41 | 50. 6.15 | | Durds | 251824 | 17.50 | 12 | 44.40 | 48 |
| Château- dun | 58221 | 18.59. 2 | | 48. 4.12 | | Embrun | 292681 | 24. 9. 0 | | 44.34. 0 | |
| Chatele- raut | 134190 | 18.12. 4 | | 46.49. 6 | | Enfiseheim | 198618 | 25. 1.55 | | 47.52. 2 | |
| Château- meillant | 130000 | 19.51 | 53 | 46.53 | 56 | Erften | 202760 | 25.20 | 14 | 48.25 | 22 |
| | | | | | | Eftais | 85237 | 21. 0.49 | | 47.30 | 15 |
| | | | | | | Étapes | 99079 | 19.18 | 16 | 50.30 | 44 |

| Lieux. | Distance à Paris en toises. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Distance à Paris en toises. | Longit. | | Latit. | |
|-----------------|-----------------------------------|------------|------------|-----------------|--------|------------|-----------------------------------|---------|----|--------|----|
| | | o | '' | o | '' | | | o | '' | o | '' |
| Eu | 77074 | 19. 5. 3 | 50. 2. 52 | Langeais | 113538 | 18. 3. 40 | 47. 19. 31 | | | | |
| Evreux | 45840 | 18. 48. 39 | 49. 1. 24 | Langres | 126015 | 22. 59. 23 | 47. 52. 17 | | | | |
| Faujoux | 322491 | 19. 41. 51 | 43. 11. 17 | Laubourg | 219792 | 25. 51. 30 | 48. 58. 21 | | | | |
| Fecamp | 90538 | 18. 1. 45 | 49. 46. 0 | Le bourg | | | | | | | |
| Feurs | 190970 | 21. 53. 33 | 45. 44. 43 | St. A. | 270253 | 22. 18. 51 | 44. 22. 26 | | | | |
| Flavigni | 112760 | 22. 12. 5 | 47. 30. 47 | Le Crottoy | 82985 | 19. 17. 9 | 50. 12. 52 | | | | |
| Fontarabie | 351095 | 15. 51. 53 | 43. 23. 20 | Leitour | 287760 | 18. 16. 55 | 43. 56. 2 | | | | |
| Fontenay | 181427 | 16. 51. 7 | 46. 28. 7 | Lens | 92776 | 20. 29. 54 | 50. 27. 43 | | | | |
| Fontevraut | 129047 | 17. 41. 54 | 47. 10. 47 | Le Puy | 224475 | 18. 26. 39 | 45. 25. 2 | | | | |
| Fort Louis | 215443 | 25. 44. 10 | 48. 48. 0 | Le Quesnoy | 93871 | 21. 18. 17 | 50. 14. 47 | | | | |
| Furnes | 128174 | 20. 19. 38 | 51. 4. 17 | Les Neuven | 251788 | 13. 19. 20 | 48. 34. 20 | | | | |
| Gaillardon | 30269 | 19. 20. 57 | 48. 31. 33 | Lespere | 238237 | 16. 42. 57 | 45. 18. 33 | | | | |
| Gap | 284450 | 23. 44. 57 | 44. 33. 50 | Le St. Esprit | 276523 | 22. 19. 15 | 44. 15. 35 | | | | |
| Geberswier | 194491 | 24. 58. 52 | 48. 0. 11 | Les Sables | | | | | | | |
| Gebweiler | 192792 | 24. 53. 28 | 47. 54. 25 | d'Ol. | 207412 | 15. 52. 2 | 46. 29. 50 | | | | |
| Gengen- bach | 215697 | 25. 40. 58 | 48. 24. 50 | Liburnes | 245364 | 17. 24. 32 | 44. 45. 2 | | | | |
| Gien | 66618 | 20. 17. 42 | 47. 41. 8 | Lille | 105970 | 20. 44. 16 | 50. 37. 50 | | | | |
| Gonnesse | 9618 | 20. 6. 41 | 48. 59. 15 | Limoges | 176475 | 18. 55. 9 | 45. 49. 53 | | | | |
| Gourdon | 236855 | 19. 1. 20 | 44. 44. 16 | Lion | 200995 | 22. 29. 43 | 45. 45. 51 | | | | |
| Grasse | 346697 | 24. 36. 5 | 43. 39. 25 | Loches | 210158 | 18. 39. 22 | 47. 7. 97 | | | | |
| Gray | 147396 | 23. 15. 53 | 47. 26. 52 | Lombes | 511079 | 18. 34. 9 | 43. 28. 30 | | | | |
| Granville | 148412 | 16. 2. 53 | 48. 50. 11 | Longwy | 134221 | 22. 26. 25 | 49. 31. 35 | | | | |
| Gravelines | 122871 | 19. 47. 32 | 50. 59. 4 | Lorgues | 344079 | 24. 2. 15 | 43. 29. 31 | | | | |
| Grenoble | 246030 | 23. 23. 40 | 45. 11. 49 | Lorient | 225523 | 14. 17. 25 | 47. 44. 34 | | | | |
| Guerande | 201380 | 15. 13. 24 | 47. 19. 39 | Lozris | 54427 | 20. 10. 40 | 47. 53. 23 | | | | |
| Guibraye | 95142 | 17. 28. 1 | 48. 53. 37 | Luçon | 191507 | 16. 29. 26 | 45. 23. 10 | | | | |
| Guingam | 207744 | 14. 29. 54 | 48. 33. 42 | Lutynes | 107158 | 18. 12. 44 | 47. 23. 10 | | | | |
| Guife | 77190 | 21. 17. 22 | 49. 53. 47 | Luneville | 157554 | 24. 10. 6 | 48. 35. 33 | | | | |
| Haguenuau | 205285 | 25. 27. 55 | 48. 48. 45 | Lure | 171491 | 24. 10. 20 | 47. 41. 16 | | | | |
| Hain | 58903 | 20. 44. 16 | 49. 44. 58 | Malezais | 183903 | 16. 55. 12 | 46. 22. 16 | | | | |
| Harfleur | 88618 | 17. 51. 27 | 49. 30. 23 | Marans | 193174 | 16. 39. 59 | 46. 18. 18 | | | | |
| Haffadt | 194000 | 24. 58. 30 | 48. 1. 8 | Marennes | 217554 | 16. 33. 7 | 45. 49. 22 | | | | |
| Havres | | | | Makels- heim | 201174 | 25. 13. 30 | 48. 10. 0 | | | | |
| de grace | 91237 | 17. 45. 57 | 49. 29. 9 | Maringues | 170744 | 20. 59. 42 | 43. 55. 15 | | | | |
| Hennebon | 221491 | 14. 22. 23 | 47. 48. 1 | Marles | 74332 | 21. 26. 16 | 49. 44. 24 | | | | |
| Hieres | 359047 | 23. 48. 1 | 43. 7. 23 | Marly | 9079 | 19. 45. 41 | 48. 51. 38 | | | | |
| Honfleur | 85665 | 17. 53. 17 | 49. 25. 21 | Marilly | 200158 | 16. 31. 13 | 46. 15. 50 | | | | |
| Houdan | 27922 | 19. 15. 38 | 48. 47. 21 | Marfal | 161080 | 24. 17. 13 | 48. 47. 13 | | | | |
| Inferheim | 193079 | 24. 59. 0 | 48. 6. 6 | Marfeuille | 338110 | 23. 2. 8 | 48. 17. 45 | | | | |
| Ipres | 116760 | 20. 32. 55 | 50. 51. 5 | Marigny | 160269 | 21. 42. 22 | 46. 16. 33 | | | | |
| Iffoires | 190015 | 20. 55. 11 | 45. 33. 56 | Meaux | 21586 | 20. 32. 55 | 48. 37. 37 | | | | |
| Iffudun | 108554 | 19. 39. 9 | 46. 56. 53 | Mende | 250792 | 21. 9. 32 | 44. 30. 47 | | | | |
| Is sur Til | 129776 | 22. 47. 3 | 47. 31. 18 | Mezieres | 103421 | 22. 23. 16 | 49. 45. 47 | | | | |
| Kinzenen | 192523 | 24. 58. 37 | 48. 7. 36 | Metz | 145079 | 23. 51. 0 | 49. 7. 6 | | | | |
| La charité | 98301 | 20. 41. 7 | 47. 10. 33 | Mirebeau | 143491 | 17. 50. 23 | 46. 45. 55 | | | | |
| La Ciorad | 348126 | 23. 16. 51 | 43. 10. 30 | Moiings | 196935 | 21. 44. 44 | 45. 35. 40 | | | | |
| La Ferte | 73792 | 18. 18. 43 | 48. 11. 11 | Molsheim | 195475 | 25. 10. 17 | 48. 32. 26 | | | | |
| La Motte | | | | Montbazan | 108063 | 18. 22. 25 | 47. 17. 7 | | | | |
| St. J. | 147523 | 21. 37. 34 | 46. 29. 38 | Montargis | 50081 | 20. 23. 38 | 47. 59. 58 | | | | |
| La Rochelle | 223890 | 16. 30. 5 | 46. 9. 21 | Montreli- | | | | | | | |
| Landau | 217624 | 25. 47. 30 | 49. 11. 38 | mart | | | | | | | |
| Laon | 53618 | 21. 17. 29 | 49. 33. 52 | Montbrison | 195903 | 21. 44. 8 | 45. 36. 41 | | | | |
| Landivisau | 242586 | 13. 34. 30 | 48. 30. 40 | Montdidier | 47174 | 20. 13. 51 | 49. 38. 57 | | | | |

| Lieux. | Distance à Paris en toises. | Longit. | | Latit. | Lieux. | Distance à Paris en toises. | Longit. | | Latit. |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-----------|--------|--------------|-----------------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | ° / ' / " | ° / ' / " | | | | ° / ' / " | ° / ' / " | |
| Montet | | | | | Provins | 39348 | 20.57.28 | 49.33.39 | |
| aux Moin | 141206 | 20.43.28 | 46.24.37 | | Quimper | 249396 | 13.32.35 | 47.58.24 | |
| Mont Fer- | | | | | Quimperlay | 230427 | 14. 6. 0 | 47.51.53 | |
| rant | 176206 | 20.46.48 | 45.47.37 | | Quintam- | | | | |
| Mont Lué | 201697 | 22.43.16 | 45.49.13 | | bert | 194412 | 15.11.50 | 47.39.33 | |
| Montina- | | | | | Rambervil- | | | | |
| rant | 145744 | 20.36.23 | 46.18.54 | | lers | 165126 | 24.18.44 | 48.20.48 | |
| Montirel | 45249 | 21.12.16 | 48.32. 8 | | Rapports- | | | | |
| Mont- | | | | | wier | 191713 | 24.59. 1 | 48.12.26 | |
| morency | 8500 | 19.58.59 | 48.59. 5 | | Rennes | 157984 | 15.58. 7 | 48. 6.45 | |
| Montpelier | 304364 | 21.32.44 | 48.36.33 | | Revel | 307332 | 19.39. 9 | 43.27.33 | |
| Montreuil | 96174 | 19.25.32 | 50.27.42 | | Redon | 181475 | 15.33.58 | 47.39. 9 | |
| Mr. St. Vin- | | | | | Reims | 68237 | 21.42.52 | 49.14.36 | |
| cent | 150396 | 32. 9. 0 | 46.37.57 | | Rodez | 456079 | 20.14.20 | 44.21. 0 | |
| Morhange | 161158 | 24.17.35 | 48.59.30 | | Riom | 172546 | 20.46.50 | 45.51.30 | |
| Morhange | 69970 | 18.12.19 | 48.51.18 | | Roanne | 173079 | 21.44.30 | 46. 2.29 | |
| Moulins | 134015 | 20.59.59 | 46.34. 4 | | Rochefort | 204221 | 16.41.26 | 46. 2.34 | |
| Nancy | 145412 | 23.51.33 | 48.41.28 | | Rochefou- | | | | |
| Nanres | 174970 | 16. 6.12 | 47.13. 7 | | cault | 192063 | 18. 2.34 | 45.44.30 | |
| Narbonne | 323523 | 20.40. 9 | 43.11.13 | | Rocheguion | 30063 | 19.37.23 | 49.18. 6 | |
| Nevers | 110079 | 20.49.25 | 46.59.13 | | Rocrois | 102538 | 22.11.37 | 49.55.36 | |
| Nesles | 58760 | 20.34.25 | 49.45.30 | | Royan | 224586 | 16.37.54 | 45.37.55 | |
| Neuvi | 77808 | 20.32.56 | 47.31.22 | | Roye | 52031 | 20.27.30 | 49.41.55 | |
| Nice | 352190 | 24.57.22 | 43.41.54 | | Rolporden | 239443 | 13.49.12 | 47.57. 8 | |
| Nieuport | 131729 | 20.24.56 | 51. 7.41 | | Rouen | 57824 | 18.45.20 | 49.26.23 | |
| Niort | 179348 | 17.10.33 | 46.20. 8 | | Rue | 85665 | 19.19.46 | 50.16.19 | |
| Nismes | 295760 | 22. 1.11 | 43.50.35 | | Rufach | 195126 | 24.58.45 | 47.57.30 | |
| Nogent | 64602 | 18.28.54 | 48.18.50 | | Saintes | 210744 | 17. 1. 6 | 45.44.43 | |
| Noyon | 49269 | 20.40.43 | 49.34.37 | | Samer | 105269 | 19.24.24 | 50.38.25 | |
| Nonan- | | | | | Sancerre | 88015 | 20.30.30 | 47.16.53 | |
| court | 42935 | 18.51.43 | 48.46.22 | | Sarlat | 229248 | 18.52.36 | 44.53.23 | |
| Obbergue | 193935 | 25. 2.35 | 48.12.23 | | Sarlat | 208586 | 14.52.55 | 47.31.28 | |
| Offenbourg | 212855 | 25.37.14 | 48.28.11 | | Saverne | 189574 | 25.22.26 | 48.44.20 | |
| Oilemont | 67301 | 19.25.39 | 49.57.17 | | Saulieu | 114554 | 21.53.56 | 47.16.49 | |
| Orange | 283665 | 22.35.53 | 44. 9.17 | | Saumur | 128871 | 17.55. 6 | 47.15.24 | |
| Orgelet | 182697 | 23.17.17 | 46.31.20 | | Sedan | 109729 | 23.37.36 | 49.42.29 | |
| Orleans | 55729 | 19.34.22 | 47.54. 4 | | Sees | 82729 | 17.49.49 | 48.36.21 | |
| Ostende | 141253 | 20.33.13 | 51.17. 5 | | Selz | 217174 | 25.47.11 | 48.53.30 | |
| Ozouer | | | | | Senlis | 23126 | 20.15. 0 | 49.12.21 | |
| sur Tr. | 68808 | 20.28.25 | 47.40.21 | | Sens | 61100 | 20.56.58 | 48.11.56 | |
| Paray le M. | 152396 | 21.47.24 | 46.27.12 | | Semur | 161618 | 21.45.30 | 46.15.52 | |
| Paris l'obf. | 0 | 20. 0. 0 | 48.50.10 | | Sezannes | 52427 | 21.23. 0 | 48.43.17 | |
| Perigueux | 217558 | 18.23. 1 | 45.11.10 | | Sisteron | 300586 | 23.36. 4 | 44.11.21 | |
| Perpignan | 350887 | 20.34. 5 | 42.41.55 | | Sixfours | 355443 | 23.39.47 | 43. 6.12 | |
| Philips- | | | | | Soissons | 48158 | 20.59.58 | 49.22.32 | |
| bourg | 230617 | 26. 8.15 | 49.13.50 | | Souigny | 135348 | 20.51.38 | 46.32. 9 | |
| Pimbeuf | 189039 | 15.37. 7 | 47.17.13 | | Spire | 230264 | 26. 7.18 | 49.18.51 | |
| Pithiviers | 37935 | 19.55. 9 | 48.10.26 | | Strasbourg | 205269 | 25.26.18 | 48.34.36 | |
| Poissy | 12459 | 19.42. 0 | 48.55.43 | | St. Amand | 100538 | 21. 5.42 | 50.27.12 | |
| Poitiers | 149713 | 18. 0. 5 | 46.35. 0 | | St. Bertrand | 338840 | 18.13.35 | 43. 1.38 | |
| Pons | 216855 | 17. 6.45 | 45.34.29 | | St. Brieux | 191269 | 14.56.43 | 48.31.21 | |
| Pontoise | 15174 | 19.45.37 | 49. 3. 2 | | St. Bonnet | 205970 | 21.44.11 | 45.25.31 | |
| Pont Orfon | 146380 | 16. 8.13 | 48.33.18 | | St. Charrier | 125491 | 19.38.15 | 46.39. 2 | |
| Pouilly | 91681 | 20.37.12 | 47.17. 3 | | St. Cloud | 4605 | 19.52.40 | 48.50.37 | |

50. Longitudes & Latitudes géographiques

| Lieux. | Distance à Paris en toises. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Distance à Paris en toises. | Long. | | Latit. | |
|------------------|-----------------------------|----------|----------|----------------|--------|----------|-----------------------------|-------|----|--------|----|
| | | o | '' | o | '' | | | o | '' | o | '' |
| St. Denis | 6718 | 20. 1.22 | 48.56. 8 | Vannes | 205416 | 14.53.34 | 47.39. 14 | | | | |
| St. Dié | 74681 | 19. 8.59 | 47.39.23 | Wartwieler | 192751 | 24.51.20 | 47.50. 15 | | | | |
| St. Emillon | 245079 | 17.29.49 | 44.53.46 | Weiffen- | | | | | | | |
| St. Flour | 219063 | 20.45.32 | 45. 1.55 | bourg | 210931 | 25.37.14 | 49. 2.10 | | | | |
| St. Galmier | 200491 | 21.59.22 | 45.35.32 | Vence | 347527 | 24.47.28 | 43.43. 16 | | | | |
| St. Germain | 183443 | 21.41.32 | 45.49.57 | Verdun | 115546 | 23. 2.50 | 49. 9.25 | | | | |
| St. James | 134634 | 16.28. 1 | 48.29.22 | Verfailles | 8270 | 19.47.10 | 48.48. 18 | | | | |
| St. Jean du Lus | 348871 | 15.59.29 | 43.23.15 | Vervins | 62798 | 21.40.10 | 48.54.27 | | | | |
| St. Malo | 164871 | 15.37.38 | 48.38.59 | Vezelai | 81729 | 21.34.32 | 49.50. 6 | | | | |
| St. Marcelin | 202491 | 21.53.16 | 45.30.31 | Vezoul | 94853 | 21.24.55 | 47.38. 0 | | | | |
| St. Martin | 207015 | 16.18. 1 | 46.12.18 | Vic | 160893 | 23.49.39 | 47.37.50 | | | | |
| St. Michel | 145618 | 16. 8.33 | 48.38.11 | Vieux Bri- | 158332 | 24.12.48 | 48.47.33 | | | | |
| St. Germain | 9729 | 19.45.32 | 48.53.52 | fac | 204184 | 25.25.27 | 48. 2. 4 | | | | |
| St. Omer | 109102 | 19.54.57 | 50.44.46 | Ville fran- | | | | | | | |
| St. Pantaleon | 121110 | | 46.46.54 | che | 186506 | 22.23.28 | 45.59.44 | | | | |
| St. Paul | 348919 | 24.47.57 | 43.41.44 | Winzen- | | | | | | | |
| St. Pol | 238519 | 13.39.39 | 48.40.56 | heim | 194162 | 25. 0.10 | 48. 4.36 | | | | |
| St. Quentin | 67792 | 20.57.23 | 49.50.51 | Vire | 121537 | 16.45.50 | 48.50.16 | | | | |
| St. Tropez | 360586 | 24.19.20 | 43.16.17 | Viviers | 265000 | 22.21.22 | 44.28.54 | | | | |
| St. Valery en C. | 85030 | 18.21.10 | 49.52.12 | Isles. | | | | | | | |
| St. Valery | 81507 | 19.17. 6 | 50.11.13 | St. Marcou | 135760 | 16.30.15 | 49.29.48 | | | | |
| Ste. Croix | 197459 | 25. 3.55 | 48. 0.35 | Pelée | 153602 | 16. 4.47 | 49.40.22 | | | | |
| St. Hippolyte | 203190 | 25.17.51 | 48.13.19 | Jerfey | 170890 | 15.28. 8 | 49.12.42 | | | | |
| St. Maure | 118348 | 18.16.45 | 47. 6.59 | Chaufey | 156961 | 15.49.10 | 48.52.28 | | | | |
| Ste. Menoux | 132253 | 20.49.25 | 46.35.10 | de Grouais | 230586 | 14.12.23 | 47.38. 4 | | | | |
| Ste. Reine | 110538 | 22. 9.24 | 47.32.18 | Belleisle | 225332 | 14.33.45 | 47.17.17 | | | | |
| Suevre | 74586 | 19. 7.20 | 47.40. 2 | Noirmou- | | | | | | | |
| Sulz | 193760 | 24.54.32 | 47.53.19 | tier | 204274 | 15.24.43 | 47. 0. 2 | | | | |
| Tarascon | 301285 | 22.19.36 | 43.48.20 | Bouin | 197174 | 15.39.18 | 46.58.30 | | | | |
| Tarbes | 332126 | 17.43.53 | 43.14. 2 | Dieu | 216657 | 15.19.14 | 46.42.23 | | | | |
| Thann | 190760 | 24.47. 6 | 47.48.32 | Daix | 211063 | 16.28.55 | 46. 0.15 | | | | |
| Thieres | 176317 | 21.12.51 | 45.51.27 | Madame | 211523 | 16.32.59 | 45.57.55 | | | | |
| Thionville | 146602 | 23.50.30 | 49.21.30 | Ste Mar- | | | | | | | |
| Tonnere | 83951 | 21.38.44 | 47.51. 8 | guerite | 355785 | 24.43.22 | 43.31.24 | | | | |
| Tornus | 163396 | 22.34.47 | 46.33.31 | Forts & Tours. | | | | | | | |
| Toul | 134348 | 23.33.45 | 48.40.27 | La Conchée | 165395 | 15.36.30 | 48.41. 2 | | | | |
| Toulon | 355808 | 23.56.35 | 43. 7.24 | Le Pilier | 206937 | 15.17.40 | 47. 2.29 | | | | |
| Toulouze | 300951 | 19. 6.13 | 43.35.54 | Brefcou | 321380 | 21. 6.48 | 45.15.20 | | | | |
| Tournay | 108221 | 21. 3.17 | 50.36.17 | Giens | 363471 | 23.48.14 | 43. 2.19 | | | | |
| Tournam | 16913 | 20.25.16 | 48.43.57 | St. Nicolas | 78142 | 18.42.59 | 49.55.14 | | | | |
| Tours | 103412 | 18.21.11 | 47.23.44 | Houat | 218047 | 14.41.58 | 47.23.29 | | | | |
| Trechateau | 131744 | 22.50.39 | 47.31. 8 | Hedic | 216100 | 14.47.10 | 47.20.43 | | | | |
| Treguier | 209866 | 14.24.50 | 48.46.45 | Bouc | 327760 | 22.39.23 | 43.23.40 | | | | |
| Trevoux | 190126 | 22.26.50 | 45.56.42 | Sr. Genet | 325047 | 22.19.28 | 43.22.13 | | | | |
| Troyes | 72760 | 21.44.55 | 48.18. 2 | Planier | 341538 | 22.54. 8 | 43.11.58 | | | | |
| Valenciennes | 97427 | 21.11.40 | 50.21.27 | des Embies | 355921 | 23.27.19 | 43. 4.43 | | | | |
| Valogne | 147373 | 16.11. 5 | 49.30.26 | | | | | | | | |
| Vendome | 76935 | 18.43.28 | 47.47.19 | | | | | | | | |

| Lieux. | Distance à Paris en toises. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Longit. | Latit. |
|---|-----------------------------|----------|-----------------|---------------------|----------|--------------|----------|----------|
| | | 0 1 11 | 0 1 11 | 0 1 11 | 0 1 11 | | | |
| Fanaux. | | | | | | Bruxelles | 22. 1.43 | 50.51. 0 |
| de Frehel | 175765 | 15.20. 0 | 48.41. 3 | Dunkerque | 20. 2.22 | 51. 2. 4 | | |
| St. Matthieu | 270348 | 12.52.35 | 48.19.52 | Ostende | 20. 2.22 | 51. 2.30 | | |
| d'Ouessant | 279935 | 12.35.27 | 48.28.30 | Nieuport | 20.24.55 | 51. 7.41 | | |
| de Ré | 210868 | 16. 5.32 | 46.14.48 | | 20.24.54 | 51. 7.48 | | |
| d'Oléron | 215132 | 16.14.47 | 46. 2.50 | Rotterdam | | 51.55. 0 | | |
| Cordouan | 229855 | 16.29.22 | 45.35.15 | | | 51.56.28 | | |
| Cete | 315032 | 21.22. 7 | 43.23.51 | Leyde | 28. 6.15 | 52.12. 0 | | |
| Aigues mortes | 309180 | 21.51.29 | 43.34. 8 | Helder sur le Texel | | 52. 8.40 | | |
| Ville franche | 354412 | 25. 0.25 | 43.40.27 | la Haye | | 43. 1.25 | | |
| Monts. | | | | | | Cassini | 22.18.45 | 52. 4.13 |
| Mont maud | 245554 | 24.32.12 | 45.49.27 | Alcmaer | | 52.40.30 | | |
| M. Ven-toux | 289776 | 22.56.44 | 44.10.44 | Bethunes | 20.18. 6 | 52.38.34 | | |
| M. d'or | 189665 | 20.28.46 | 35.31.43 | Cambray | 20.54. 0 | 52.37.19 | | |
| M. de Cete | 314681 | 21.21. 7 | 43.24.10 | Arien; | | 50.31.36 | | |
| Pic du midi | 347744 | 17.47.51 | 42.56.11 | Aires | 20. 8.29 | 50.10. 0 | | |
| Puy de Dome | 176475 | 20.37.43 | 45.46.23 | Douay | 20.24.18 | 50.38.20 | | |
| Canigou | 360441 | 20. 7. 7 | 42.31.11 | Gravelines | 19.47.35 | 50.13.20 | | |
| Ste Victoire | 328808 | 23.15. 8 | 43.31.50 | St. Omer | 19.55. 0 | 50.58.40 | | |
| Gerbier du jonc | 239649 | 21.53.25 | 44.50.24 | Ypres | 20.33. 0 | 50.44.50 | | |
| Observatoires. | | | | | | Berg op Zoom | | 50.51.10 |
| Le côté boréal de l'observat. royal de Paris. | 20. 0. 0 | 48.51.14 | Breda | 22.36.38 | 51.25.20 | | | |
| College Mazarin | 20. 0. 0,5 | 48.51.29 | Philippine | 21.25.27 | 51.16. 7 | | | |
| Coupole du Palais de Luxembourg | 20. 0. 1,5 | 48.51. 0 | Aerden-bourg | 21. 6.49 | 51.15.27 | | | |
| Hôtel de Clugny, obsf. de la Marine | 20. 0.27 | 48.51.14 | Berg. op-Zoom | 21.57.20 | 51.29.18 | | | |
| Cour des Capucins | 19.59.25,5 | 48.52. 3 | | | 51.29. 0 | | | |
| Ecole Militaire | 19.58. 6 | 48.51. 9 | Bilsen | 23.11. 9 | 50.53.36 | | | |
| Observatoire à Colombes | 19.54.55,5 | 48.55.28 | Braine le Comte | 21.48.25 | 50.36.48 | | | |
| 3. Dans les Pais-bas. | | | | | | Furnes | 20.19.38 | 51. 3.12 |
| Amsterdam | | 22.31.30 | 52.22.45 | Goes | 21.33.23 | 51.29.29 | | |
| | | | 52.21.56 | Hasselt | 23. 0.34 | 50.57. 7 | | |
| Anvers | | 22. 3. 9 | 51.13.25 | Herck | 20.15.13 | 50.57.30 | | |
| | | | | Judoigne | 22.32.17 | 50.44.16 | | |
| | | | | Liege | 23.15. 3 | 50.41. 5 | | |
| | | | | Nievelle | 21.59.38 | 50.36. 0 | | |
| | | | | Reckem | 23.22.40 | 50.57.25 | | |
| | | | | Rupelmonde | 21.57.34 | 51. 7.29 | | |

Les déterminations suivantes ont été apportées de Paris par Mr. Grichow.

| Lieux. | Longit. | Latit. | Lieux. | Longit. | Latit. |
|---|----------|----------|-------------------------|----------|----------|
| | ° ' " | ° ' " | | ° ' " | ° ' " |
| Soignies | 21.44.20 | 50.34.40 | Greenwich | 17.41.0 | 51.28.40 |
| Hockem | 23.25.1 | 51.3.10 | Douvres | 18.58.57 | 51.7.47 |
| Vifer | 23.22.6 | 50.46.1 | De Douvres à Calais | | |
| Zickem | 22.39.10 | 51.0.51 | 21360 toises de Roi. | | |
| Sluys | 21.3.6 | 51.17.32 | Cambrid- ge | | 52.12.55 |
| Sas | | | en Pembroke H. | | 52.12.0 |
| van Gand | 21.28.22 | 51.13.1 | Dublin | | 53.12.0 |
| Ifendyk | 21.16.52 | 51.18.28 | doit vraisemblabl être | | |
| Vlissingen | 21.14.22 | 51.25.37 | Hoyhead | | |
| Middel- bourg | 21.16.49 | 51.29.2 | Isle | 14.22.0 | 59.3.45 |
| Terneule | 21.29.51 | 51.26.55 | Skerry | 13.26.0 | 59.12.15 |
| Axel | 21.34.30 | 51.15.28 | Stack of Skerry | | |
| Hulft | 21.43.17 | 51.15.21 | Stamfort | 13.19.0 | 59.7.45 |
| Bierbiet | 21.21.14 | 51.18.59 | Leeds | 16.14.45 | 53.48.0 |
| Les déterminations suivantes sont tirées des mésures de Snellius & de Muffenbroeck | | | Hawkhill | | |
| Alcmaer | 22.18.0 | 52.37.0 | Shirburn Castle | 16.42.30 | 51.39.22 |
| Haarlem | 22.13.0 | 52.21.30 | Leicester | 16.32.15 | 52.37.3 |
| Amster- dam | 22.30.15 | 52.21.40 | Chelsea | 17.31.0 | 51.39.22 |
| Nordwyck | 22.3.0 | 52.12.15 | Cap Les- kard | 12.3.0 | 50.26.55 |
| Leyde | 22.6.20 | 52.8.0 | Caffini | 12.30.0 | |
| Waffenaer | 22.0.10 | 52.7.20 | | 12.32.0 | 49.57.30 |
| Doeta | 22.7.15 | 52.6.50 | Glasgow | 13.23.30 | 55.51.35 |
| Vorfcho- ten | 22.4.10 | 52.6.0 | Windor Castle | 13.17.30 | |
| Soceter- woude | 22.7.0 | 52.5.50 | Londres | 17.5.0 | 51.28.15 |
| Utrecht | 22.46.45 | 52.6.0 | l'Eglise de St. Paul | 17.35.30 | 51.30.45 |
| Woerda | 22.52.0 | 52.4.45 | St. James | 17.34.45 | 51.31.0 |
| Montfort | 22.37.30 | 52.2.15 | l'Hopital de Square | 17.36.45 | |
| la Haye | 21.25.0 | 52.3.0 | Newington | 17.36.15 | |
| Oudewater | 22.32.0 | 52.1.0 | St. John Square | 17.35.15 | |
| Gouda | 22.21.40 | 51.59.40 | Red Lyon Street | 17.35.7 | |
| Rotterdam | 22.7.15 | 51.54.10 | Fleestreet | 17.35.0 | |
| Bommel | 22.56.15 | 51.59.10 | Surrey/treet | 17.34.30 | |
| Dordrecht | 22.18.40 | 51.48.0 | Convent garden | 17.34.0 | |
| Willem- stadt | 22.5.0 | 51.40.30 | Marlboroug house | 17.33.15 | |
| Breda | 22.28.0 | 51.34.50 | | | |
| Berg op Zoom | 21.56.0 | 51.28.40 | | | |
| 4. En Angleterre.. | | | | | |
| Londres | 17.53.15 | 51.31.0 | | | |
| Oxford | 16.26.0 | 51.44.30 | | | |
| | 16.25.0 | 51.45.15 | | | |
| | 16.27.30 | | | | |

| Lieux. | | Longit. | Latit. | Lieux. | | Longit. | Latit. |
|---------------|---------------------------------------|-------------|-------------|--|----------|-------------|-------------|
| | | o' / ' / '' | o' / ' / '' | | | o' / ' / '' | o' / ' / '' |
| 5. En Suisse. | | | | Messire | | | 38.11.10 |
| | | | | Aiaccio | | | 41.54.20 |
| | | | | Bonifacio | | | 41.24.30 |
| Bâle | | | 47.34.0 | Les Longitudes & Latitudes des Lieux suivants se trouvent selon les mé- sures & résultats de Boscovich en supposant la Longitude de Rome 30° 15' 0". | | | |
| Laufarne | Chezeaux | 24.25.15 | 46.31.5 | | | | |
| Coire | | | 46.50.0 | | | | |
| 6. En Italie. | | | | | | | |
| Ancone | | 31. 7.37 | 43.37.54 | Acqua pendente | 29.36.19 | 42.45.23 | |
| Bologne | } par 9 Ob- servations | 28.58.48 | 44.29.39 | Alatri | 31. 6.50 | 41.43.43 | |
| | | 29. 7.30 | 44.30.0 | Albe | 30.25.31 | 41.43.50 | |
| | | 29. 7.53 | 44.29.36 | Amalia | 30.11. 1 | 42.33.32 | |
| Ferrare | } | 29.14.55 | 44.49.56 | Anagni | 30.55.11 | 41.44.41 | |
| | | 29.20.0 | 44.54.0 | Ancone | 31.16.22 | 43.37.54 | |
| | | 29.16.15 | 44.50.13 | St. Angelo in Vado | 30.10.40 | 43.40.0 | |
| Rome | } St. Pierre par 11 Ob- servat. | 30. 6.15 | 41.54.11 | Ascoli | 31.20.00 | 42.51.24 | |
| | | 30. 9.15 | 41.53.54 | Affisi | 30.22.43 | 43. 4.22 | |
| | | 30.15.50 | | Bagnarea | 29.53.22 | 42.38. 9 | |
| Naples | } | 32.20.0 | 40.50.45 | Berrinore | 29.54.13 | 44. 8.54 | |
| | | 31.58.0 | 40.50.48 | Bologne | 29. 7.33 | 44.29.39 | |
| | | | | Cagli | 30.25. 4 | 43.32.55 | |
| Modene | } | 28.25.30 | 44.34.0 | Camerin | 31.11.33 | 43. 6.25 | |
| | | | 44.38.50 | Cervia | 30. 6.58 | 44.15.31 | |
| | | | | Cesene | 30. 0.55 | 44. 8.25 | |
| Milan | } | 26.50.0 | 45.25.0 | Cingoli | 30.59. 5 | 43.22.57 | |
| | | 26.51.45 | 45.28.10 | Città di Castello | 29.59.26 | 43.28.19 | |
| | | | | Città della Pieve | 29.46.27 | 43. 0. 6 | |
| Pisa | } | 27.52.0 | 43.41.0 | Civita Castellana | 30.10.29 | 42.17. 7 | |
| | | | 43.43. 7 | Civita vecchia | 29.32.0 | 42. 5.24 | |
| | | | | Comacchio | 29.57.17 | 44.40.27 | |
| Turin | } | 25.20.0 | 45. 5.20 | Corno | 29.30.50 | 42.15.23 | |
| | | | 45. 4.14 | Fabriano | 30.40.38 | 43.20.0 | |
| | | | | Faenza | 29.39. 4 | 44.17.19 | |
| Verona | } | 28.58.30 | 45.26.26 | Fano | 30.47. 8 | 43.51.0 | |
| | | 28.44.30 | 45.25.0 | Ferentino | 31. 1.48 | 41.41.36 | |
| | | | | Fermo | 31.28.56 | 43.10.18 | |
| Genes | } | 26.15.45 | 44.25.0 | Ferrare | 29.23.40 | 44.49.56 | |
| | | 26.16.0 | 44.24.0 | Foligno | 30.28.17 | 42.57.49 | |
| | | | | Forli | 30.48.44 | 44.13.25 | |
| Urbini | } | 30.29.15 | 43.48.30 | Fossombrone | 30.34.22 | 43.41.15 | |
| | | | 43.48.0 | Fracati | 30.27. 4 | 41.48.22 | |
| | | | | Frognone | 31. 7.25 | 41.38.31 | |
| Padoue | } | 29.35.30 | 45.22.26 | Gubbio | 30.20.27 | 43.20.35 | |
| | | 24.57.22 | 43.41.54 | Jesi | 31. 0.53 | 43.41.51 | |
| | | | | Imola | 29.28.49 | 44.21.32 | |
| Florence | } | 29.50.15 | 43.46.53 | St. Leone | 30. 6.58 | 43.54.0 | |
| | | 28.59.30 | 43.46.30 | Lauret | 31.22.20 | 43.27.0 | |
| | | | | Macerate | 31.13.18 | 43.18.36 | |
| Malthe | } | 32. 9.30 | 55.54.26 | Magliano | 30.15.24 | 42.21.45 | |
| | | 32. 8.30 | 55.54.0 | | | | |
| | | | | | | | |

| Lieux. | Longit. ° ' " | Latit. ° ' " | Lieux. | Longit. ° ' " | Latit. ° ' " |
|----------------|------------------|-----------------|------------------------|------------------|-----------------|
| Matelica | 30.46. 8 | 43.15. 8 | | | |
| Montalto | 31.22.44 | 42.59.44 | Ingolstadt | 29. 2.30 | 48.46. 0 |
| Monte fiascone | 29.47.59 | 43.32.15 | | 29. 0.30 | 48.45. 54 |
| Narni | 30.16.50 | 42.31.17 | Linz | 31.47.10 | 48.16. 0 |
| Nepi | 30. 6.25 | 42.14.29 | Danzig | 36.11. 0 | 54.22. 0 |
| Nocere | 30.33.32 | 43. 6.40 | | | |
| Nursia | 30.52.18 | 42.47.55 | Leipzig | 30. 0. 0 | 51.19.41 |
| Orta | 30. 9.55 | 42.27.30 | | 29.52.30 | 51.22.15 |
| Orvieto | 29.53.19 | 42.43.24 | Brandebourg | | 52.23. 0 |
| Ofimo | 31.14.38 | 43.29.36 | Mayence | | 49.54. 0 |
| Ofite | 30. 8.50 | 41.45.35 | | 28.44. 0 | 49.26. 0 |
| Prenefte | 30.39.55 | 41.50. 3 | | | 49.27.17 |
| Penni di Bigli | 30. 2.10 | 43.29.23 | | | |
| Pergola | 30.35.24 | 43.33.54 | Nu-rem-berg | | 49.27.10 |
| Peru | 30. 9.28 | 43. 6.46 | | | |
| Peſaro | 30.40.51 | 43.55. 1 | | | |
| Piperno | 30.56.57 | 41.28.38 | | | 49.27. 4 |
| Ponte corvo | 31.26.48 | 41.28. 5 | | | 49.26.56 |
| Porto | 30. 1.40 | 41.46.44 | | | |
| Ravenne | 29.38. 6 | 44.25. 5 | Prague | 32.25. 0 | 50. 4.30 |
| Recanati | 31.18.38 | 43.25.44 | Roffock | 30. 6.15 | 54.22. 0 |
| Rieti | 30.37.40 | 42.24.25 | | | 54.10. 0 |
| Rimini | 30.20. 6 | 44. 3.43 | Wittemberg | 30.13.30 | 51.43.10 |
| Ripa tranſone | 31.32. 0 | 43. 0.24 | Vien-ne | | |
| Rome | 30.15. 0 | 41.53.54 | | 34. 2.30 | 48.12.48 |
| Sarcina | 29.57.20 | 43.53.54 | | 34. 3.15 | 48.12.32 |
| Segni | 30.47.45 | 41.41.53 | | | |
| San Severino | 30.57. 5 | 43.14.17 | Hambourg | 27.44. 0 | 53.34. 8 |
| Sezze | 30.49.29 | 41.30. 5 | | 27.30.53 | 53.34.15 |
| Sinigaglia | 50.59. 0 | 43.43.16 | Kiel | | 54.22.25 |
| Spolete | 30.30.31 | 42.44.50 | | | |
| Sutri | 29.59.26 | 41.13.34 | Gripſwald | 30.56.30 | 55. 4.20 |
| Terni | 30.25.26 | 42.34.25 | | 31.17.30 | 54. 4.35 |
| Terracine | 31. 0.37 | 41.18.14 | Marbourg | | 50.41. 0 |
| Tivoli | 30.34. 3 | 41.57.49 | Ausbourg | | 48.23.35 |
| Todi | 30.10.26 | 42.46.45 | Polling | | 47.48. 8 |
| Tolentine | 31. 3.28 | 45.12.30 | Munich | | 48. 9.55 |
| Toscanelle | 29.38.27 | 42.24.50 | Offenbourg | 25.37.16 | 48.28. 0 |
| Velléri | 30.12.45 | 41.41.16 | | 27.26.15 | 51.32.18 |
| Veroli | 31.11.16 | 41.41.41 | Göttingue | 27.29. 2 | 51.33.21 |
| Viterbe | 29.52.49 | 42.24.54 | | 27.34. 0 | 51.31.54 |
| Urbania | 30.18.27 | 43.39.56 | | | 51.32. 0 |
| Urbini | 30.24.20 | 43.43.36 | Schwezingen | 26. 8.45 | 49.23. 5 |
| | | | Lubeck | | 53.50.22 |
| | | | Spielberg à Brunn | | 49.11.28 |
| | | | Brunn Liſganig | 34.16.20 | 49.11.28 |
| | | | Znaim Liſganig | 34.42.56 | 48.51.15 |
| | | | Neuſtadt | 33.54.30 | 47.48.27 |
| | | | Marpourg pr. de Vienne | 33.22.33 | 46.34.42 |
| | | | Radgersbourg | 35.39.15 | 46.41. 8 |
| | | | Perow | 33.40.24 | 46.26.21 |
| | | | Sobieſchutz | | 49.15. 3 |
| Berlin | 31. 6.14 | 52.32.30 | | | |
| | 31. 7.15 | 52.32. 5 | | | |
| | 30.55.30 | 52.33. 0 | | | |
| | 31. 1. 0 | 52.31.30 | | | |
| | 33.11.15 | 47.17. 0 | | | |
| Grätz | 33. 4.45 | 47. 4.18 | Wurzbourg | 28.53.45 | 49.46. 6 |
| | 33. 3.45 | 47. 4. 9 | | 27.35.15 | |

7. En Allemagne.

| Lieux. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Longit. | | Latit. | |
|-----------------------|---------------------|-------|----------|----------------|----------------|----------|----------|---------|----|
| | ° | ' | ° | ' | | ° | ' | ° | ' |
| Cremsmunster | 31.47 | 0 | 48.3 | 9 | Wiesloch | 26.18 | 0 | 49.17 | 40 |
| Brunswic | 28.18 | 0 | 52.22 | 30 | Spire | 26.2 | 0 | 49.18 | 20 |
| Sagan | 33.0 | 0 | 51.40 | 0 | Philippsbouurg | 26.4 | 0 | 49.13 | 0 |
| | 33.2.15 | | 51.42.12 | | Sinzen | 26.30 | 0 | 49.14 | 30 |
| Raftadt | Cassini de Thury | | 48.50 | 5 | Neckars Ulm | 26.48 | 0 | 49.11 | 40 |
| Carlsruh | | | 48.59 | 55 | Schweigen | 26.38.20 | | 49.8.20 | |
| Schechingen | | 49.22 | 30 | Hailbrunn | 26.48 | 30 | 49.7 | 30 | |
| Darmftadt | | 49.51 | 50 | Bruchfal | 26.12 | 20 | 49.0 | 45 | |
| Mayence | | 49.59 | 40 | Brackenheim | 26.39 | 20 | 49.4 | 0 | |
| Francfort sur le Meyn | | 50.6 | 10 | Knittlingen | 26.21 | 30 | 49.0 | 30 | |
| für l'Oder | | 52.26 | 0 | Bennigheim | 26.41 | 40 | 49.1 | 45 | |
| Heidelberg | | 49.24 | 30 | Bessingheim | 26.44 | 0 | 49.0 | 0 | |
| | | | | Beltain | 26.53 | 40 | 49.1 | 40 | |
| | | | | Groffenhotward | 26.52.15 | | 48.59.20 | | |
| | | | | Carlsruh | 26.0 | 30 | 49.0 | 0 | |
| | | | | Durlach | 26.4 | 0 | 48.59 | 0 | |
| | | | | Erlingen | 26.1 | 30 | 48.56 | 0 | |
| | | | | Pfortsheim | 26.18 | 0 | 48.55.15 | | |
| | | | | Wahingen | 26.33 | 40 | 48.55.45 | | |
| | | | | Groningen | 26.40 | 30 | 48.53 | 45 | |
| | | | | Marbach | 26.50.45 | | 48.46.45 | | |
| | | | | Louisbourg | 26.46 | 30 | 48.53.15 | | |
| | | | | Winende | 26.58 | 40 | 48.52.40 | | |
| | | | | Leonberg | 26.25 | 0 | 48.48 | 40 | |
| | | | | Waiblingen | 26.53.40 | | 48.49.40 | | |
| | | | | Cannftade | 26.48 | 20 | 48.47 | 45 | |
| | | | | Stuttgard | 26.46 | 0 | 48.46 | 0 | |
| | | | | Grozgingen | 26.51 | 0 | 48.36.20 | | |
| | | | | Nurtingen | 26.55 | 20 | 48.36.20 | | |
| | | | | Hoheneifen | 26.58 | 0 | 48.33 | 0 | |
| | | | | Tubingen | 26.58 | 0 | 48.31 | 0 | |
| | | | | Reutlingen | 26.48 | 20 | 58.29.15 | | |
| | | | | Peullingen | 26.49 | 40 | 48.28 | 0 | |
| | | | | Waldenbourg | 27.13.45 | | 49.9.40 | | |
| | | | | Schillingsfurt | 27.53 | 0 | 49.16.20 | | |
| | | | | Elwangen | 27.42.40 | | 48.57 | 0 | |
| | | | | Gmund | 27.25 | 0 | 48.48.15 | | |
| | | | | Aalen | 27.41.20 | | 48.47.20 | | |
| | | | | Göppingen | 27.15 | 30 | 48.41.20 | | |
| | | | | Kirchheim | 27.3 | 40 | 48.39 | 0 | |
| | | | | Giengen | 27.52 | 0 | 48.35.40 | | |
| | | | | Geislingen | 27.26 | 0 | 48.35.40 | | |
| | | | | Gundelfingen | 27.58.30 | | 48.32 | 0 | |
| | | | | Langenau | 27.41 | 40 | 48.29.30 | | |
| | | | | Leipen | 27.49 | 0 | 48.26.30 | | |
| | | | | Guntsbourg | 27.52.50 | | 48.26.30 | | |
| | | | | Ulm | 27.36 | 0 | 48.23 | 0 | |
| | | | | Roggenbourg | 27.50 | 0 | 48.15.40 | | |
| | | | | Neubourg | 28.47 | 0 | 48.43.20 | | |
| | | | | Bürkheim | 28.36.30 | | 48.40.40 | | |
| | | | | Donauwerth | 28.22 | 0 | 48.42 | 0 | |
| | | | | Rain | 28.31.30 | | 48.40.30 | | |
| | | | | Hochftadt | 28.10.20 | | 48.35.30 | | |
| | | | | Dillingen | 28.5 | 40 | 48.33.20 | | |

Les déterminations suivantes sont tirées des mesures faites pour les degrés de Longitude de Paris à Vienne par Mr. Cassini de Thury.

| | | |
|--------------|----------|----------|
| Mayence | 25.53.30 | 49.58.30 |
| Oppenheim | 25.57.30 | 49.50.30 |
| Worms | 25.58.20 | 49.37.0 |
| Frankenthal | 25.57.40 | 49.31.0 |
| Germersheim | 25.58.30 | 49.12.30 |
| Landau | 25.42.30 | 49.29.0 |
| Hagenbach | 25.50.20 | 41.1.0 |
| Weissenbourg | 25.33.30 | 49.2.0 |
| Lauterbourg | 25.51.20 | 48.57.0 |
| Selz | 25.42.30 | 48.53.0 |
| Hagenau | 25.23.30 | 48.49.30 |
| Strasbourg | 25.30.40 | 38.35.0 |
| Kehl | 25.35.30 | 48.34.30 |
| Saverne | 25.0.0 | 48.45.0 |
| Lichtenau | 25.35.0 | 48.43.30 |
| Fort Louis | 25.40.0 | 47.47.40 |
| Raftadt | 25.48.20 | 48.51.0 |
| Mörfch | 25.53.0 | 48.56.0 |
| Hombourg | 26.14.0 | 50.10.45 |
| Hanau | 25.31.0 | 50.7.0 |
| Offenbach | 26.22.0 | 50.6.15 |
| Francfort | 26.17.0 | 50.6.20 |
| Höchst | 26.9.0 | 50.5.30 |
| Grosgerau | 26.6.0 | 49.54.20 |
| Darmftadt | 26.15.20 | 49.50.40 |
| Germersheim | 26.5.0 | 49.43.45 |
| Heppenheim | 26.13.30 | 49.36.40 |
| Bensheim | 26.13.0 | 49.40.15 |
| Weinheim | 26.16.0 | 49.30.40 |
| Mannheim | 26.3.40 | 49.28.20 |
| Ladenbourg | 26.13.0 | 49.27.20 |
| Schechingen | 26.10.0 | 49.22.20 |
| Heidelberg | 26.19.0 | 49.23.45 |

| Lieux. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Longit. | | Latit. | |
|----------------|----------|----|----------|----|--------------------------------|--|----------|--------|----------|
| | ° | ' | ° | ' | | ° | ' | ° | ' |
| Marelica | 30.46 | 8 | 43.15 | 8 | Ingolstadt | 29. 2.30 | 48.46 | 0 | |
| Montalto | 31.22 | 44 | 42.59 | 44 | | 29. 0.30 | 48.45 | 54 | |
| Monte fiascone | 29.47 | 59 | 42.32 | 15 | Linz | 31.47 | 10 | 48.26 | 0 |
| Narni | 30.16 | 50 | 42.31 | 17 | | Danzig | 36.11 | 0 | 54.22 |
| Nepi | 30. 6.25 | | 42.14 | 39 | Leipzig | | 30. 0. 0 | 51.19 | 41 |
| Nocere | 30.33 | 32 | 43. 6.40 | | | Helmstuf | 29.52 | 30 | 51.22 |
| Nursie | 30.52 | 18 | 42.47 | 55 | Brandebourg | | | | 52.22 |
| Orta | 30. 9.55 | | 42.27 | 30 | | Mayence | 28.44 | 0 | 49.54 |
| Orvioto | 29.53 | 19 | 42.43 | 24 | l'observatoire la maison de | | | | 49.26 |
| Osimo | 31.14 | 38 | 43.29 | 36 | | Nur- rem- berg | | | 49.27 |
| Ostie | 30. 3.50 | | 41.45 | 35 | la maison de Wurzelbau | | | | 49.27 |
| Preneffe | 30.39 | 55 | 41.50 | 3 | | l. centr. de la vil. les murs de la ville ver le Sud | | | 49.26 |
| Penni di Bigli | 30. 2.10 | | 43.29 | 23 | Prague | | 28.85 | 0 | 50. 4.30 |
| Pergola | 30.35 | 24 | 43.33 | 54 | | Rostock | 30. 6.15 | 54.22 | 0 |
| Peru | 30. 9.28 | | 43. 6.46 | | Witttemberg | | | | 54.10 |
| Pesaro | 30.40 | 51 | 43.55 | 1 | | Vien- ne | 30.13 | 30 | 51.43 |
| Piperno | 30.56 | 57 | 41.28 | 38 | l'observatoire | | 34 2.30 | 48.12 | 48 |
| Ponte corvo | 31.26 | 48 | 41.28 | 5 | | Hambourg | 34 3.15 | 48.12 | 32 |
| Porto | 30. 1.40 | | 41.46 | 44 | Kiel | | 27.44 | 0 | 53.34 |
| Ravenne | 29.38 | 6 | 44.25 | 5 | | Gripswald | 27.30 | 53 | 53.34 |
| Recanati | 31.18 | 38 | 43.25 | 44 | Meyer Röhl | | 30.56 | 30 | 55. 4.20 |
| Rieti | 30.37 | 40 | 42.24 | 25 | | Marbourg | 31.17 | 30 | 54 4.35 |
| Rimini | 30.20 | 6 | 44 3.43 | | Ausbourg | | | | 50.41 |
| Ripa tranfone | 31.32 | 0 | 43. 0.24 | | | Polling | | | 48.23 |
| Rome | 30.15 | 0 | 41.53 | 54 | Munich | | | | 47.48 |
| Sarcina | 29.57 | 20 | 43.53 | 54 | | Offenbourg | 25.37 | 16 | 48.28 |
| Segni | 30.47 | 45 | 41.41 | 53 | Göttingue | | 27.26 | 15 | 51.32 |
| San Severino | 30.57 | 5 | 43.14 | 17 | | Schwezingen | 27.29 | 8 | 51.33 |
| Sezze | 30.49 | 29 | 41.30 | 5 | Lubeck | | 27.34 | 0 | 51.31 |
| Sinigaglia | 50.59 | 0 | 43.43 | 16 | | Spielberg à Brunn | 26. 8.45 | | 51.32 |
| Spolite | 30.30 | 31 | 42.44 | 50 | Brunn Lisganig | | | | 49.23 |
| Sutri | 29.59 | 26 | 41.13 | 34 | | Znaim Lisganig | 53.50 | 22 | 53.50 |
| Terni | 30.25 | 26 | 42.34 | 25 | Neuftadt | | 34.16 | 20 | 49.11 |
| Terracine | 31. 0.37 | | 41.18 | 14 | | Marbourg pr. de Vienne | 34.42 | 56 | 49.11 |
| Tivoli | 30.34 | 3 | 41.57 | 49 | Radgersbourg | | 33.54 | 50 | 48.51 |
| Todi | 30.10 | 26 | 42.46 | 45 | | Petow | 33.22 | 33 | 47.48 |
| Tolentine | 31. 3.28 | | 45.12 | 30 | Sobieschutz | | 35.39 | 15 | 46.34 |
| Toscanelle | 29.38 | 27 | 42.24 | 50 | | Wurzbourg | 33.40 | 24 | 46.26 |
| Velletri | 30.12 | 45 | 41.41 | 16 | Lubeck | | | | 49.15 |
| Veroli | 31.11 | 16 | 41.41 | 41 | | Lubeck | 28.53 | 46 | 49.46 |
| Viterbe | 29.52 | 49 | 42.24 | 5 | Lubeck | | 27.35 | 15 | |
| Urbania | 30.18 | 27 | 43.39 | 56 | | | | | |
| Urbino | 30.24 | 20 | 43.43 | 36 | | | | | |

7. En Allemagne.

Berlin

| | |
|----------|----------|
| 31. 6.14 | 52.32.30 |
| 31. 7.15 | 52.32. 5 |
| 30.55.30 | 52.33. 0 |
| 31. 1. 0 | 52.31.30 |

Grätz

| | |
|----------|----------|
| 33.11.15 | 47.17. 0 |
| 33. 4.45 | 47. 4.18 |
| 33. 3.45 | 47. 4. 9 |

| Lieux. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Longit. | | Latit. | |
|--|----------|----|----------|----|----------------|----------|----|----------|----|
| | o | '' | o | '' | | o | '' | o | '' |
| Cremsmünster | 31.47. | 0 | 48.3. | 9 | Wiesloch | 26.18. | 0 | 49.17. | 40 |
| Brunswic | 28.18. | 0 | 52.22. | 30 | Spire | 26.2. | 0 | 49.18. | 20 |
| Sagan | 33.0. | 0 | 51.40. | 0 | Philippsbourg | 26.4. | 0 | 49.13. | 0 |
| | | | | | Sinzen | 26.30. | 0 | 49.14. | 30 |
| Rastadt | 33.2.15 | | 51.42. | 12 | Neckars Ulm | 26.48. | 0 | 49.11. | 40 |
| Cassini de Thury | | | | | Schweigen | 26.38.20 | | 49.8.20 | |
| | | | 48.50. | 5 | Hailbrunn | 26.48.30 | | 49.7.30 | |
| Carlsruh | | | 48.59.55 | | Bruchsal | 26.12.20 | | 49.6.45 | |
| Schechingen | | | 49.22.30 | | Brackenheim | 26.39.20 | | 49.4.0 | |
| Darmstadt | | | 49.51.50 | | Knittlingen | 26.21.30 | | 49.0.30 | |
| Mayence | | | 49.59.40 | | Bennigheim | 26.41.40 | | 49.1.45 | |
| Francfort sur le Meyn | | | 50.6.10 | | Bessingheim | 26.44.0 | | 49.0.0 | |
| sur l'Oder | | | 52.26.0 | | Beltain | 26.53.40 | | 49.1.40 | |
| Heidelberg | | | 49.24.30 | | Grossenhotward | 26.52.15 | | 48.59.20 | |
| Les détermimations suivantes sont tirées des mesures faites pour les degrés de Longitude de Paris à Vienne par Mr. Cassini de Thury. | | | | | Carlsruh | 26.0.30 | | 49.0.0 | |
| | | | | | Durlach | 26.4.0 | | 48.59.0 | |
| | | | | | Erlingen | 26.1.30 | | 48.56.0 | |
| | | | | | Pfortsheim | 26.18.0 | | 48.55.15 | |
| | | | | | Wahingen | 26.33.40 | | 48.55.45 | |
| | | | | | Groningen | 26.40.30 | | 48.53.45 | |
| | | | | | Marbach | 26.50.45 | | 48.46.45 | |
| | | | | | Louisbourg | 26.46.30 | | 48.53.15 | |
| | | | | | Winende | 26.58.40 | | 48.52.40 | |
| | | | | | Leonberg | 26.25.0 | | 48.48.40 | |
| Worms | 25.58.20 | | 49.37.0 | | | | | | |
| Waiblingen | 26.53.40 | | 48.49.40 | | | | | | |
| Frankenthal | 25.57.40 | | 49.31.0 | | | | | | |
| Germersheim | 25.58.30 | | 49.12.30 | | | | | | |
| Cannstade | 26.48.20 | | 48.47.45 | | | | | | |
| Stuttgart | 26.46.0 | | 48.46.0 | | | | | | |
| Grotzingen | 26.51.0 | | 48.36.20 | | | | | | |
| Nurtingen | 26.55.20 | | 48.36.20 | | | | | | |
| Hohenelfen | 26.58.0 | | 48.33.0 | | | | | | |
| Tubingen | 26.38.0 | | 48.31.0 | | | | | | |
| Reutlingen | 26.48.20 | | 58.29.15 | | | | | | |
| Peullingen | 26.49.40 | | 48.28.0 | | | | | | |
| Waldenbourg | 27.13.45 | | 49.9.40 | | | | | | |
| Schillingsfurit | 27.53.0 | | 49.16.20 | | | | | | |
| Elwangen | 27.42.40 | | 48.57.0 | | | | | | |
| Gmund | 27.25.0 | | 48.48.15 | | | | | | |
| Aalen | 27.41.20 | | 48.47.20 | | | | | | |
| Göppingen | 27.15.30 | | 48.41.20 | | | | | | |
| Kirchheim | 27.3.40 | | 48.39.0 | | | | | | |
| Giengen | 27.52.0 | | 48.35.40 | | | | | | |
| Geislingen | 27.26.0 | | 48.35.40 | | | | | | |
| Gundelshingen | 27.58.30 | | 48.32.0 | | | | | | |
| Langenau | 27.41.40 | | 48.29.30 | | | | | | |
| Leipen | 27.49.0 | | 48.26.30 | | | | | | |
| Guntsbourg | 27.52.30 | | 48.26.30 | | | | | | |
| Ulm | 27.36.0 | | 48.23.0 | | | | | | |
| Roggenbourg | 27.50.0 | | 48.15.40 | | | | | | |
| Neubourg | 28.47.0 | | 48.43.20 | | | | | | |
| Bürkheim | 28.36.30 | | 48.40.40 | | | | | | |
| Donauwerth | 28.22.0 | | 48.42.0 | | | | | | |
| Rain | 28.31.30 | | 48.40.0 | | | | | | |
| Hochstadt | 28.10.20 | | 48.35.0 | | | | | | |
| Dillingen | 28.5.40 | | 48.33.0 | | | | | | |
| Hombourg | 26.14.0 | | 50.10.45 | | | | | | |
| Hanau | 25.31.0 | | 50.7.0 | | | | | | |
| Offenbach | 26.22.0 | | 50.6.15 | | | | | | |
| Francfort | 26.17.0 | | 50.6.20 | | | | | | |
| Höchst | 26.9.0 | | 50.5.30 | | | | | | |
| Großgerau | 26.6.0 | | 49.54.20 | | | | | | |
| Darmstadt | 26.15.20 | | 49.50.40 | | | | | | |
| Germersheim | 26.5.0 | | 49.43.45 | | | | | | |
| Heppenheim | 26.13.30 | | 49.36.40 | | | | | | |
| Bensheim | 26.13.0 | | 49.40.15 | | | | | | |
| Weinheim | 26.16.0 | | 49.30.40 | | | | | | |
| Mannheim | 26.3.40 | | 49.28.20 | | | | | | |
| Ladenbourg | 26.13.0 | | 49.27.20 | | | | | | |
| Schechingen | 26.10.0 | | 49.22.20 | | | | | | |
| Heidelberg | 26.19.0 | | 49.23.45 | | | | | | |

5 Longitudes & Latitudes géographiques.

| Lieux. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Longit. | | Latit. | | | |
|---------------|---------|-------|----------|------|----------------------------|---------|-------|--------|-------|-----|-------|
| | ° | ' | ° | ' | | ° | ' | ° | ' | | |
| Auhingen | 28. | 2.20 | 48.33. | 30 | Ensb | 32. | 7.30 | 48.11. | 0 | | |
| Ausbourg | 28. | 29.30 | 48.21. | 0 | Stenberg | 32. | 17.30 | 48. | 7.20 | | |
| Friedberg | 28. | 34 0 | 48.20. | 40 | Vilburg | 32. | 47 0 | 48. | 5.30 | | |
| Puch | 28. | 49.30 | 48.10. | 30 | Ambstotten | 32. | 29 30 | 48. | 6.20 | | |
| Stegen | 28. | 46 0 | 48. | 3.30 | Burgfall | 32. | 47 0 | 48. | 1.30 | | |
| Landsberg | 28. | 28.30 | 48. | 2 0 | Gfoll | 33. | 9.20 | 48. | 29.20 | | |
| Weilheim | 28. | 44.20 | 47.50. | 0 | Schönborn | 33. | 48 0 | 48. | 26 0 | | |
| Polling | 28. | 43 0 | 47.47.30 | | Stokerau | 33. | 51.30 | 48. | 20.30 | | |
| Teichenberg | 28. | 58.40 | 47.51.20 | | Korneybourg | 33. | 59.45 | 48. | 18 0 | | |
| Hemtau | 29. | 22.30 | 59.58 0 | | Crems | 33. | 15 0 | 48. | 21.15 | | |
| Atisbonne | 29. | 42.30 | 48.59.45 | | Tull | 33. | 42.30 | 48. | 17.20 | | |
| Kelheim | 29. | 24 0 | 48.53.45 | | Stain | 33. | 13 0 | 48. | 21 0 | | |
| Abensberg | 29. | 27 45 | 48.48.20 | | Mauten | 33. | 13 0 | 48. | 19.30 | | |
| Neuftadt | 29. | 23.20 | 48.43 0 | | Trasmauer | 33. | 25 0 | 48. | 18 0 | | |
| Wohlbourg | 29. | 13 45 | 48.46.40 | | Judenau | 33. | 42 0 | 48. | 15.30 | | |
| Engoltsfadt | 29. | 0.40 | 48.44.40 | | Siegharkirchen | 33. | 42.30 | 48. | 12 0 | | |
| Aw | 29. | 55.40 | 48.39.20 | | St. Poltern | 33. | 15.40 | 48. | 9.20 | | |
| Reichenzhofen | 29. | 4 0 | 48.38.45 | | Gieb | 33. | 3 0 | 48. | 8.40 | | |
| Landsbur | 29. | 45.40 | 48.30.40 | | Baden | 33. | 53 0 | 47. | 58.30 | | |
| Mosbourg | 29. | 33 0 | 48.52.40 | | Neuftadt | 33. | 52.40 | 47. | 47 0 | | |
| Freylingen | 29. | 22 0 | 48.23.40 | | Vienne | 34. | 1 0 | 48. | 9.20 | | |
| Wardenberg | 29. | 36.30 | 48.23.30 | | Presbourg | 34. | 45 0 | 48. | 5.40 | | |
| Aerding | 29. | 42 0 | 48.17.20 | | Ambourg | 34. | 35 0 | 48. | 5.20 | | |
| Schlesheim | 29. | 10 0 | 48.14.30 | | Fischhamen | 34. | 15.30 | 48. | 4.40 | | |
| Nymphenbnurg | 29. | 6.20 | 48. 8.40 | | Laxenbourg | 34. | 1.30 | 48. | 1.30 | | |
| Munich | 29. | 10.40 | 48. 7.30 | | Brugg | 34. | 25 0 | 47. | 58.40 | | |
| Jaag | 29. | 47.30 | 48. 9.30 | | Tyrnau | 35. | 10 0 | 48. | 20 0 | | |
| Wasserbourg | 29. | 51 0 | 48. 3 0 | | | | | | | | |
| Rosenheim | 29. | 47.40 | 47.52.40 | | | | | | | | |
| Aiblingen | 29. | 39.40 | 47.52.40 | | | | | | | | |
| | | | | | 8. En Dannemarc & Norwege. | | | | | | |
| Straubing | 50. | 9.30 | 48.54.20 | | Wandsbeck | | | 55. | 35.12 | | |
| Deckendorf | 30. | 35 0 | 48.51 0 | | Drontheim | 28. | 41.45 | 63. | 26.29 | | |
| Platling | 30. | 29 0 | 48.46.30 | | | | | 63. | 26.12 | | |
| Landau | 30. | 19 0 | 48.41.30 | | Wardhus | 48. | 46.30 | 70. | 22.35 | | |
| Dingelfing | 30. | 8.45 | 48.37.30 | | Cap Nord | 43. | 30 0 | 71. | 10 0 | | |
| Wilshofen | 30. | 49.40 | 48.38.30 | | | | | 71. | 0.47 | | |
| Obernberg | 30. | 57.20 | 48.18.40 | | Loppen en Westfinn- | | | 70. | 22.9 | | |
| Braunau | 80. | 44.20 | 48.16.20 | | mark | | | 66. | 12.8 | | |
| Paffau | 31. | 6 0 | 48.34 0 | | Dynoe en Helgeland | | | 60. | 15 0 | | |
| Lzftadt | 31. | 9.30 | 48.35 0 | | Bergen | | | 59. | 54.30 | | |
| hnftadt | 31. | 8 0 | 48.33.20 | | Christiania | | | 58. | 12.16 | | |
| Scharding | 31. | 3 0 | 48.27 0 | | Cap Lindesnaes | | | 41. | 24.30 | | |
| Helmansfel | 31. | 58.30 | 48.23.40 | | Hammerfoft | 41. | 24.30 | 70. | 38.22 | | |
| Peuerbach | 31. | 26.30 | 48.19.30 | | | | | | | | |
| Linz | 31. | 55 0 | 48.16 0 | | | | | | | | |
| Efferding | 31. | 40 0 | 48.17.20 | | | | | | | | |
| Jaag | 31. | 18.30 | 48. 9.45 | | | | | | | | |
| Vells | 31. | 41 0 | 48. 8.45 | | | | | | | | |
| | | | | | 9. En Suede. | | | | | | |
| Teueregg | 32. | 1.30 | 48.15 0 | | Stockholm | 35. | 49.30 | 59. | 20 0 | | |
| Saurhauen | 32. | 10 0 | 48.12.40 | | | | | 35. | 42.45 | 59. | 20.30 |
| Greyn | 32. | 29 0 | 48.11.45 | | | | | 35. | 44.45 | | |
| Fölk | 32. | 57.30 | 48.10.40 | | Upfal. | 35. | 17.30 | | | | |
| Os | 32. | 45.30 | 48.10.20 | | | | | | | | |

| Lieux. | Longit. O ° ' " | Latit. O ° ' " | Lieux. | Longit. O ° ' " | Latit. O ° ' " | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|------------|----------|----------|
| Abo | 39.49.15 | 60.27.0 | 12. Dans l'Empire de Russie. | | | | | |
| Calmar | 34 5.45 | 56.40.30 | | | | | | |
| Caïanebourg | 45.20.0 | 64.13.30 | | | | | | |
| | 45.22.45 | | | | | | | |
| | 45.26.0 | | | | | | | |
| Gothenbourg | 29.40.0 | 57.42.0 | | | | Archangel | 56.35.0 | 64.33.36 |
| Srola | | 58.36.34 | | | | Cafan | 66.48.15 | 55.43.58 |
| Halmstadt | | 56.41.30 | | | | Tobolsk | 85.58.15 | 58.12.22 |
| Tavastehus | 42 12.0 | 61. 3.0 | | | | | 86. 5.0 | 58.12.30 |
| Au Golfe Botni- que | | | | | | Arensbourg | 40.12.0 | 58.15. 9 |
| Jaggelund | | 61.38.0 | | 39.57.0 | | | | |
| Arenwicken | | 61.42.30 | Riga | 41.38.0 | 56.56.24 | | | |
| Hernofand | 35.30.0 | 62.57.30 | Revel | 42.26.0 | 59.26.22 | | | |
| | | 62.38.0 | Narva | | 59.23.27 | | | |
| Nora | | 62.51.30 | Moskau | | 55.45.46 | | | |
| Umo | | 63.50.0 | Dagerort | 39.50.0 | 58.56.0 | | | |
| Bygde | | 64. 2.0 | Kola | 50.44.15 | 68.52.56 | | | |
| Lœfånger | | 64.21.30 | | 68.52.28 | | | | |
| Pite | | 65.18.30 | Umba | 51.55.15 | 66.45. 2 | | | |
| Lule | | 65.34.0 | | 51.50.15 | 66.39.47 | | | |
| Töre-By | | 65.53.0 | | | | | | |
| 10. En Pologne. | | | Ponoi | 58.50.45 | 67. 4.30 | | | |
| Varsovie | 39.15.0 | 52.14.0 | | 58.44.15 | 67. 4.30 | | | |
| Kaminiec | 43.26.15 | 48.40.53 | Orenbourg | 72.46.15 | 51.46. 5 | | | |
| | 44.47.51 | | | 72.50.0 | 51.46.0 | | | |
| Wilna | 43. 7.30 | 54.41. 2 | Orsk | 75.55.0 | 51.12.0 | | | |
| 11. En Hongrie. | | | | 76. 7.30 | 51.12.32 | | | |
| Tyrnau | 35.17.30 | 48.23.30 | Jakutski | 147.21.15 | | | | |
| | 35.13.45 | | | 147.19.22 | 62. 1.45 | | | |
| Ofen | 37.28.15 | 47.28.0 | | 147.27.15 | 62. 1.50 | | | |
| Pest | 37.31.0 | 49.29.18 | Gurief | 69.41.45 | 47. 7. 7 | | | |
| Bukareff | 43.31.30 | 45.27.0 | | 69.42.0 | | | | |
| Jaffy | 45.15.0 | 47. 8.25 | Tscherkask | | 47.13.40 | | | |
| Fockzani | 44.48.0 | 45.38.50 | St. Dimitri | | 47.13.12 | | | |
| | | 45.33.50 | Taganroek | | 47.12.40 | | | |
| Jfmael | 46.27.45 | 45.21.0 | Krementschuck | | 49. 2.56 | | | |
| Presbourg | 34.45.35 | | Catharinebourg | 78.40.50 | | | | |
| Kisteleck | 37.48.35 | 45.28.0 | Bender | 47.22.15 | 46.50.20 | | | |
| Warasdin | 34. 5.34 | 46.18.18 | Charkow | | 49.59.50 | | | |
| | | | Ackermann (Bialo- grod) | 47.46.0 | 46.12.0 | | | |
| | | | | | 46. 6.12 | | | |
| | | | Kilia nova | | 45.26.25 | | | |
| | | | Bernal | 98.36.45 | 53.20.0 | | | |
| | | | Ostrog Smeinogorsk | 99.49.30 | 51. 9.27 | | | |
| | | | Koliwan | | 51.19.23 | | | |
| | | | Ostrog Ustkameno- gorsk | 100.18.45 | 49.56.45 | | | |

| Lieux. | Longit. | Latit. | Lieux. | Longit. | Latit. |
|--|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|
| | o / " | o / " | | o / " | o / " |
| Uftikamenogorsk | 101. 6.45 | 52.20. 0 | 14. En Afrique. | | |
| Sempalatinaja Krepoft | | 50.29.15 | | | |
| Karjakowskaja | | 52.16.30 | | | |
| Schelefskajo Krepoft | | 53.51.52 | | | |
| Omskaja Krepoft | | 54.18. 5 | | | |
| Tara | | 57.44.43 | | | |
| L'Entrée du Fleuve | | | | | |
| Jſchim, dans l'Ir- | | | | | |
| tijch | | 57.41.41 | | | |
| Aſtrakan | 65.43.45 | 46.21.12 | | | |
| Braïlow | | 45.15. 0 | | 36. 4.45 | -33.55.42 |
| Jſmail | 47.27.45 | 45.21. 6 | Pie de Teneriffe | 2. 7.27 | 28.12.54 |
| Petersbourg | 47.59.45 | 59.56. 0 | | 2. 0. 0 | |
| 13. En Aſie. | | | Tripoli | 30.45.15 | |
| | | | St. Helene | 11.11. 0 | |
| | | | Isle de Fer | 0. 4.15 | -27.47.20 |
| | | | | 0. 8.30 | -27.47.51 |
| | | | Foulpointe dans | | |
| | | | Madagascar | 66.56. 0 | -17.40. 0 |
| | | | Cap des Vierges | 347.40. 0 | -52. 3. 3 |
| | | | Funchal dans Madere | 0 57. 0 | |
| | | | Isle de l'Ascenſion | 3.41. 0 | -7.57. 0 |
| | | | Isle de France | 75. 8. 0 | -20. 9.45 |
| Isle de Bourbon | 73.10. 0 | -20.51.43 | | | |
| Isle de Rodrige | 80.52.30 | -19.40.40 | | | |
| Alger | | 36.49.30 | 15. En Amerique. | | |
| Alep | | 35.45.23 | | | |
| Batavia | 124.28.15 | - 6.12. 0 | | | |
| Manilhe | 128.31. 0 | -14.30.10 | | | |
| Hifpahan | | 32.25. 0 | | | |
| Madras | 97.43.30 | 13. 8. 0 | | | |
| Trankebar | 97.13. 0 | 10.56. 0 | | | |
| Calicut | 106. 7. 0 | 22.30. 0 | | | |
| Cap Eden | | 12.43. 0 | | | |
| Sur les côtes de la nouvelle Hollande. | | | | | |
| Le détroit d'Ende- | | | Martinique | 216.41.15 | 14.43. 9 |
| vour | 159. 9. 0 | -10.30. 0 | Quito | 299.45. 0 | -0.13.17 |
| C. Howe | 167.35. 0 | -37.25. 0 | Valparaiſo | 305.20.45 | 33. 0.19 |
| C. Bedford | 162.52. 0 | -15.18. 0 | Cuenca | | - 2.54. 0 |
| C. Sandy | 170.45. 0 | -24.45. 0 | Payra | | - 5. 5. 0 |
| C. Bank | 169. 5. 0 | -24. 0. 0 | Louisbourg | 317.45. 0 | 45.53. 0 |
| C. Diemen | 159.45. 0 | -43.50. 0 | Coquimbo | 306.24.15 | -29.54.40 |
| B. Fried Henri | 161.30. 0 | -42.42. 0 | Isle Dauphine | 289.41.15 | 29.40. 0 |
| dans la nouv. Zeland. | | | Rio Janeiro | 334.55. 0 | -22.54. 0 |
| C. Nord | 190.35. 0 | -34.25. 0 | St. Eſprit dans Cuba | 297.50.30 | 21.57.25 |
| C. Eſt | 197. 5. 0 | -37.45. 0 | Havane | 295.51.30 | 23.11.50 |
| Le détroit de Cook | 192. 0. 0 | -41. 0. 0 | Fort St. Louis dans | | |
| Dans la grande Mer. du Sud. | | | St. Domingo | 304.13.30 | 18.18.40 |
| | | | St. Marie dans Cuba | 289.10.30 | 21.26.20 |
| | | | St. Marthe | 303.35.30 | 11.26.40 |
| | | | Bourg St. Joſeph. | 267.55.38 | 23. 5.15 |
| | | | Californ. | 267.57.30 | 23. 3.36 |
| Otahiti | 228.12. 8 | -17.21.55 | Fort de Galles, Hud- | | |
| | 228.11.45 | -17.28.53 | lonsbay | 283.27. 0 | 58.47.32 |
| | 228.16.30 | -17.28.55 | Cap des Vierges | 347.40. 0 | -52. 3. 9 |
| | 229.19.43 | -17.35. 3 | Cap de Pilliers | 180.51. 0 | -52.15. 0 |
| | | | Cap Reſolution | 312.26. 0 | 61.29. 0 |
| | | | Buttons Iſl. | 312.22. 0 | |
| | | | Saddlebank Iſl. | 309.30. 0 | 62. 7. 0 |
| | | | Iſl. of good Mercies | 306.54. 0 | 62.32. 0 |

| Lieux. | Longit. | Latit. | Lieux. | Longit. | Latit. |
|-------------------------------|-----------|----------|-------------------|---------|---------|
| | ° ' " | ° ' " | | ° ' " | ° ' " |
| Cap Charles | 303.28. 0 | 62.46. 0 | Innichen | 30 1 | 46 39 |
| Salsbury Isl. | 300.56. 0 | 63.29. 0 | Lienz | 30 17 | 46 44 |
| Cap. Wallingham | 299.55. 0 | 62.39. 0 | Zuglio | 39 29 | 46 21 |
| Cap Diggs | 298.52. 0 | 62.41. 0 | Villach | 31 18 | 46 39 |
| Nord End of Manns Isl. | 297.10. 0 | 62.38. 0 | Clagenfurt | 31 41 | 46 42 |
| Porto bello | 297.50. 0 | 9.23. 5 | Laubach | 32 9 | 46 4 * |
| Philadelphia | 302.32.15 | 39.56.54 | Lavamunde | 32 16 | 46 43 |
| | 302.25. 0 | 39.56.55 | Cilley | 33 22 | 46 38 |
| Isle Coudre | 308.33.30 | 47.31.41 | Bile | 25 11 | 47 36 |
| | 307.19.30 | 47.17. 0 | Augft | 25 19 | 47 34 |
| Quebec | 306.32. 0 | | Windifch | 25 51 | 47 29 |
| | 306.25. 0 | | Zurich | 26 10 | 47 23 |
| Cambridge | 306.41. 0 | 42.25. 0 | Winterthour | 26 23 | 47 29 |
| Norriron | 302. 7.30 | 40. 9.56 | Pfin | 26 37 | 47 35 |
| | 302.17.30 | | Arbon | 26 58 | 47 27 |
| Leweffon | 302.31.30 | 38.47.27 | Bregence | 27 18 | 47 28 |
| Cap François dans St. Domingo | 305.24. 0 | 19.57. 3 | Kempton | 27 57 | 47 43 |
| | | | Schonga | 28 31 | 47 48 |
| | | | Abuzacum | 28 47 | 47 57 |
| | | | Pattenkirch | 28 47 | 47 33 |
| | | | Wilthen | 29 3 | 47 14 |
| | | | Insbrugg | 29 4 | 47 15 * |
| | | | Salzburg | 30 39 | 47 46 |
| | | | Kuchel | 30 44 | 47 36 |
| | | | Wagrein | 30 9 | 47 13 |
| | | | St. Michael | 31 3 | 47 2 |
| | | | Raftade | 31 2 | 47 16 |
| | | | Muhrau | 31 33 | 47 8 |
| | | | Rottenmann | 31 47 | 47 26 |
| | | | Graez | 32 58 | 47 7 * |
| | | | Brifac (le vieux) | 25 15 | 48 2 |
| | | | Straßburg | 25 26 | 48 35 * |
| | | | Rothweil | 26 12 | 48 7 |
| | | | Tubingen | 26 37 | 48 31 * |
| | | | Stuttgart | 26 49 | 48 47 * |
| | | | Ulm | 27 37 | 48 24 |
| | | | Ausbourg | 28 29 | 48 23 * |
| | | | Pruck | 29 16 | 48 21 |
| | | | Ratisbonne | 29 40 | 38 59 * |
| | | | Hfen | 30 20 | 48 12 |
| | | | Craibourg | 30 2 | 48 11 |
| | | | Jofiacum | 30 58 | 48 2 |
| | | | Paffau | 31 1 | 48 32 |
| | | | Innftadt | 31 2 | 48 31 |
| | | | Wells | 31 32 | 48 9 |
| | | | Linz | 31 49 | 48 17 * |
| | | | Rosenberg | 31 58 | 48 39 |
| | | | Lorch | 32 3 | 48 13 |
| | | | Freyftadt | 32 3 | 48 29 |
| | | | Pira | 33 19 | 48 9 |
| | | | Vienne | 34 3 | 48 13 * |
| | | | Luntembourg | 34 28 | 48 46 |
| | | | Heimbouurg | 34 41 | 48 11 |
| | | | Presbourg | 35 1 | 48 8 * |

III. Section.

Lieux, dont la situation a été déterminée par des moyens astronomiques, géographiques, & géométriques.

I. Par la Carte critique de l'Allemagne que Mayer a publiée.

| | | |
|------------|-------|---------|
| Venife | 29 55 | 45 27 * |
| Altino | 29 56 | 45 37 |
| Aquilée | 31 2 | 45 39 |
| Parenzo | 31 24 | 45 19 |
| Trieste | 31 31 | 45 33 |
| Tenifate | 32 21 | 45 22 |
| Zeng | 32 56 | 45 6 |
| Chiavenna | 27 1 | 46 15 |
| Coire | 27 6 | 46 50 |
| Trente | 28 37 | 46 1 |
| Troftbourg | 29 5 | 46 31 |
| Sterzingen | 29 6 | 46 52 |
| Shabs | 29 21 | 46 38 |

Longitudes & Latitudes géographiques

| Lieux. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Longit. | | Latit. | |
|----------------------|---------|----|--------|----|-----------------------|---------|----|--------|----|
| | ° | ' | ° | ' | | ° | ' | ° | ' |
| ingen | 25 | 29 | 49 | 55 | Frankenberg | 26 | 31 | 51 | 3 |
| layence | 25 | 10 | 49 | 59 | Corbach | 26 | 33 | 51 | 17 |
| Vorms | 25 | 58 | 49 | 38 | Warbourg | 26 | 40 | 51 | 28 |
| pire | 26 | 6 | 49 | 19 | * Wolfshagen | 26 | 52 | 51 | 19 |
| leidelberg | 26 | 20 | 49 | 26 | Cassel | 27 | 9 | 51 | 19 |
| Hiltenberg | 26 | 54 | 49 | 46 | Einbeck | 27 | 29 | 51 | 46 |
| leckmuhl | 27 | 3 | 49 | 20 | Göttingen | 27 | 34 | 51 | 30 |
| Vertheim | 27 | 11 | 49 | 48 | Trefurt | 27 | 52 | 51 | 9 |
| Vurzbourg | 27 | 42 | 49 | 46 | Eisenach | 27 | 59 | 51 | 0 |
| Chsenfurt | 27 | 48 | 49 | 42 | Eisleben | 29 | 25 | 51 | 34 |
| orhenbourg | 27 | 53 | 49 | 22 | Bernbourg | 29 | 34 | 51 | 51 |
| inspach | 28 | 15 | 49 | 19 | Mersebourg | 29 | 48 | 51 | 23 |
| amberg | 28 | 37 | 49 | 57 | Halle | 29 | 52 | 51 | 31 |
| uremberg | 28 | 40 | 49 | 27 | * Leipzig | 30 | 13 | 51 | 19 |
| areit | 28 | 17 | 49 | 57 | Wittenberg | 30 | 30 | 51 | 53 |
| lmurz | 34 | 49 | 49 | 32 | Belgern | 30 | 51 | 51 | 29 |
| radisch | 35 | 4 | 49 | 3 | Meissen | 31 | 8 | 51 | 9 |
| ongres | 23 | 7 | 50 | 47 | Dresde | 31 | 23 | 51 | 3 |
| iege | 23 | 14 | 50 | 38 | Senftenberg | 31 | 42 | 51 | 21 |
| aitrich | 23 | 23 | 50 | 49 | * Baltzen | 32 | 5 | 51 | 10 |
| lich | 23 | 59 | 50 | 54 | Moskua | 32 | 27 | 51 | 31 |
| ologne | 24 | 32 | 50 | 54 | Görliz | 52 | 41 | 51 | 8 |
| oblenz | 25 | 14 | 50 | 22 | Sagan | 33 | 2 | 51 | 37 |
| leustadt | 25 | 24 | 50 | 56 | Glogau | 33 | 47 | 51 | 22 |
| rancfort sur le Mein | 26 | 16 | 50 | 7 | Breslau | 34 | 45 | 51 | 3 |
| urzbach | 26 | 20 | 50 | 27 | * Alcmær | 22 | 18 | 52 | 38 |
| ieffen | 26 | 23 | 50 | 36 | * Eukhuyfen | 22 | 52 | 52 | 42 |
| arbourg | 26 | 27 | 50 | 49 | Sravern | 22 | 57 | 52 | 14 |
| almunster | 27 | 7 | 50 | 18 | Minden | 26 | 39 | 52 | 19 |
| ohr | 27 | 15 | 50 | 5 | Hoya | 26 | 53 | 52 | 44 |
| ulda | 27 | 21 | 50 | 37 | Verden | 26 | 55 | 52 | 51 |
| leukirch | 27 | 23 | 50 | 48 | Hameln | 27 | 3 | 52 | 6 |
| iemund | 27 | 30 | 50 | 8 | Neustadt sur la Leine | 27 | 12 | 52 | 32 |
| amelbourg | 27 | 44 | 50 | 11 | Frankenfeld | 27 | 13 | 52 | 45 |
| chweinfurt | 28 | 0 | 50 | 5 | Hannover | 27 | 32 | 52 | 25 |
| iotha | 28 | 23 | 50 | 58 | Hildesheim | 27 | 41 | 52 | 11 |
| obourg | 28 | 45 | 50 | 16 | Wolfenbüttel | 28 | 20 | 52 | 10 |
| leustädtlein | 28 | 53 | 50 | 23 | * Magdebourg | 29 | 27 | 52 | 10 |
| ne | 29 | 15 | 50 | 57 | Havelberg | 30 | 4 | 52 | 57 |
| ger | 30 | 1 | 50 | 3 | Brandebourg | 30 | 19 | 52 | 27 |
| rague | 31 | 59 | 50 | 5 | * Treuenbriezen | 30 | 41 | 52 | 8 |
| enateck | 32 | 24 | 50 | 17 | * Berlin | 31 | 13 | 52 | 32 |
| önigsgrätz | 35 | 28 | 50 | 11 | Niestadt | 31 | 47 | 52 | 51 |
| ppeln | 35 | 37 | 50 | 38 | Francfort sur l'Oder | 32 | 21 | 52 | 22 |
| atibor | 35 | 48 | 50 | 1 | Landsberg | 33 | 4 | 52 | 48 |
| erg op Zoom | 21 | 57 | 51 | 30 | * Driefen | 33 | 36 | 52 | 49 |
| ommel | 22 | 52 | 51 | 50 | Franecker | 23 | 7 | 53 | 12 |
| imegue | 23 | 28 | 51 | 53 | Leuwarden | 25 | 22 | 53 | 13 |
| lerick | 23 | 41 | 51 | 22 | Visflie | 23 | 50 | 53 | 16 |
| ellen | 23 | 47 | 51 | 49 | Gröningen | 24 | 10 | 53 | 12 |
| inren | 23 | 58 | 51 | 39 | Emden | 24 | 48 | 53 | 20 |
| sbourg | 24 | 11 | 51 | 26 | Vehr | 25 | 46 | 53 | 28 |
| eufs | 24 | 15 | 51 | 10 | Carlstadt | 26 | 17 | 53 | 32 |
| interberg | 26 | 16 | 51 | 11 | Breme | 26 | 27 | 53 | 1 |

| Lieux. | Longit. | | Latit. | |
|-------------|---------|----|--------|------|
| | ° | ' | ° | ' |
| Hambourg | 27 | 46 | 53 | 35 * |
| Lauenbourg | 28 | 24 | 53 | 23 |
| Lubeck | 28 | 34 | 53 | 52 |
| Travemünde | 28 | 44 | 53 | 58 |
| Wismar | 29 | 27 | 53 | 56 |
| Lenzen | 29 | 28 | 53 | 10 |
| Frifag | 30 | 4 | 53 | 12 |
| Strelitz | 31 | 3 | 53 | 18 |
| Demmin | 31 | 5 | 53 | 55 |
| Fürftenberg | 31 | 13 | 53 | 11 |
| Prenzlau | 31 | 55 | 53 | 21 |
| Pafewalke | 32 | 2 | 53 | 35 |
| Uckermunde | 32 | 18 | 53 | 49 |
| Garz | 32 | 28 | 53 | 19 |
| Sterrin | 32 | 37 | 53 | 31 |
| Cammin | 32 | 39 | 53 | 53 |
| Stargard | 33 | 2 | 53 | 27 |
| Kiel | 27 | 59 | 54 | 21 |
| Rostock | 30 | 17 | 54 | 10 |
| Stalfund | 31 | 14 | 54 | 20 |
| Greifswalde | 31 | 28 | 54 | 6 |
| Colberg | 33 | 20 | 54 | 12 |
| Rügenwalde. | 33 | 59 | 54 | 28 |
| Stolpe | 34 | 29 | 54 | 31 |
| Sarenzin | 35 | 25 | 54 | 50 |
| Zernowiz | 35 | 37 | 54 | 52 |
| Danzig | 36 | 17 | 54 | 22 * |

Les Lieux marqués d'une * sont ceux dont les latitudes ont été déterminées par des observations astronomiques.

2. Par des mesures géométriques depuis la Hesse jusqu'en Silefie.

| | | |
|--------------------------|----------|----------|
| Carffel | 27. 1.10 | 51.19.16 |
| Brunfwic | | |
| l'église de St. André | 28.12.41 | 52.19.12 |
| l'église de St. Cather. | 28.12.51 | 52.19.18 |
| Wolffenbuttel | 28.13. 9 | 52.13.10 |
| Blocksb. (Mr.Bructerus) | 28.15.44 | 51.51.22 |
| Helmfträd | 28.41.55 | 52.15.52 |
| le Cloître Marienthal | 28.39.40 | 52.19.22 |
| Magdeb. l'église cathéd. | 29.18.53 | 52. 9.34 |
| l'église de St. Jean | 29.19.19 | 52. 9.58 |
| l'égl. de la ville neuve | 29.19.54 | 52.10.38 |
| Wanzleben, l'église | 29. 6.51 | 52. 5. 5 |
| le Baillage | 29. 7. 9 | 52. 2. 3 |
| Halberftadt | 28.42.52 | 51.56.39 |
| Achersleben | 29. 6.52 | 51.47.30 |
| Grüningen | 28.52.58 | 51.58.51 |

| Lieux. | Longit. | | Latit. | |
|-----------------------------|----------|---|----------|---|
| | ° | ' | ° | ' |
| Wernigerode, le Château | 28.27.21 | | 51.53. 3 | |
| l'Eglise | 28.27. 0 | | 51.53.28 | |
| Ofterwick | 28.22.29 | | 52. 1.24 | |
| | 28.22.41 | | 52. 1.36 | |
| Hornbourg | 28.17. 1 | | 52. 6.11 | |
| Goslar | 28. 6.10 | | 52.58. 1 | |
| | 28. 6.32 | | | |
| Blanckenb. le Château | 28.36.50 | | 51.50.18 | |
| l'Eglise | 28.36.57 | | 51.50.36 | |
| Quedlinb. le Château | 28.27.40 | | 51.50. 0 | |
| Ballenstädt | 28.53.14 | | 51.46.24 | |
| Brandeb. l'église cathéd. | 30.16. 7 | | 52.25.50 | |
| l'égl. de la ville ancienne | 30.15.32 | | 52.25.56 | |
| l'église de la ville neuve | 30.15.50 | | 52.25.30 | |
| Bourg, l'égl. de St. Nicol. | 29.32.24 | | 52.18.58 | |
| l'église de St. Marie | 29.33. 6 | | 52.18.13 | |
| Deffau | 29.54.54 | | 51.51.15 | |
| Wittemberg | 30.18.55 | | 51.52.45 | |
| Barby | 29.33.33 | | 51.59.42 | |
| Treuenbrietzen | 30.33.21 | | 52. 6.14 | |
| | 30.33.59 | | 52. 6.27 | |
| Berlin | 31. 7.10 | | 52.31.12 | |
| Leipzig | 30. 1.11 | | 51.21.32 | |
| Halle | 29.37. 3 | | 51.30.34 | |
| Eifenach | 27.52. 7 | | 50.57. 1 | |
| Amönebourg | 26.30. 9 | | 50.45.43 | |
| Götting, l'égl. de St. Jaq. | 27.29. 5 | | 51.33.27 | |
| Landsberg | 31.25.32 | | 52.34.54 | |
| Rudersdorf | 31.50.20 | | 52.28.57 | |
| Strausberg | 31.34.46 | | 52.35.38 | |
| Buchholz | 31.44.35 | | 52.27.24 | |
| Eggers | 31.47.43 | | 52.29.13 | |
| Muncheberg | 31.50.23 | | 52.30.54 | |
| Befekow | 31.56.51 | | 52.10.48 | |
| Falkenhagen | 32. 0.32 | | 52.26. 2 | |
| Seclow | 32. 4.33 | | 52.32.22 | |
| Francf. l'église cathéd. | 32.15.17 | | 52.21. 3 | |
| Cuftrin | 32.19.39 | | 52.35. 8 | |
| Aurich | 32.24. 9 | | 52.14.47 | |
| Rämpitin | 32.24.50 | | 52. 5.56 | |
| Gubben | 32.24.51 | | 51.57.34 | |
| Tammendorf | 32.35.52 | | 52. 9. 2 | |
| Crossen | 32.47.19 | | 52. 2.58 | |
| Grüneberg | 33.13.31 | | 51.56.33 | |

Les résultats précédents se fondent sur les mesures prises ci-devant dans la Hesse, & sur celles du Comte de Schmettau & des frères Rhode, Géographes de l'Académie. Mais les frères Rhode sont ceux qui ont déterminé ces résultats.

| Lieux. | Longir. | Latir. | Lieux. | Longir. | Latir. |
|---|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | o' // | o' // | | o' // | o' // |
| 3. Par l'Analyse géographique de l'Italie. par Mr. d'Anville. | | | Capo de Leuca | 35 35 | 40 3 |
| | | | Otrante | 35 41 | 40 22 |
| Malthe | 31 47 | 35 55 * | Aiaccio | 26 24 | 41 54 * |
| Mazara | 29 57 | 37 42 | Bonifacio | 26 43 | 41 24 * |
| Marfalle | 29 58 | 37 51 | Ostie | 29 40 | 41 56 |
| Girgeinti Vecchio | 32 2 | 37 21 | Rome | 29 52 | 41 53 * |
| Camarina | 31 51 | 37 1 | Antio | 29 59 | 41 29 |
| Caranie | 32 31 | 37 32 | Albano | 30 1 | 41 45 * |
| Siracuse | 32 38 | 37 3 * | Castell Gandolfo | 30 2 | 41 47 |
| Golfo di Palma | 26 28 | 38 59 * | Aricia | 30 3 | 41 44 |
| Trapani | 30 3 | 38 4 * | Tivoli | 30 11 | 41 57 |
| Palerme | 30 55 | 38 9 * | Palestrine | 30 16 | 41 51 |
| Messine | 33 7 | 38 11 * | Appii forum | 30 20 | 41 31 |
| Reggio | 33 17 | 38 8 | Anagni | 30 27 | 41 46 |
| La Catona | 33 18 | 38 9 | Monte Circeo | 30 27 | 41 16 |
| Bagnara | 33 28 | 38 16 | Terracine | 30 34 | 41 20 |
| Nicorera | 33 35 | 38 34 | Frufinone | 30 40 | 41 37 |
| Bivona | 33 43 | 38 43 | Fondi | 30 46 | 41 21 |
| Squillace | 34 4 | 38 54 | Gaete | 30 52 | 41 15 * |
| Cirella | 33 14 | 39 49 | Mola | 30 53 | 41 18 |
| Morano | 33 30 | 39 57 | Acquino | 31 3 | 41 32 |
| Amanthes | 33 37 | 39 24 | Opi | 31 3 | 41 54 |
| Cofenza | 33 46 | 39 23 | Sinuessè | 31 11 | 41 12 |
| Sibari | 33 51 | 39 51 | Minturnes | 31 6 | 41 18 |
| Capo delle Colonne | 34 47 | 39 5 | Tiano | 31 22 | 41 18 |
| Pozzuoles | 31 23 | 40 51 | Alfadena | 31 22 | 41 47 |
| Capo della Minerva | 31 28 | 40 34 | Venafro | 31 24 | 41 32 |
| Naples | 31 30 | 40 51 * | Ifernia | 31 34 | 41 38 |
| Stabia | 31 42 | 40 39 | Capua | 31 36 | 41 7 |
| Nole | 31 44 | 40 52 | Botano | 31 48 | 41 30 |
| Nocere | 31 52 | 40 44 | Arpaia | 31 50 | 41 1 |
| Salerne | 31 59 | 40 41 | Benevent | 32 4 | 41 6 |
| Capo della Licola | 32 14 | 40 14 | Larino | 32 12 | 41 48 |
| la Polla (<i>forum Popilii</i>) | 32 40 | 40 29 | Castel franco | 32 21 | 41 16 |
| Ponte d'oglio | 32 48 | 40 59 | Civitate | 32 29 | 41 43 |
| Policastro | 32 51 | 40 7 | Troia | 32 38 | 41 21 |
| Venofa | 33 9 | 40 58 | Ardona | 32 57 | 41 17 |
| Gorgoglione | 33 29 | 40 59 | Siponto | 33 8 | 41 36 |
| Heraclee | 33 56 | 40 23 | Manfredonia | 33 11 | 41 37 |
| Cmales | 34 9 | 40 51 | Canofa | 33 24 | 41 13 |
| Metopontum | 34 12 | 40 36 | Promont. del M. Gar- | | |
| Tarente | 34 34 | 40 45 * | gano | 33 32 | 41 58 |
| Cafale nuovo | 34 54 | 40 41 | Ofanto | 33 33 | 41 20 |
| Gallipoli | 35 11 | 40 20 | Trani | 33 37 | 42 17 |
| Brindisi | 35 14 | 40 53 | Ruvo | 33 46 | 41 12 |
| Nardo | 35 17 | 40 27 | Bitonte | 33 58 | 41 13 |
| Alizza | 35 18 | 40 19 | Bari | 33 8 | 41 15 |
| Ugento | 35 24 | 40 12 | Adanazzo | 33 39 | 41 5 |
| Lecco | 35 27 | 40 37 | | | |
| Verato | 35 32 | 40 7 | Cavi rossi | 26 15 | 42 13 |
| | | | Giralata | 26 18 | 42 21 |
| | | | Rilevata | 26 25 | 42 18 |
| | | | Calvi | 26 26 | 42 32 |
| | | | Monte di Giralata | 26 31 | 42 17 |
| | | | Iola rossa | 26 36 | 42 35 |

| Lieux. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Longit. | | Latit. | |
|-----------------|---------|----|--------|----|------------------|---------|----|--------|----|
| | ° | ' | ° | ' | | ° | ' | ° | ' |
| Capo rosso | 26 | 42 | 42 | 15 | B. S. Sepolcro | 29 | 36 | 43 | 35 |
| Capo corfo | 27 | 4 | 42 | 54 | Fratta | 29 | 45 | 43 | 58 |
| Buriano | 28 | 23 | 42 | 54 | Perugia | 29 | 45 | 43 | 6 |
| Telamone | 28 | 38 | 42 | 36 | Affili | 29 | 58 | 43 | 3 |
| Monte Argentaro | 28 | 38 | 42 | 23 | Urbina | 29 | 59 | 43 | 49 |
| Cofa | 28 | 39 | 42 | 26 | Cagli | 30 | 5 | 43 | 30 |
| Montalto | 29 | 3 | 42 | 21 | Schieggia | 30 | 7 | 43 | 18 |
| Civita vecchia | 29 | 17 | 42 | 2 | Fossombrone | 30 | 12 | 43 | 44 |
| Chiufi | 29 | 21 | 42 | 59 | Nocere | 30 | 17 | 43 | 1 |
| Bolsena | 29 | 23 | 42 | 38 | Pelaro | 30 | 19 | 43 | 57 |
| Sutri | 29 | 36 | 42 | 12 | Fano | 30 | 24 | 43 | 52 |
| Baccano | 29 | 44 | 42 | 5 | Sinigaglia | 30 | 37 | 43 | 42 |
| Todi | 29 | 46 | 42 | 47 | S. Severino | 30 | 37 | 43 | 9 |
| Amelia | 29 | 48 | 42 | 35 | Ofimio | 30 | 56 | 43 | 24 |
| Acqua sparta | 29 | 56 | 42 | 44 | Ancona | 31 | 2 | 43 | 32 |
| Bevagno | 29 | 56 | 42 | 55 | Fermo | 31 | 10 | 43 | 6 |
| Narni | 29 | 57 | 42 | 32 | Porto Fermano | 31 | 14 | 43 | 8 |
| Vacone | 30 | 1 | 42 | 25 | Embrun | 24 | 6 | 44 | 34 |
| Monte rotonda | 30 | 3 | 42 | 4 | Briançon | 24 | 16 | 44 | 53 |
| Terni | 30 | 3 | 42 | 34 | Chateau Dauphin | 24 | 42 | 44 | 34 |
| Foligno | 30 | 3 | 42 | 55 | Torino | 25 | 15 | 44 | 52 |
| Spoleto | 30 | 9 | 42 | 47 | Savona | 25 | 56 | 44 | 18 |
| Rieti | 30 | 21 | 42 | 22 | Alessandria | 26 | 8 | 44 | 53 |
| Carfeoli | 30 | 25 | 42 | 4 | Serravalle | 26 | 21 | 44 | 42 |
| Interdoco | 30 | 37 | 42 | 22 | Tortona | 26 | 22 | 44 | 53 |
| Alba | 30 | 42 | 42 | 6 | Genova | 26 | 28 | 44 | 24 |
| Civita reale | 30 | 42 | 42 | 33 | Porto fino | 26 | 43 | 44 | 29 |
| C. Tomaso | 30 | 44 | 42 | 17 | Bobbio | 26 | 51 | 44 | 48 |
| Amiterno | 30 | 52 | 42 | 22 | Setfri | 26 | 56 | 44 | 16 |
| Colle Armelo. | 30 | 55 | 42 | 4 | B. S. Doniso | 27 | 26 | 44 | 51 |
| Afcoli | 31 | 0 | 42 | 48 | Luna | 27 | 29 | 44 | 4 |
| Corfinium | 31 | 14 | 42 | 9 | Parma | 27 | 41 | 44 | 48 |
| Solmona | 31 | 17 | 42 | 3 | Bresello | 27 | 51 | 44 | 55 |
| M. Brandone | 31 | 19 | 42 | 53 | Carfagnano | 27 | 52 | 44 | 7 |
| Giulia | 31 | 23 | 42 | 44 | Reggio | 28 | 2 | 44 | 42 |
| Chieti | 31 | 28 | 42 | 21 | Modena | 28 | 21 | 44 | 52 |
| Pescara | 31 | 33 | 42 | 27 | Ostiglia | 28 | 24 | 44 | 59 |
| Ortona | 31 | 43 | 42 | 19 | Loiano | 28 | 44 | 44 | 17 |
| Anaximum | 31 | 47 | 42 | 11 | Bologne | 28 | 44 | 44 | 29 |
| Trigno | 32 | 6 | 42 | 4 | Ferrare | 29 | 3 | 44 | 50 |
| Antibes | 24 | 47 | 43 | 34 | Imola | 29 | 7 | 44 | 22 |
| Nizze | 24 | 56 | 43 | 42 | Faenza | 29 | 17 | 44 | 17 |
| Pise | 27 | 49 | 43 | 40 | Citta del Sole | 29 | 21 | 44 | 11 |
| Livorno | 27 | 51 | 43 | 32 | Forli | 29 | 27 | 44 | 13 |
| La Fina | 27 | 55 | 43 | 23 | Ravenna | 29 | 35 | 44 | 26 |
| Lucques | 27 | 57 | 43 | 49 | Cefene | 29 | 38 | 44 | 8 |
| Vada | 28 | 3 | 43 | 17 | Rimini | 29 | 56 | 44 | 5 |
| Populonia | 28 | 3 | 43 | 1 | St. Jean de Lion | 22 | 30 | 45 | 46 |
| Pistoie | 28 | 23 | 43 | 56 | Tein | 22 | 30 | 45 | 4 |
| Florence | 28 | 43 | 43 | 47 | Vienne | 22 | 33 | 45 | 30 |
| Siene | 28 | 47 | 43 | 20 | Bourgoin | 22 | 56 | 45 | 32 |
| S. Quirico | 29 | 4 | 43 | 4 | Aoste | 23 | 14 | 45 | 32 |
| Arezzo | 29 | 23 | 43 | 29 | Yenne | 23 | 21 | 45 | 40 |
| Cortone | 29 | 27 | 43 | 16 | | | | | |

| Lieux. | Longit. | | Latit. | | Lieux. | Longit. | | Latit. | |
|----------------------|---------|----|--------|----|-------------------|----------|----|--------|----|
| | O | '' | O | '' | | O | '' | O | '' |
| Grenoble | 23 | 23 | 45 | 9 | Gravedona | 26 | 36 | 46 | 3 |
| Seffel | 23 | 28 | 45 | 58 | Samolico | 26 | 39 | 46 | 8 |
| Montmelian | 23 | 41 | 45 | 29 | Fort de Fuentes | 26 | 42 | 46 | 19 |
| Hop. de Confians | 23 | 55 | 45 | 38 | Traona | 26 | 47 | 46 | 7 |
| St. Jean de Morienne | 24 | 1 | 45 | 16 | Coire | 26 | 57 | 46 | 44 |
| Monstier | 24 | 7 | 45 | 28 | Tinnezone | 26 | 59 | 46 | 30 |
| P. S. Bernard | 24 | 30 | 45 | 38 | Tirano | 27 | 18 | 46 | 18 |
| Montagne Maudite | 24 | 31 | 45 | 48 | Edolo | 27 | 29 | 46 | 17 |
| Chaumnis | 24 | 33 | 45 | 58 | Breno | 27 | 34 | 46 | 2 |
| Sure | 24 | 39 | 45 | 5 | Bormio (Worms) | 27 | 36 | 46 | 28 |
| Gr. S. Bernard | 24 | 51 | 45 | 51 | Glurenz | 27 | 4 | 46 | 41 |
| Aoste | 24 | 58 | 45 | 38 | Nono | 28 | 14 | 46 | 9 |
| Ivrée | 25 | 22 | 45 | 11 | Tirol | 28 | 17 | 46 | 34 |
| S. Germano | 25 | 40 | 45 | 14 | Trente | 28 | 27 | 46 | 1 |
| Romagnano | 25 | 49 | 45 | 33 | Egna | 28 | 29 | 46 | 18 |
| Vercel | 25 | 54 | 45 | 16 | Clausen | 28 | 48 | 46 | 32 |
| Canobio | 26 | 6 | 45 | 58 | Brennerberg | 28 | 46 | 46 | 49 |
| Pavie | 26 | 34 | 45 | 9 | Bressenone | 28 | 54 | 46 | 35 |
| Decimo | 26 | 34 | 45 | 15 | Feltre | 29 | 18 | 46 | 1 |
| Milano | 26 | 35 | 45 | 25 | * Pieve di Cadore | 29 | 27 | 46 | 25 |
| Lodi vecchio | 26 | 47 | 45 | 17 | Belluno | 29 | 33 | 46 | 10 |
| Trezzo | 26 | 53 | 45 | 34 | Zuglio | 30 | 2 | 46 | 32 |
| L'olmo | 26 | 58 | 45 | 59 | Tricesimo | 30 | 28 | 46 | 14 |
| Bergame | 27 | 3 | 45 | 41 | Ciudad di Friuli | 30 | 42 | 46 | 14 |
| Pialance | 27 | 4 | 45 | 3 | | | | | |
| Ciemone | 27 | 23 | 45 | 8 | | | | | |
| Lovere | 27 | 24 | 45 | 51 | | | | | |
| Bresse | 27 | 36 | 45 | 30 | | | | | |
| Casal maggiore | 27 | 45 | 45 | 1 | | | | | |
| Peschiera | 28 | 7 | 45 | 22 | | | | | |
| Goito | 28 | 8 | 45 | 16 | | | | | |
| Riva | 28 | 12 | 45 | 50 | | | | | |
| Mantoue | 28 | 14 | 45 | 7 | | | | | |
| Verone | 28 | 23 | 45 | 23 | | | | | |
| Governolo | 28 | 25 | 45 | 1 | | | | | |
| Vicenze | 28 | 55 | 45 | 30 | | | | | |
| Padoue | 29 | 18 | 45 | 23 | | | | | |
| Venise | 29 | 43 | 45 | 28 | | | | | |
| Altino | 29 | 47 | 45 | 37 | | | | | |
| Molra | 29 | 58 | 45 | 52 | | | | | |
| Concordia | 30 | 13 | 45 | 52 | | | | | |
| Aquilée | 30 | 49 | 45 | 55 | | | | | |
| Trieste | 31 | 16 | 45 | 54 | | | | | |
| Parenzo | 31 | 6 | 45 | 21 | | | | | |
| Pola | 31 | 26 | 45 | 3 | | | | | |
| La Cluse | 23 | 33 | 46 | 7 | | | | | |
| Geneve | 23 | 48 | 46 | 12 | | | | | |
| * Vevei | 24 | 32 | 46 | 26 | Montpelier | 21.16.15 | | | |
| S. Morice | 24 | 42 | 46 | 12 | Arles | 22.12.30 | | | |
| Marrigni | 24 | 43 | 46 | 4 | Avignon | 22.37.45 | | | |
| Domo d'osola | 25 | 42 | 46 | 0 | Marseille | 22.48. 0 | | | |
| Formaza | 25 | 53 | 46 | 18 | Zurich | 26.22.30 | | | |
| St. Gotthard | 26 | 6 | 46 | 27 | } 26.10. 0 | | | | |
| Bellenz | 26 | 21 | 46 | 6 | Jene | 29. 4 7 | | | |

Les longitudes sont ici trop petites de 12' à 20', ou de plusieurs minutes. Mr. d'Anville l'attribue à la figure aplatie de la terre. Mais cela n'est gueres possible; les différences seroient plus régulières, si ces résultats n'étoient alterés. Les latitudes sont en général mieux déterminées.

IV. Section.

Détermination astronomique de la Longitude de plusieurs Lieux.

I. Par l'éclipse du Soleil en 1706 par Mr. Cassini.

| Lieux. | | Lieux. | |
|---|------------------|----------------|--------------------------|
| | o. p. " | | o. p. " |
| Geneve | 24.11.45 | Thorleyhill | Fin 17.15.0 |
| Leipzig | 29.44.23 | Oxford | Comm. 16.26.0 |
| Strasbourg | 25.26.30 | | Fin 16.28.30 |
| Zeiz | 29.52.37 | Liverpool | Comm. 14.46.0 |
| Genes | 26.35.45 | | Fin 14.45.45 |
| Berlin | 31.7.45 | Cadiz | Comm. de l'ann. 11.26.45 |
| Modena | 28.35.0 | | Fin de l'ann. 11.26.0 |
| Bologne | 28.57.30 | | Fin 11.26.30 |
| Rome | 30.11.15 | Madrid | Comm. de l'ann. 14.10.0 |
| Madrid | 14.20.23 | | Fin de l'ann. 14.10.45 |
| Nuremberg | 28.33.45 | | Fin 14.10.0 |
| Neubourg sur le Danube | 28.40.49 | Pello | Comm. de l'ann. 41.43.45 |
| Breslau | 34.47.30 | | Fin de l'ann. 41.43.45 |
| 2. Par le Passage de Venus en 1761. | | | |
| Madrid | 13.34. 14.47. | Hernofand | Com. de l'an. 35.40.45 |
| Greenwich | 17.30. | | Fin de l'ann. 35.42.15 |
| Vienne | 33.40. | | Fin 35.41.30 |
| Munich | 29.15. | Stockholm | Comm. 35.44.30 |
| Ingolstadt | 29.0. | | Fin 35.44.45 |
| Göttingue | 27.22. | Upsal | Fin 35.19.30 |
| Dillingen | 27.53. | Landsron | Fin 30.27.30 |
| Ausbourg | 28.18. | Lund | Fin 33.0.30 |
| Dresde | 32.8. | Carlsron | Comm. 33.15.45 |
| Florence | 28.59. | | Fin 33.15.30 |
| Wurzbourg | 28.1. | Abo | Comm. 39.49.45 |
| Laubach | 31.55. | | Fin 40.0.0 |
| Inspruck | 29.0. | Copenhague | Comm. 30.5.0 |
| Königsfaal | 32.13. | | Fin 30.5.30 |
| Francfort sur l'Oder | 32.13. | Hambourg | Comm. 27.36.30 |
| Bareuth | 29.0. | | Fin 27.31.0 |
| Gripswalde | 30.58. | Berlin | Comm. 31.4.0 |
| Cracovie | 37.24. | | Fin 31.1.15 |
| Danzig | 35.52. | Leipzig | Comm. 30.3.15 |
| Rawa | 37.1. | | Fin 30.3.15 |
| Breslau | 34.45. | Polling | Fin 28.48.30 |
| Geneve | 24.0. | Cremsmunster | Fin 31.47.30 |
| Closter Bergeu | 29.10. | Ingolstadt | Comm. 29.7.30 |
| 3. Par l'éclipse du Soleil de 1764. Transact. Philos. | | | |
| Londres Commencem. | 17.19.30 | | Fin 29.4.45 |
| Greenwich Comm. | 17.41.45 | Schwezingen | Fin 16.4.0 |
| Clerkewed Clofe Comm. | 17.38.30 | Vienne | Comm. 34.2.0 |
| Brompton parc Comm. | 17.32.45 | | Fin 34.2.0 |
| Shirburn Castle Comm. | 15.43.45 | Tyrnau | Comm. 35.11.30 |
| | | | Fin 35.14.45 |
| | | Warlovie | Comm. 38.41.30 |
| | | | Fin 38.39.0 |
| | | Pofen | Comm. 34.59.45 |
| | | | Fin 35.4.30 |
| | | Murano | Comm. 29.48.30 |
| | | | Fin 29.47.0 |
| | | Milan | Fin 26.53.0 |
| | | Bologne | Fin 29.1.30 |
| | | Naple | Comm. 31.59.15 |
| | | Coll.Romain | Comm. 30.13.0 |
| | | | Fin 40.10.15 |
| | | Pont à Mouffon | Comm. 23.42.15 |
| | | | Fin 23.41.45 |

| Lieux. | | o | ' | '' | Lieux. | | o | ' | '' |
|--|-----------------|----------|---|----|-----------------------|-----------------|-----------|---|----|
| Nancy | Comm. | 23.51. | 0 | | Copenhague | Fin | 40.15. | 0 | * |
| | Fin | 23.44.30 | | | Cremsinunfster | Fin | 31.46.30 | | |
| Metz | Fin | 23.50.45 | | | | Fin | 31.47.30 | | * |
| Toul | Fin | 23.30. | 0 | | East Dereham | Comm. | 18.35.30 | | * |
| Avignon | Comm. | 22.30.30 | | | | Fin | 18.33.45 | | * |
| | Fin | 22.25.30 | | | Ecole militaire | Comm. | 19.57.45 | | * |
| Montpelier | Fin | 31.34. | 0 | | | Fin | 19.57.15 | | * |
| Châlons | Fin | 21.59.45 | | | Gibraltar | Comm. | 12.38.30 | | * |
| Touloufe | Fin | 19.9.45 | | | | Fin | 12.33.15 | | * |
| Brest | Fin | 13.13.15 | | | Glogow | Comm. | 13.22. | 0 | |
| Kergars | Fin | 14.35.45 | | | | Fin | 13.25.45 | | |
| Rennes | Comm. de l'ann. | 15.58. | 0 | | | Fin | 13.23.15 | | * |
| | Fin de l'ann. | 15.58. | 0 | | Grâz | Fin | 33.4.45 | | |
| Calais | Comm. de l'ann. | 19.27.30 | | | Greenwich | Comm. | 17.40. | 0 | |
| | Fin de l'ann. | 19.33.45 | | | | Fin | 17.40. | 0 | |
| | | | | | | Fin | 17.40. | 0 | * |
| 4. Par les éclipses du soleil de 1764. & 1769. * par Mr. du Séjour. | | | | | Gripwalde | Comm. | 31.1. | 0 | * |
| | | | | | | Fin | 31.1.15 | | |
| | | | | | Gurief | Comm. | 69.40.30 | | * |
| | | | | | | Fin | 69.35. | 0 | * |
| | | | | | Hambourg | Comm. | 27.35.30 | | |
| | | | | | | Fin | 27.30. | 0 | |
| | | | | | Hammerfoft | Fin | 41.22.15 | | * |
| | | | | | Hawkshill | Fin | 14.31.30 | | * |
| | | | | | Hernofand | Comm. de l'ann. | 35.27. | 0 | |
| | | | | | | Fin de l'anneau | 35.27. | 0 | |
| | | | | | | Fin | 35.27. | 0 | |
| | | | | | Jakurtzk | Comm. | 147.20.15 | | * |
| | | | | | | Fin | 147.21.15 | | * |
| | | | | | Ingolftadt | Comm. | 29.6. | 0 | |
| | | | | | | Fin | 29.3. | 0 | |
| | | | | | | Comm. | 29.8. | 0 | * |
| | | | | | | Fin | 29.4.15 | | * |
| | | | | | Kergars | Fin | 14.33.30 | | |
| | | | | | | Fin | 14.26. | 0 | * |
| | | | | | Kew | Fin | 17.26.30 | | * |
| | | | | | Kirk Newton | Fin | 14.14.45 | | * |
| | | | | | Kola | Fin | 50.38.30 | | * |
| | | | | | Landscron | Fin | 30.25.30 | | * |
| | | | | | Leicelter | Comm. | 16.35.15 | | * |
| | | | | | | Fin | 16.30.15 | | * |
| | | | | | Leipzig | Comm. | 30.1.30 | | |
| | | | | | | Fin | 30.1.30 | | |
| | | | | | Lemberg | Fin | 42.22.15 | | |
| | | | | | Cap Lezard | Comm. | 12.30. | 0 | * |
| | | | | | | Fin | 12.27.45 | | * |
| | | | | | Liverpool | Comm. | 14.43.45 | | |
| | | | | | | Fin | 14.43. | 0 | |
| | | | | | Londres, Spitalsquare | Comm. | 17.38.15 | | * |
| | | | | | | Fin | 17.35.45 | | * |
| | | | | | Surrystreet | Comm. | 17.32.45 | | |
| | | | | | Lunden | Fin | 30.51.30 | | |
| | | | | | | Fin | 30.50.30 | | * |

| Lieux. | | | Lieux. | | |
|--------------------------------|----------|------|---|----------|----------|
| | o | '' | | o | '' |
| Madrid Comme de l'ann. | 14 | 8. 0 | Tyrnau Comm. | 35.15 | 0 |
| Fin de l'ann. | 14 | 8. 0 | Fin | 35.12.30 | |
| Fin | 14 | 8. 0 | Comm. | 35.15.30 | * |
| Metz Fin | 23.48.45 | | Fin | 35.14.45 | * |
| Milan Fin | 26.51.15 | | Warfovie Comm. | 38.40. 0 | |
| Fin | 26.51.15 | * | Fin | 38.36.45 | |
| Montpellier Fin | 24.31.45 | | Vienne Comm. | 34. 0. 0 | |
| Wanhalinna Mont Fin | 40. 2. 0 | * | Fin | 34. 0. 0 | |
| Murao Comm. | 29.46.45 | | Comm. | 34. 1 15 | * |
| Fin | 29.44.45 | | Fin | 34. 0.30 | * |
| Nancy Comm. | 23.49. 0 | | Umba Fin | 51.55. 0 | * |
| Naple Comm. | 31.56.45 | * | Uranibourg Fin | 30.30.45 | * |
| Orenbourg Comm. | 72.43.30 | * | Upsal Fin | 35.18. 0 | * |
| Fin | 72.43.30 | | Fin | 35.17.30 | * |
| Orsk Comm. | 76.11. 0 | | Wardhus Comm. | 48.45.45 | * |
| Oxford Comm. | 16.23.45 | | Fin | 48.45.30 | |
| Fin | 16.26.45 | | Wurzburg Fin | 27.35.15 | |
| Comm. | 16.26. 0 | * | | | |
| Fin | 16.25.30 | * | 5. Par le voyage en Arabie de Mr. Niebuhr. | | |
| Paris | 20. 0. 0 | | Pera | | 41. 2.26 |
| Paffi Comm. | 19.56.30 | * | Le Serail à Constantinople | | 41. 1.— |
| Fin | 19.56.30 | * | Kumkalle, le Fort des Dardanelles en Asie | | 40. 8.— |
| Pello Comm. de l'ann. | 41.42. 0 | | Samos | | 37.46.— |
| Fin de l'ann. | 41.42. 0 | | Scanderie (Alexandria) | | 31.11.53 |
| Fin | 41.41.45 | * | Rafchid | | 31.24.21 |
| Petersb. Comm. de l'an. | 48. 1.30 | * | Deirut | | 31.13.13 |
| Fin | 47.57.15 | * | Wardan | | 30.20. 0 |
| Polling Fin | 28.46.15 | | Kahira | | 30. 2.57 |
| Ponoi Fin | 58.48. 0 | * | Baln el Bakkara | | 30.13.— |
| Pont à Meuffon Comm. de l'ann. | 23.40.15 | | Mfidir el Chaddez | | 30.26.— |
| Fin | 23.40.15 | | Sifte | | 30.42.— |
| Pofen Comm. de l'ann. | 34.57.30 | | Manfura | | 31. 3.— |
| Fin | 35. 2.15 | | Damiat | | 31.25.12 |
| Rennes Comm. le ann. | 15.58. 0 | | Loheia | 59.48.30 | 15.42.— |
| Fin de l'ann. | 15.58. 0 | | Beit el Fakih | | 14.31.— |
| Rouen Fin de l'ann. | 18.46.45 | * | Sana | | 15.21.— |
| Fin | 18.43.30 | * | Mocha | | 13.19.— |
| Sagan Fin | 32.46. 0 | * | Mocfhak | | 15. 6.— |
| St. Hubert Fin | 19.27.45 | * | Taa's | | 13.34.— |
| Saron Comm. | 21.24.45 | * | Babelmandeb | | 12.38.— |
| Fin | 21.24.45 | * | Bombey | | 18.55.— |
| Schwezingen Fin | 26. 3.45 | | Suez | | 29.57.— |
| Shirburn Castle Com. | 16.42.15 | | Icaria | | 37.44.— |
| Comm. | 16.43.45 | * | Furna | | 37.42.— |
| Fin | 16.42.30 | * | Usjidda | | 21.28.— |
| Stockholm Comm. | 35.43. 0 | | Maufchid | | 13.43.— |
| Fin | 35.43. 0 | | | | |
| Fin | 35.42.15 | * | | | |
| Thorley-hill Fin | 17.48.15 | | | | |
| Toul Fin | 23.28.30 | | | | |
| Toulouse Comm. | 19. 6. 0 | * | | | |
| Fin | 19. 6.15 | * | | | |
| Fin | 19. 7.45 | | | | |

| Janvier. | Fevrier. | Mars. | Avril. | Mai. | Juin. |
|----------|----------|-------|--------|------|-------|
| 1 | 32 | 61 | 92 | 122 | 153 |
| 2 | 33 | 62 | 93 | 123 | 154 |
| 3 | 34 | 63 | 94 | 124 | 155 |
| 4 | 35 | 64 | 95 | 125 | 156 |
| 5 | 36 | 65 | 96 | 126 | 157 |
| 6 | 37 | 66 | 97 | 127 | 158 |
| 7 | 38 | 67 | 98 | 128 | 159 |
| 8 | 39 | 68 | 99 | 129 | 160 |
| 9 | 40 | 69 | 100 | 130 | 161 |
| 10 | 41 | 70 | 101 | 131 | 162 |
| 11 | 42 | 71 | 102 | 132 | 163 |
| 12 | 43 | 72 | 103 | 133 | 164 |
| 13 | 44 | 73 | 104 | 134 | 165 |
| 14 | 45 | 74 | 105 | 135 | 166 |
| 15 | 46 | 75 | 106 | 136 | 167 |
| 16 | 47 | 76 | 107 | 137 | 168 |
| 17 | 48 | 77 | 108 | 138 | 169 |
| 18 | 49 | 78 | 109 | 139 | 170 |
| 19 | 50 | 79 | 110 | 140 | 171 |
| 20 | 51 | 80 | 111 | 141 | 172 |
| 21 | 52 | 81 | 112 | 142 | 173 |
| 22 | 53 | 82 | 113 | 143 | 174 |
| 23 | 54 | 83 | 114 | 144 | 175 |
| 24 | 55 | 84 | 115 | 145 | 176 |
| 25 | 56 | 85 | 116 | 146 | 177 |
| 26 | 57 | 86 | 117 | 147 | 178 |
| 27 | 58 | 87 | 118 | 148 | 179 |
| 28 | 59 | 88 | 119 | 149 | 180 |
| 29 | 60 | 89 | 120 | 150 | 181 |
| 30 | | 90 | 121 | 151 | 182 |
| 31 | | 91 | | 152 | |

| Juillet. | Août. | Septembre. | Octobre. | Novembre. | Decembre. |
|----------|-------|------------|----------|-----------|-----------|
| 183 | 214 | 245 | 275 | 306 | 336 |
| 184 | 215 | 246 | 276 | 307 | 337 |
| 185 | 216 | 247 | 277 | 308 | 338 |
| 186 | 217 | 248 | 278 | 309 | 339 |
| 187 | 218 | 249 | 279 | 310 | 340 |
| 188 | 219 | 250 | 280 | 311 | 341 |
| 189 | 220 | 251 | 281 | 312 | 342 |
| 190 | 221 | 252 | 282 | 313 | 443 |
| 191 | 222 | 253 | 283 | 314 | 344 |
| 192 | 223 | 254 | 284 | 315 | 345 |
| 193 | 224 | 255 | 285 | 316 | 346 |
| 194 | 225 | 256 | 286 | 317 | 347 |
| 195 | 226 | 257 | 287 | 318 | 348 |
| 196 | 227 | 258 | 288 | 319 | 349 |
| 197 | 228 | 259 | 289 | 320 | 350 |
| 198 | 229 | 260 | 290 | 321 | 351 |
| 199 | 230 | 261 | 291 | 322 | 352 |
| 200 | 231 | 262 | 292 | 323 | 353 |
| 201 | 232 | 263 | 293 | 324 | 354 |
| 202 | 233 | 264 | 294 | 325 | 355 |
| 203 | 234 | 265 | 295 | 326 | 356 |
| 204 | 235 | 266 | 296 | 327 | 357 |
| 205 | 236 | 267 | 297 | 328 | 358 |
| 206 | 237 | 268 | 298 | 329 | 359 |
| 207 | 238 | 269 | 299 | 330 | 360 |
| 208 | 239 | 270 | 300 | 331 | 361 |
| 209 | 240 | 271 | 301 | 332 | 362 |
| 210 | 241 | 272 | 302 | 333 | 363 |
| 211 | 242 | 273 | 303 | 334 | 364 |
| 212 | 243 | 274 | 304 | 335 | 365 |
| 213 | 244 | | 305 | | 366 |

On comptera dans les Années communes un jour de moins après le 24. Fevrier.

Mais si l'on fait en général les Années de 365 jours 6 heures, & que l'on commence par une Année bissextile, on pourra se servir généralement de cette Table en ajoutant dans les Années après une bissextile Avant le 24. Fevr. Après le 24. Fevr.

| | | | | |
|---|---|---------|---|---------|
| 1 | - | - 18 H. | - | + 6 H. |
| 2 | - | - 12 .. | - | + 12 .. |
| 3 | - | - 6 .. | - | + 18 .. |

La Période Pascale finit par les Années après la naissance de Jesus-Christ

| Ann. | Diman dePaq. | Ann. | Dim. dePaq. | Ann. | Dim. dePaq. | Ann. | Dim. dePaq. | Ann. | Dim. dePaq. | Ann. | Dim. dePaq. | Ann. | Dim. dePaq. |
|------|--------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| 1 | 7 Ap. | 39 | 9 A. | 77 | 10 A. | 115 | 12 A. | 153 | 6 A. | 191 | 8 A. | 229 | 9 A. |
| 2 | 30 M. | 40 | 1 A. | 78 | 26 M. | 116 | 28 M. | 154 | 29 M. | 192 | 31 M. | 230 | 1 A. |
| 3 | 19 A. | 41 | 20 A. | 79 | 15 A. | 117 | 16 A. | 155 | 18 A. | 193 | 19 A. | 231 | 14 A. |
| 4 | 4 A. | 42 | 5 A. | 80 | 7 A. | 118 | 8 A. | 156 | 3 A. | 194 | 4 A. | 232 | 6 A. |
| 5 | 26 M. | 43 | 28 M. | 81 | 29 M. | 119 | 24 M. | 157 | 25 M. | 195 | 27 M. | 233 | 28 M. |
| 6 | 15 A. | 44 | 17 A. | 82 | 11 A. | 120 | 13 A. | 158 | 14 A. | 196 | 16 A. | 234 | 17 A. |
| 7 | 31 M. | 45 | 1 A. | 83 | 3 A. | 121 | 4 A. | 159 | 6 A. | 197 | 31 M. | 235 | 2 A. |
| 8 | 20 A. | 46 | 21 A. | 84 | 23 A. | 122 | 24 A. | 160 | 19 A. | 198 | 20 A. | 236 | 23 A. |
| 9 | 11 A. | 47 | 13 A. | 85 | 14 A. | 123 | 9 A. | 161 | 10 A. | 199 | 12 A. | 237 | 13 A. |
| 10 | 3 A. | 48 | 29 M. | 86 | 30 M. | 124 | 1 A. | 162 | 2 A. | 200 | 28 M. | 238 | 29 M. |
| 11 | 16 A. | 49 | 17 A. | 87 | 19 A. | 125 | 20 A. | 163 | 22 A. | 201 | 16 A. | 239 | 18 A. |
| 12 | 8 A. | 50 | 9 A. | 88 | 11 A. | 126 | 5 A. | 164 | 7 A. | 202 | 8 A. | 240 | 10 A. |
| 13 | 30 M. | 51 | 25 M. | 89 | 26 M. | 127 | 28 M. | 165 | 29 M. | 203 | 31 M. | 241 | 25 M. |
| 14 | 19 A. | 52 | 14 A. | 90 | 15 A. | 128 | 17 A. | 166 | 18 A. | 204 | 13 A. | 242 | 14 A. |
| 15 | 4 A. | 53 | 5 A. | 91 | 7 A. | 129 | 8 A. | 167 | 3 A. | 205 | 4 A. | 243 | 6 A. |
| 16 | 27 M. | 54 | 28 M. | 92 | 23 M. | 130 | 24 M. | 168 | 26 M. | 206 | 27 M. | 244 | 22 M. |
| 17 | 15 A. | 55 | 10 A. | 93 | 11 A. | 131 | 13 A. | 169 | 14 A. | 207 | 16 A. | 245 | 10 A. |
| 18 | 31 M. | 56 | 3 A. | 94 | 3 A. | 132 | 5 A. | 170 | 30 M. | 208 | 1 A. | 246 | 2 A. |
| 19 | 20 A. | 57 | 21 A. | 95 | 23 A. | 133 | 24 A. | 171 | 19 A. | 209 | 20 A. | 247 | 23 A. |
| 20 | 12 A. | 58 | 6 A. | 96 | 8 A. | 134 | 9 A. | 172 | 11 A. | 210 | 12 A. | 248 | 7 A. |
| 21 | 27 M. | 59 | 29 M. | 97 | 30 M. | 135 | 1 A. | 173 | 26 M. | 211 | 28 M. | 249 | 29 M. |
| 22 | 16 A. | 60 | 18 A. | 98 | 19 A. | 136 | 14 A. | 174 | 15 A. | 212 | 17 A. | 250 | 18 A. |
| 23 | 8 A. | 61 | 9 A. | 99 | 4 A. | 137 | 5 A. | 175 | 7 A. | 213 | 8 A. | 251 | 3 A. |
| 24 | 24 M. | 62 | 25 M. | 100 | 27 M. | 138 | 28 M. | 176 | 23 M. | 214 | 24 M. | 252 | 26 M. |
| 25 | 12 A. | 63 | 14 A. | 101 | 15 A. | 139 | 17 A. | 177 | 11 A. | 215 | 13 A. | 253 | 14 A. |
| 26 | 4 A. | 64 | 6 A. | 102 | 31 M. | 140 | 2 A. | 178 | 3 A. | 216 | 5 A. | 254 | 6 A. |
| 27 | 24 A. | 65 | 25 A. | 103 | 20 A. | 141 | 21 A. | 179 | 23 A. | 217 | 24 A. | 255 | 19 A. |
| 28 | 9 A. | 66 | 10 A. | 104 | 12 A. | 142 | 13 A. | 180 | 8 A. | 218 | 9 A. | 256 | 11 A. |
| 29 | 31 M. | 67 | 3 A. | 105 | 3 A. | 143 | 29 M. | 181 | 30 M. | 219 | 1 A. | 257 | 2 A. |
| 30 | 20 A. | 68 | 22 A. | 106 | 16 A. | 144 | 18 A. | 182 | 19 A. | 220 | 21 A. | 258 | 22 A. |
| 31 | 5 A. | 69 | 6 A. | 107 | 8 A. | 145 | 9 A. | 183 | 11 A. | 221 | 5 A. | 259 | 7 A. |
| 32 | 28 M. | 70 | 29 M. | 108 | 31 M. | 146 | 25 M. | 184 | 27 M. | 222 | 28 M. | 260 | 30 M. |
| 33 | 16 A. | 71 | 18 A. | 109 | 19 A. | 147 | 14 A. | 185 | 15 A. | 223 | 17 A. | 261 | 18 A. |
| 34 | 8 A. | 72 | 3 A. | 110 | 4 A. | 148 | 6 A. | 186 | 7 A. | 224 | 2 A. | 262 | 3 A. |
| 35 | 24 M. | 73 | 25 M. | 111 | 27 M. | 149 | 28 M. | 187 | 23 M. | 225 | 24 M. | 263 | 26 M. |
| 36 | 13 A. | 74 | 14 A. | 112 | 16 A. | 150 | 10 A. | 188 | 12 A. | 226 | 13 A. | 264 | 15 A. |
| 37 | 4 A. | 75 | 5 A. | 113 | 31 M. | 151 | 2 A. | 189 | 3 A. | 227 | 5 A. | 265 | 30 M. |
| 38 | 24 A. | 76 | 19 A. | 114 | 20 A. | 152 | 23 A. | 190 | 23 A. | 228 | 18 A. | 266 | 12 A. |

75, 607, 1139, 1671, 2203 &c. & est de 532 Années.

| Ann. | Dim. de Paq. | Ann. | Dim. de Paq. | Ann. | Dim. de Paq. | Ann. | Dim. de Paq. | Ann. | Dim. de Paq. | Ann. | Dim. de Paq. | Ann. | Dim. de Paq. |
|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|
| 267 | 11 A. | 305 | 12 A. | 343 | 7 A. | 381 | 8 A. | 419 | 10 A. | 457 | 11 A. | 495 | 6 A. |
| 268 | 27 M. | 306 | 28 M. | 344 | 30 M. | 382 | 31 M. | 420 | 26 M. | 458 | 27 M. | 496 | 29 M. |
| 269 | 15 A. | 307 | 17 A. | 345 | 18 A. | 383 | 20 A. | 421 | 14 A. | 459 | 16 A. | 498 | 17 A. |
| 270 | 7 A. | 308 | 9 A. | 346 | 3 A. | 384 | 5 A. | 422 | 6 A. | 460 | 8 A. | 498 | 19 A. |
| 271 | 23 M. | 309 | 24 M. | 347 | 26 M. | 385 | 27 M. | 423 | 29 M. | 461 | 23 M. | 499 | 25 M. |
| 272 | 12 A. | 310 | 13 A. | 348 | 15 A. | 386 | 16 A. | 424 | 11 A. | 462 | 12 A. | 500 | 14 A. |
| 273 | 3 A. | 311 | 5 A. | 349 | 6 A. | 387 | 1 A. | 425 | 2 A. | 463 | 4 A. | 501 | 5 A. |
| 274 | 23 A. | 312 | 23 A. | 350 | 19 A. | 388 | 21 A. | 426 | 22 A. | 464 | 24 A. | 502 | 25 A. |
| 275 | 8 A. | 313 | 9 A. | 351 | 11 A. | 389 | 12 A. | 427 | 14 A. | 465 | 8 A. | 503 | 10 A. |
| 276 | 31 M. | 314 | 1 A. | 352 | 2 A. | 390 | 28 M. | 428 | 30 M. | 466 | 31 M. | 504 | 2 A. |
| 277 | 19 A. | 315 | 21 A. | 353 | 23 A. | 391 | 17 A. | 429 | 18 A. | 467 | 20 A. | 506 | 21 A. |
| 278 | 11 A. | 316 | 6 A. | 354 | 7 A. | 392 | 9 A. | 430 | 10 A. | 468 | 5 A. | 506 | 6 A. |
| 279 | 27 M. | 317 | 28 M. | 355 | 30 M. | 393 | 31 M. | 431 | 26 M. | 469 | 27 M. | 507 | 29 M. |
| 280 | 16 A. | 318 | 17 A. | 356 | 19 A. | 394 | 13 A. | 432 | 15 A. | 470 | 16 A. | 508 | 18 A. |
| 281 | 7 A. | 319 | 2 A. | 357 | 3 A. | 395 | 5 A. | 433 | 6 A. | 471 | 8 A. | 509 | 2 A. |
| 282 | 23 M. | 320 | 25 M. | 358 | 26 M. | 396 | 28 M. | 434 | 22 M. | 472 | 24 M. | 510 | 25 M. |
| 283 | 12 A. | 321 | 13 A. | 359 | 15 A. | 397 | 16 A. | 435 | 11 A. | 473 | 12 A. | 511 | 14 A. |
| 284 | 4 A. | 322 | 5 A. | 360 | 31 M. | 398 | 1 A. | 436 | 3 A. | 474 | 4 A. | 512 | 30 M. |
| 285 | 23 A. | 323 | 18 A. | 361 | 19 A. | 399 | 21 A. | 437 | 22 A. | 475 | 24 A. | 513 | 18 A. |
| 286 | 8 A. | 324 | 10 A. | 362 | 11 A. | 400 | 6 A. | 438 | 7 A. | 476 | 9 A. | 514 | 10 A. |
| 287 | 31 M. | 325 | 1 A. | 363 | 27 M. | 401 | 28 M. | 439 | 30 M. | 477 | 31 M. | 515 | 26 M. |
| 288 | 20 A. | 326 | 14 A. | 364 | 16 A. | 402 | 17 A. | 440 | 19 A. | 478 | 20 A. | 516 | 15 A. |
| 289 | 4 A. | 327 | 6 A. | 365 | 7 A. | 403 | 9 A. | 441 | 3 A. | 479 | 5 A. | 517 | 6 A. |
| 290 | 27 M. | 328 | 29 M. | 366 | 23 M. | 404 | 25 M. | 442 | 26 M. | 480 | 28 M. | 518 | 29 M. |
| 291 | 16 A. | 329 | 17 A. | 367 | 12 A. | 405 | 13 A. | 443 | 15 A. | 481 | 16 A. | 519 | 11 A. |
| 292 | 1 A. | 330 | 2 A. | 368 | 4 A. | 406 | 5 A. | 444 | 31 M. | 482 | 1 A. | 520 | 3 A. |
| 293 | 20 A. | 331 | 22 A. | 369 | 23 A. | 407 | 25 A. | 445 | 19 A. | 483 | 21 A. | 521 | 22 A. |
| 294 | 12 A. | 332 | 14 A. | 370 | 8 A. | 408 | 10 A. | 446 | 11 A. | 484 | 13 A. | 522 | 14 A. |
| 295 | 28 M. | 333 | 29 M. | 371 | 31 M. | 409 | 1 A. | 447 | 3 A. | 485 | 28 M. | 523 | 30 M. |
| 296 | 17 A. | 334 | 18 A. | 372 | 20 A. | 410 | 21 A. | 448 | 16 A. | 486 | 17 A. | 524 | 19 A. |
| 297 | 8 A. | 335 | 10 A. | 373 | 11 A. | 411 | 6 A. | 449 | 7 A. | 487 | 9 A. | 525 | 10 A. |
| 298 | 31 M. | 336 | 26 M. | 374 | 27 M. | 412 | 29 M. | 450 | 30 M. | 488 | 25 M. | 526 | 26 M. |
| 299 | 13 A. | 337 | 14 A. | 375 | 16 A. | 413 | 17 A. | 451 | 19 A. | 489 | 13 A. | 527 | 15 A. |
| 300 | 5 A. | 338 | 6 A. | 376 | 8 A. | 414 | 2 A. | 452 | 4 A. | 490 | 5 A. | 528 | 7 M. |
| 301 | 27 M. | 339 | 22 M. | 377 | 23 M. | 415 | 25 M. | 453 | 26 M. | 491 | 27 M. | 529 | 22 A. |
| 302 | 16 A. | 340 | 11 A. | 378 | 12 A. | 416 | 14 A. | 454 | 15 A. | 492 | 10 A. | 530 | 11 A. |
| 303 | 1 A. | 341 | 2 A. | 379 | 4 A. | 417 | 5 A. | 455 | 31 M. | 493 | 1 A. | 531 | 3 A. |
| 304 | 21 A. | 342 | 22 A. | 380 | 24 A. | 418 | 18 A. | 456 | 20 A. | 494 | 21 A. | 532 | 23 A. |

72 Cal. Jul. suiv. les Lettres des Jours & les nombres d'or.

| | Janv. | Fevr. | Mars. | Avr. | Mai | Juin. | Juil. | Août. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | a | 3 | d | d | 3 | g | b | 11 | e | 19 | c | 8 | f | 16 | a | 16 | d | f | 13 | | |
| 2 | b | | e | f | 11 | e | f | 19 | a | b | 8 | d | e | 16 | g | 5 | b | 5 | 13 | g | 2 |
| 3 | c | 11 | f | 19 | g | 11 | c | d | e | 19 | g | a | b | 8 | c | d | e | f | 13 | a | 2 |
| 4 | d | | g | 19 | f | 11 | b | a | b | 8 | c | d | e | 16 | g | 5 | b | 5 | 13 | a | 2 |
| 5 | e | 19 | a | g | a | 19 | c | d | e | 19 | g | a | b | 8 | c | d | e | f | 13 | a | 2 |
| 6 | f | 8 | b | 16 | b | 8 | f | 16 | g | 16 | c | d | e | 16 | g | 5 | b | 5 | 13 | a | 2 |
| 7 | g | a | 16 | d | c | d | e | 16 | g | 16 | c | d | e | 16 | g | 5 | b | 5 | 13 | a | 2 |
| 8 | a | 16 | d | c | d | e | 16 | g | 16 | c | d | e | 16 | g | 5 | b | 5 | 13 | a | 2 | |
| 9 | b | 5 | e | f | 13 | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 | a | 10 | f | 18 | 18 | g | a | b | 7 |
| 10 | c | | f | 13 | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 | a | 10 | f | 18 | 18 | g | a | b | 7 | |
| 11 | d | 13 | g | a | 10 | f | 10 | b | 18 | 18 | g | a | 10 | f | 18 | 18 | g | a | b | 7 | |
| 12 | e | 2 | a | 10 | g | a | 10 | b | 18 | 18 | g | a | 10 | f | 18 | 18 | g | a | b | 7 | |
| 13 | f | | b | a | 2 | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 | a | 10 | f | 18 | 18 | g | a | b | 7 |
| 14 | g | 10 | c | 18 | f | 18 | g | a | 18 | 18 | d | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 | a | 10 | f |
| 15 | a | | d | 7 | e | f | 18 | g | a | 18 | d | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 | a | 10 | f |
| 16 | b | 18 | e | f | 18 | g | a | 18 | d | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 | a | 10 | f | 13 | a |
| 17 | c | 7 | f | 15 | f | 7 | b | 15 | d | 15 | g | a | 18 | d | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 |
| 18 | d | | g | 4 | g | a | 4 | e | f | 15 | d | 15 | g | a | 18 | d | e | f | 13 | c | 13 |
| 19 | e | 15 | a | 12 | b | 15 | c | d | e | f | 15 | d | 15 | g | a | 18 | d | e | f | 13 | c |
| 20 | f | 4 | b | 12 | a | 15 | c | d | e | f | 15 | d | 15 | g | a | 18 | d | e | f | 13 | c |
| 21 | g | | c | 1 | d | e | f | 15 | d | 15 | g | a | 18 | d | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 |
| 22 | a | 12 | d | e | f | 15 | d | 15 | g | a | 18 | d | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 | a | 12 |
| 23 | b | 1 | e | f | 9 | a | 9 | c | d | e | f | 17 | g | a | 17 | d | e | f | 13 | c | 13 |
| 24 | c | | f | 9 | a | 9 | c | d | e | f | 17 | g | a | 17 | d | e | f | 13 | c | 13 | f |
| 25 | d | 9 | g | 17 | g | a | 9 | c | d | e | f | 17 | g | a | 17 | d | e | f | 13 | c | 13 |
| 26 | e | | a | 6 | b | 17 | e | 17 | g | a | 17 | d | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 | a | 6 |
| 27 | f | 17 | b | a | 17 | e | 17 | g | a | 17 | d | e | f | 13 | c | 13 | f | 13 | a | 6 | |
| 28 | g | 6 | c | 14 | d | e | f | 14 | a | 14 | b | 14 | c | d | e | f | 14 | a | 14 | b | 14 |
| 29 | a | | d | e | f | 14 | a | 14 | b | 14 | c | d | e | f | 14 | a | 14 | b | 14 | c | 14 |
| 30 | b | 14 | e | f | 14 | a | 14 | b | 14 | c | d | e | f | 14 | a | 14 | b | 14 | c | 14 | e |
| 31 | c | 3 | f | 3 | g | 11 | e | 19 | c | 8 | f | 16 | a | 16 | d | f | 13 | g | 2 | | |

Les nombres d'or indiquent ici les jours de la nouvelle Lune de l'année 325 qui est celle du Concile de Nicée. Aujourd'hui ces nouvelles Lunes reviennent 5 à 6 jours plutôt.

Époques du nombre d'or.

| | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|
| Ann. | 0 | 400 | 800 | 1200 | 1600 | 2000 | 2400 | &c. |
| G. Z. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Ann. | 100 | 500 | 900 | 1300 | 1700 | 2100 | 2500 | &c. |
| G. Z. | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Ann. | 200 | 600 | 1000 | 1400 | 1800 | 2200 | 2600 | &c. |
| G. Z. | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| Ann. | 300 | 700 | 1100 | 1500 | 1900 | 2300 | 2700 | &c. |
| G. Z. | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | |

Époques du Cycle solaire.

| | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Cycle solaire. | 9 | 25 | 13 | 1 | 17 | 5 | 21 |
| Années. | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 |

Dans le Calendrier Julien.

| | | | | | | | |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Lettres dominic. | G | F | E | D | C | B | A |
| Cycle solaire. | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 | 11 |
| | 12 | 13 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 21 | 22 |
| | 23 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 28 |

Dans le Calendrier Grégorien.

| | | | | | | | |
|------------------|---------|------|------|------|------|------|------|
| Lettres dominic. | Années. | | | | | | |
| B | 1701 | 2101 | 2501 | 2901 | 3301 | 3601 | 4101 |
| D | 1801 | 2201 | 2601 | 3001 | 3401 | 3701 | &c. |
| F | 1901 | 2301 | 2701 | 3101 | 3501 | 3801 | |

Épâctes Grégoriennes pour les Années où le nombre d'or est 1.

| | | | | | |
|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|----|
| Dep. 1600 j. 1700 | 1 | Dep. 2900 j. 3100 | 25 | Dep. 4200 j. 4500 | 19 |
| 1700 - 1900 | 30 | 3100 - 3400 | 24 | 4500 - 5700 | 18 |
| 1900 - 2200 | 29 | 3400 - 3500 | 23 | 4700 - 4900 | 17 |
| 2200 - 2300 | 28 | 3500 - 3600 | 22 | &c. | |
| 2300 - 2400 | 27 | 3600 - 3700 | 23 | | |
| 2400 - 2500 | 28 | 3700 - 3800 | 22 | | |
| 2500 - 2600 | 27 | 3800 - 4100 | 21 | | |
| 2600 - 2900 | 26 | 4100 - 4200 | 20 | | |

Les Épâctes pour les autres nombres d'or se trouveront, en ajoutant successivement 11 & en retranchant 30 autant de fois qu'il sera nécessaire.

74 *Calend. Grégor. suivant les Lettres des Jours & les Épac̄t.*

| | Jan. | Fevr. | Mars | Avr. | Mai | Jun. | Juill. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|----|------|--------|------|--------|------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|
| 1 | a30 | d 29 | d 30 | g 29 | b 28 | e 27 | g 26 | c25.24 | f 23 | a22 | d 21 | f 20 |
| 2 | b29 | e 28 | e 29 | a 28 | c 27 | f26.25 | a 25 | d 23 | g 22 | b21 | e 20 | g 19 |
| 3 | c28 | f 27 | f 28 | b 27 | d 26 | g25.24 | b 24 | e 22 | a 21 | c20 | f 19 | a 18 |
| 4 | d27 | g26.25 | g 27 | c26.25 | e 25 | a 23 | c 23 | f 21 | b 20 | d19 | g 18 | b 17 |
| 5 | e26 | a25.24 | a 26 | d25.24 | f 24 | b 22 | d 22 | g 20 | c 19 | e18 | a 17 | c 16 |
| 6 | f25 | b 23 | b 25 | e 23 | g 23 | c 21 | e 21 | a 19 | d 18 | f17 | b 16 | d 15 |
| 7 | g24 | c 22 | c 24 | f 22 | a 22 | d 20 | f 20 | b 18 | e 17 | g16 | c 15 | e 14 |
| 8 | a23 | d 21 | d 23 | g 21 | b 21 | e 19 | g 19 | c 17 | f 16 | a15 | d 14 | f 13 |
| 9 | b22 | e 20 | e 22 | a 24 | c 20 | f 18 | a 18 | d 16 | g 15 | b14 | e 13 | g 12 |
| 10 | c21 | f 19 | f 21 | b 19 | d 19 | g 17 | b 17 | e 15 | a 14 | c13 | f 12 | a 11 |
| 11 | d20 | g 18 | g 20 | c 18 | e 18 | a 16 | c 16 | f 14 | b 13 | d12 | g 11 | b 10 |
| 12 | e19 | a 17 | a 19 | d 17 | f 17 | b 15 | d 15 | g 13 | c 12 | e11 | a 10 | c 9 |
| 13 | f18 | b 16 | b 18 | e 16 | g 16 | c 14 | e 14 | a 12 | d 11 | f10 | b 9 | d 8 |
| 14 | g17 | c 15 | c 17 | f 15 | a 15 | d 13 | f 13 | b 11 | e 10 | g 9 | c 8 | e 7 |
| 15 | a16 | d 14 | d 16 | g 14 | b 14 | e 12 | g 12 | c 10 | f 9 | a 8 | d 7 | f 6 |
| 16 | b15 | e 13 | e 15 | a 13 | c 13 | f 11 | a 11 | d 9 | g 8 | b 7 | e 6 | g 5 |
| 17 | c14 | f 12 | f 14 | b 12 | d 12 | g 10 | b 10 | e 8 | a 7 | c 6 | f 5 | a 4 |
| 18 | d13 | g 11 | g 13 | c 11 | e 11 | a 9 | c 9 | f 7 | b 6 | d 5 | g 4 | b 3 |
| 19 | e12 | a 10 | a 12 | d 10 | f 10 | b 8 | d 8 | g 6 | c 5 | e 4 | a 3 | c 2 |
| 20 | f11 | b 9 | b 11 | e 9 | g 9 | c 7 | e 7 | a 5 | d 4 | f 3 | b 2 | d 1 |
| 21 | g10 | c 8 | c 10 | f 8 | a 8 | d 6 | f 6 | b 4 | e 3 | g 2 | c 1 | e 30 |
| 22 | a 9 | d 7 | d 9 | g 7 | b 7 | e 5 | g 5 | c 3 | f 2 | a 1 | d 30 | f 29 |
| 23 | b 8 | e 6 | e 8 | a 6 | c 6 | f 4 | a 4 | d 2 | g 1 | b30 | e 29 | g 28 |
| 24 | c 7 | f 5 | f 7 | b 5 | d 5 | g 3 | b 3 | e 1 | a 30 | c29 | f 28 | a 27 |
| 25 | d 6 | g 4 | g 6 | c 4 | e 4 | a 2 | c 2 | f 30 | b 29 | d28 | g 27 | b 26 |
| 26 | e 5 | a 3 | a 5 | d 3 | f 3 | b 1 | d 1 | g 29 | c 28 | e27 | a26.25 | c 25 |
| 27 | f 4 | b 2 | b 4 | e 2 | g 2 | c 30 | e 30 | a 28 | d 27 | f26 | b25.24 | d 24 |
| 28 | g 3 | c 1 | c 3 | f 1 | a 1 | d 29 | f 29 | b 27 | e26.25 | g25 | c 23 | e 23 |
| 29 | a 2 | d e | d 2 | g 30 | b 30 | e 28 | g 28 | c 26 | f25.24 | a24 | d 22 | f 22 |
| 30 | b 1 | e 1 | e 1 | a 29 | c 29 | f 27 | a 27 | d 25 | g 23 | b23 | e 21 | g 21 |
| 31 | c30 | f 30 | f 30 | d 28 | e 28 | a 26 | b26.25 | e 24 | a 22 | c22 | a19.20 | |

Dans quelques mois l'Épacte 25 se rencontre aussi bien à côté de 26 que de 24. Aussi lorsqu'on ne trouve dans un Cycle lunaire que l'Épacte 25 toute seule, il faudra prendre le jour, où 25 est à côté de 24. Il en est de même si les Épac̄tes 25. 26. se rencontrent dans un Cycle lunaire tout à la fois. Mais si ce sont les Épac̄tes 24. 25, il faudra choisir pour 25 le jour où 25 est à côté de 26. Si le nombre d'or & l'Épacte se trouvent en même temps être 19, la nouvelle Lune arrivera le 31. Decembre.

Exemple pour le Cal. Grégor. depuis 1701 jusqu'à 1800. 75

1. Par les Épactes page 73. on trouve le Cycle solaire en 1700 = 1.
Ainsi en 1701, il sera = 2.

2. Dans l'Année 1701, la lettre dominicale est B.
Par conséquent on aura pour les Cycles solaires & les Lettres dominicales du 1800 siècle la table suivante.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | dc | 5 | fe | 9 | ag | 13 | cb | 17 | ed | 21 | gf | 25 | ba |
| 2 | b | 6 | d | 10 | f | 14 | a | 18 | c | 22 | e | 26 | g |
| 3 | a | 7 | c | 11 | e | 15 | g | 19 | b | 23 | d | 27 | f |
| 4 | g | 8 | b | 12 | d | 16 | f | 20 | a | 24 | c | 28 | e |

3. Depuis 1700 jusqu'à 1900 l'Épacte est 30. pour le Cycle lunaire 1.
Par là on obtient la table suivante.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nombr. d'or. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. |
| Épactes. | 30. | 11. | 22. | 3. | 14. | 25. | 6. | 17. | 28. | 9. | 20. | 1. | 12. | 23. | 4. | 15. | 26. | 7. | 18. |

4. Par ces Épactes l'on trouvera dans le Calendrier Grégorien précédent les jours de la nouvelle Lune, quoique la nouvelle Lune revienne communement d'un jour plutôt. A cause des Épactes 25, 26, qui se rencontrent ici, il faudra prendre pour l'Épacte 25, le jour où elle se trouve à côté de 24.

5. La pleine Lune est quinze jours après les nouvelles Lunes.

6. Par là on trouve pour le 18. & 19. Siècle les termes des pleines Lunes pascales du Calendrier Grégorien.

| Ép. | Termes. | L. | Ép. | Termes. | L. |
|-----|----------|----|-----|---------|----|
| 23 | 21 Mart. | c | 7 | 6 April | e |
| 22 | 22 | d | 6 | 7 | f |
| 20 | 24 | f | 4 | 9 | a |
| 18 | 26 | a | 3 | 10 | b |
| 17 | 27 | b | 1 | 12 | d |
| 15 | 29 | d | 30 | 13 | e |
| 14 | 30 | e | 28 | 15 | g |
| 12 | 1 April | g | 26 | 17 | b |
| 11 | 2 | a | 25 | 18 | c |
| 9 | 4 | c | | | |

76 *Parall. du Cal. Jud. & Jul. depuis 1769 jusq. 1844.*

| Ann. Ju- dai- ques. | Cy- cle C | Ann. après l'inter- valance d.J.C | Nouvel- les Lunes. Tisri. | J. de Sem. | Raisons du dé- lai. | N. de J. | J. de Sem. | Le Nou- vel An I Tisri. | Pâques. |
|---------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---------------------|----------|------------|-------------------------|---------------|
| 5530 | 1 | 1769 | Sept. 19. 21. 549 | 7 | Jah, Adu | 353 | 2 | Sept. 21 | Mars 30. 1770 |
| 5531 | 2 | 1770 | 9. 6. 345 | 5 | | 354 | 5 | Sept. 9 | Mars 19. 1771 |
| 5532 | 3 | 1771 | AOÛT 29. 15. 141 | 2 | | 385 | 2 | AOÛT 29 | Avr. 7. 1772 |
| 5533 | 4 | 1772 | Sept. 16. 12. 730 | 1 | Adu | 355 | 2 | Sept. 17 | Mars 28. 1773 |
| 5534 | 5 | 1773 | 5. 21. 526 | 5 | Jah, Adu | 353 | 7 | Sept. 7 | M. 16. 1774 |
| 5535 | 6 | 1774 | AOÛT 26. 6. 322 | 3 | | 384 | 3 | AOÛT 26 | Avr. 4. 1775 |
| 5536 | 7 | 1775 | Sept. 14. 3. 911 | 2 | | 355 | 2 | Sept. 14 | M. 24. 1776 |
| 5537 | 8 | 1776 | 2. 12. 707 | 6 | Adu | 383 | 7 | Sept. 3 | A. 11. 1777 |
| 5538 | 9 | 1777 | 21. 10. 216 | 5 | | 355 | 5 | Sept. 21 | A. 1. 1778 |
| 5539 | 10 | 1778 | 10. 19. 12 | 2 | Jah | 354 | 3 | Sept. 11 | M. 21. 1779 |
| 5540 | 11 | 1779 | AOÛT 31. 3. 838 | 7 | | 385 | 7 | AOÛT 31 | A. 9. 1780 |
| 5541 | 12 | 1780 | Sept. 18. 1. 397 | 6 | Adu | 355 | 7 | Sept. 19 | M. 30. 1781 |
| 5542 | 13 | 1781 | 7. 10. 193 | 3 | Gatrad, Adu | 354 | 5 | Sept. 9 | M. 19. 1782 |
| 5543 | 14 | 1782 | AOÛT 27. 18. 1069 | 7 | Jah, Adu | 383 | 2 | AOÛT 29 | A. 6. 1783 |
| 5544 | 15 | 1783 | Sept. 15. 16. 578 | 6 | Adu | 355 | 7 | Sept. 16 | M. 26. 1784 |
| 5545 | 16 | 1784 | 4. 1. 347 | 4 | Adu | 354 | 5 | Sept. 5 | M. 15. 1785 |
| 5546 | 17 | 1785 | AOÛT 24. 5. 170 | 1 | Adu | 383 | 2 | AOÛT 25 | A. 2. 1786 |
| 5547 | 18 | 1786 | Sept. 12. 7. 759 | 7 | | 355 | 7 | Sept. 12 | M. 23. 1787 |
| 5548 | 19 | 1787 | 1. 16. 555 | 4 | Adu | 385 | 5 | Sept. 2 | A. 11. 1788 |
| 5549 | 1 | 1788 | 19. 14. 64 | 3 | Gatrad, Adu | 354 | 5 | Sept. 21 | Mars 31. 1789 |
| 5550 | 2 | 1789 | 8. 22. 940 | 7 | Jah, Adu | 353 | 2 | Sept. 10 | M. 19. 1790 |
| 5551 | 3 | 1790 | AOÛT 29. 7. 736 | 5 | | 385 | 5 | AOÛT 29 | A. 8. 1791 |
| 5552 | 4 | 1791 | Sept. 17. 5. 245 | 4 | Adu | 354 | 5 | Sept. 18 | M. 27. 1792 |
| 5553 | 5 | 1792 | 5. 14. 41 | 1 | Adu | 355 | 2 | Sept. 6 | M. 17. 1793 |
| 5554 | 6 | 1793 | AOÛT 25. 22. 927 | 5 | Jah, Adu | 383 | 7 | AOÛT 27 | A. 4. 1794 |
| 5555 | 7 | 1794 | Sept. 13. 20. 426 | 4 | Jah | 354 | 5 | Sept. 14 | M. 24. 1795 |
| 5556 | 8 | 1795 | 3. 5. 222 | 2 | | 385 | 2 | Sept. 3 | A. 12. 1796 |
| 5557 | 9 | 1796 | 21. 2. 811 | 1 | Adu | 353 | 2 | Sept. 22 | M. 31. 1797 |
| 5558 | 10 | 1797 | 10. 11. 506 | 5 | | 355 | 5 | Sept. 10 | M. 21. 1798 |
| 5559 | 11 | 1798 | AOÛT 30. 20. 403 | 2 | Jah | 384 | 3 | AOÛT 31 | A. 9. 1799 |
| 5560 | 12 | 1799 | Sept. 18. 17. 992 | 1 | Adu | 355 | 2 | Sept. 19 | M. 29. 1800 |
| 5561 | 13 | 1700 | 7. 2. 788 | 6 | Adu | 353 | 7 | Sept. 8 | M. 17. 1801 |
| 5562 | 14 | 1701 | AOÛT 27. 11. 584 | 3 | | 384 | 3 | AOÛT 27 | A. 5. 1802 |
| 5563 | 15 | 1702 | Sept. 15. 9. 93 | 2 | | 355 | 2 | Sept. 15 | M. 26. 1803 |
| 5564 | 16 | 1703 | 4. 17. 969 | 6 | Adu | 355 | 7 | Sept. 9 | M. 15. 1804 |
| 5565 | 17 | 1704 | AOÛT 24. 2. 765 | 4 | Adu | 383 | 5 | AOÛT 25 | A. 2. 1805 |
| 5566 | 18 | 1705 | Sept. 12. 0. 274 | 8 | | 354 | 3 | Sept. 12 | M. 22. 1806 |
| 5567 | 19 | 1706 | 1. 9. 70 | 7 | | 385 | 7 | Sept. 1 | A. 11. 1807 |

| Ann. Ju- dai- ques | Cy- cle (| Ann. après l.naif sance d.J.C | Nouvell. Lunes. Tisri. | Jour. de Sem. | Raisons du délai. | N. de J. | Jour. de Sém. | Le Nou- vel An i Tisri. | Pâques. |
|--------------------------|-----------------|---|---------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|
| 5568 | 1 | 1807 | Sept.20. 6. 659 | 6 | Adu | 355 | 7 | Sept.21 | Mars 31.1808 |
| 5569 | 2 | 1808 | 8.15. 455 | 3 | Gatrad, Adu | 354 | 5 | Sept.10 | M. 20.1809 |
| 5570 | 3 | 1809 | AOûr29. 0. 251 | 1 | Adu | 383 | 2 | AOûr30 | Avr. 7.1810 |
| 5571 | 4 | 1810 | Sept.16.21. 840 | 6 | Jah | 355 | 7 | Sept.17 | M. 28.1811 |
| 5572 | 5 | 1811 | 6. 6. 636 | 4 | Adu | 354 | 5 | Sept. 7 | M. 16.1812 |
| 5573 | 6 | 1812 | AOûr25.15. 423 | 1 | Adu | 383 | 2 | AOûr26 | A. 3.1813 |
| 5574 | 7 | 1813 | Sept.13.12.1021 | 7 | | 355 | 7 | Sept.13 | M. 24.1814 |
| 5575 | 8 | 1814 | 2.21. 817 | 4 | Jah | 385 | 5 | Sept. 3 | A. 13.1815 |
| 5576 | 9 | 1815 | 21.19. 326 | 3 | Jah, Adu | 354 | 5 | Sept.23 | A. 1.1816 |
| 5577 | 10 | 1816 | 10. 4. 122 | 1 | Adu | 353 | 2 | Sept.11 | M. 20.1817 |
| 5578 | 11 | 1817 | AOûr30.12. 998 | 5 | | 385 | 5 | AOûr30 | A. 9.1818 |
| 5579 | 12 | 1818 | Sept.18.10. 507 | 4 | Adu | 354 | 5 | Sept. 19 | M. 29.1819 |
| 5580 | 13 | 1819 | 7.19. 303 | 1 | Jah | 355 | 2 | Sept. 8 | M. 18.1820 |
| 5581 | 14 | 1820 | AOûr27. 4. 99 | 6 | Adu | 383 | 7 | AOûr28 | A. 5.1821 |
| 5582 | 15 | 1821 | Sept.15. 1. 688 | 5 | | 354 | 5 | Sept.15 | M. 25.1822 |
| 5583 | 16 | 1822 | 4.10. 484 | 2 | | 356 | 2 | Sept. 4 | M. 15.1823 |
| 5584 | 17 | 1823 | AOûr24.19. 280 | 3 | Jah | 383 | 7 | AOûr25 | A. 1.1824 |
| 5585 | 18 | 1824 | Sept.11.16. 869 | 5 | | 355 | 5 | Sept.11 | M. 22.1825 |
| 5586 | 19 | 1825 | 1. 1. 665 | 3 | | 384 | 3 | Sept. 1 | A. 10.1826 |
| 5587 | 1 | 1826 | 19.23. 174 | 1 | Jah | 355 | 2 | Sept.20 | Mars 31.1827 |
| 5588 | 2 | 1827 | 9. 7.1050 | 6 | Adu | 383 | 7 | Sept.10 | M. 18.1828 |
| 5589 | 3 | 1828 | AOûr28.16. 846 | 3 | | 384 | 3 | AOûr28 | A. 6.1829 |
| 5590 | 4 | 1829 | Sept.16.14. 355 | 2 | | 355 | 2 | Sept.16 | M. 27.1830 |
| 5591 | 5 | 1830 | 5.23. 151 | 6 | Jah | 355 | 7 | Sept. 6 | M. 17.1831 |
| 5592 | 6 | 1831 | AOûr26. 7.1027 | 4 | Adu | 383 | 5 | AOûr27 | A. 3.1832 |
| 5593 | 7 | 1832 | Sept.13. 5. 536 | 3 | | 354 | 3 | Sept.13 | M. 23.1833 |
| 5594 | 8 | 1833 | 2.14. 322 | 7 | | 385 | 7 | Sept. 2 | A. 12.1834 |
| 5595 | 9 | 1834 | 21.11. 921 | 6 | Adu | 355 | 7 | Sept.22 | A. 2.1835 |
| 5596 | 10 | 1835 | 10.20. 717 | 3 | Jah, Adu | 354 | 5 | Sept.12 | M. 21.1836 |
| 5597 | 11 | 1836 | AOûr30. 5. 513 | 1 | Adu | 383 | 2 | AOûr31 | A. 8.1837 |
| 5598 | 12 | 1837 | Sept.18. 3. 22 | 7 | | 355 | 7 | Sept.18 | M. 29.1838 |
| 5599 | 13 | 1838 | 7.11. 898 | 4 | Adu | 354 | 5 | Sept. 8 | M. 18.1839 |
| 5600 | 14 | 1839 | AOûr27.20. 694 | 1 | Jah | 385 | 2 | AOûr28 | A. 6.1840 |
| 5601 | 15 | 1840 | Sept.14.18. 203 | 7 | Jah, Adu | 353 | 2 | Sept.16 | M. 25.1841 |
| 5602 | 16 | 1841 | 4. 2.1079 | 5 | | 354 | 5 | Sept. 4 | M. 14.1842 |
| 5603 | 17 | 1842 | AOûr24.11. 875 | 2 | | 385 | 2 | AOûr24 | A. 3.1843 |
| 5604 | 18 | 1843 | Sept.12. 9. 384 | 1 | Adu | 355 | 2 | Sept.13 | M. 23.1844 |
| 5605 | 19 | 1844 | AOûr31.18. 180 | 5 | Jah, Adu | 383 | 7 | Sept. 2 | A. 10.1845 |

Les Juifs ont six sortes d'années, savoir de 353, 354, 355, 383, 384 & 385 jours. Les trois dernières sont bissextiles de 13 mois, mais les trois premières sont communes de 12 mois. Celles-ci pourroient toujours être de 354 jours, & les autres de 384 jours. Mais les Juifs prennent un jour de plus ou de moins, afin que deux fêtes ne se succèdent pas immédiatement. C'est pourquoi leur nouvel an, ne commence jamais par le 1, 4 ou 6. Jour de la semaine. Suivant cette règle que les Juifs expriment par *Adu*, l'année commence dans ce cas un jour plus tard. Si la nouvelle Lune Tisri se trouve à 18 heures ou plus tard, on commence l'année le jour suivant. Ils expriment cette règle par *Jah*. Ils suivent deux autres règles. 1. *Gatrad*, lorsque le commencement de l'année, ou la nouvelle Lune Tisri se trouve à 9 heures 204 *Helakim* du troisième jour de la semaine ou plus tard, alors l'année commence le 4. & à cause de *Adu*, le 5. jour de la semaine. 2. *Batu Thakpat* : lorsque la nouvelle Lune Tisri d'une année bissextille se trouve à 18 heures du troisième jour de la semaine, l'année suivante commence un jour plus tard. Par ces deux dernières règles ils ne peuvent avoir que six sortes d'années.

Par ces règles il arrive que les années Judaiques ne reviennent dans le même ordre qu'après une période de 689472 années.

Les Juifs partagent l'heure en 1080 *Helakim*.

La table précédente servira depuis 1769 jusqu'à 1844. Elle comprend une Période de 76 Années. Après ce temps les nouvelles Lunes reviennent 5 heures 860 *Helakim* plutôt, & par rapport aux jours de la semaine, 3 jours 18 heures 220 *Helakim* plus tard. Par là il est aisé de trouver le temps de la nouvelle Lune Tisri, pour les autres années, & d'y appliquer les règles *Jah*, *Adu*, *Gatrad*, *Batu Thakpat*.

Les Mois Judaiques sont :

| | | | | |
|---------------|------------|------------|-------|---|
| 1. Tisri | 30 Jours | 6.* Veadar | 30 J. | Le mois Vëadar ne se trouve que dans les années bissextiles. Dans les années abondantes le mois Marchesvan a un jour de plus. Mais dans les années defectives ce mois a un jour de moins. |
| 2. Marchesvan | 29 Jours ± | 7. Nisan | 30 J. | |
| 3. Casleu | 30 Jours | 8. Iiar | 29 J. | |
| 4. Tebeth | 29 Jours | 9. Sivan | 30 J. | |
| 5. Shebat | 30 Jours | 10. Tamuz | 29 J. | |
| 6. Adar | 29 Jours | 11. Ab | 30 J. | |
| | | 12. Elul | 29 J. | |

L'Ere Turque tombe sur un vendredi, qui est le 16. Juillet de l'année 622. après la naissance de Jesus Christ, vieux style. Les années des Turcs contiennent 354 & 355 jours & reviennent dans le même ordre après un Cycle de 30 années. 1461 de leurs Cycles font 42524 années Juliennes.

Mois.

| Cy- cle. | Jours de cha- que An- née. | Somme des Jours. | Jour de la se- maine. |
|-------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1 | 354 | 354 | 4 |
| 2 | 355 | 709 | 2 |
| 3 | 354 | 1063 | 6 |
| 4 | 354 | 1417 | 3 |
| 5 | 355 | 1772 | 1 |
| 6 | 354 | 2126 | 5 |
| 7 | 355 | 2481 | 3 |
| 8 | 354 | 2835 | 7 |
| 9 | 354 | 3189 | 4 |
| 10 | 355 | 3544 | 2 |
| 11 | 354 | 3898 | 6 |
| 12 | 354 | 4252 | 3 |
| 13 | 355 | 4607 | 1 |
| 14 | 354 | 4961 | 5 |
| 15 | 355 | 5316 | 3 |
| 16 | 354 | 5670 | 7 |
| 17 | 354 | 6024 | 4 |
| 18 | 355 | 6379 | 2 |
| 19 | 354 | 6733 | 6 |
| 20 | 354 | 7087 | 3 |
| 21 | 355 | 7442 | 1 |
| 22 | 354 | 7796 | 5 |
| 23 | 354 | 8150 | 2 |
| 24 | 355 | 8505 | 0 |
| 25 | 354 | 8859 | 4 |
| 26 | 355 | 9214 | 2 |
| 27 | 354 | 9568 | 6 |
| 28 | 354 | 9922 | 3 |
| 29 | 355 | 10277 | 1 |
| 30 | 354 | 10631 | 5 |

| | | | | | |
|------------|-------|--------------|-----------|----|----|
| Muharram | 30 J. | Shaaban | - | 29 | |
| Saphar | - | 29 | Samadan | - | 30 |
| Rabia I. | - | 30 | Shawall | - | 29 |
| Rabia II. | - | 29 | Dulkaadah | - | 30 |
| Jomada I. | - | 30 | Dulheggia | - | 29 |
| Jomada II. | 29 | dans l'année | | | |
| Rajab | - | 30 | bifextile | 30 | |

Exemple du parallele des années Turques & Juliennes.

Pour l'année 1774.

Depuis le 16 Jul. 622 jusqu'au 16 Jul. 1774
il s'est écoulé - - - 420768 Jours.
39 Cycles donnent - 414609

6159

17 Années - - - - 6024

Il reste - 135 Jours.

Mais 39 Cycles + 17 Années = 1187 ann.

Par conséquent jusqu'au 16. Juillet 1774.

vieux style il s'est écoulé 1187 ann. Turq.

& 135 jours. Ainsi la 1188 ann. Turq.

commence 1774 le 17 Mars par le lundi

ou le 2. jour de la semaine. Car

39 Cycle donn. - 6 Jours de la sem.

17 années - - - 4

l'Epoque - - - 6

16 = 2.7 + 2.

L'Ère de Nabonassar a cessé d'être en usage depuis long-temps. Elle est cependant très-intéressante pour l'Astronomie & la Chronologie relativement à ce qu'on en trouve dans les ouvrages de Ptolomée.

Cette Ère commence le 26 Fevrier de l'année 3967 de la période Julienne, suivant le vieux style.

Chaque année est de 365 jours, & chaque mois de 30 jours. Ces mois sont 1°. Thot, 2°. Paophi, 3°. Athyr, 4°. Chojac, 5°. Tybi, 6°. Mechir, 7°. Phamenot, 8°. Pharmuti, 9°. Pachon, 10°. Pauni, 11°. Epiphi, 12°. Mefori. On ajoute à la fin de l'année 5 jours pour produire les 365 jours.

1461 années Nabonassariennes font 1460 années Juliennes.

Exemple pour l'année 1774.

Si l'on ajoute 4713 années à 1774, on obtient 2520 années Juliennes, ou 920430 jours, nombre qui divisé par 365, donne 2521 années Nabonassariennes & 265 jours, ou 2522 années Nabonassariennes moins 100 jours.

On commencera donc à compter ces 100 jours depuis le 26 Fevr. 1774, & l'on trouvera que le 5 Juin 1774 est le jour, où la 2523. année de Nabonassar commence.

A cause des années bissextiles du Calendrier Julien, les années Nabonassariennes commencent d'un jour plutôt en quatre ans.



CATALOGUES
DES
ÉTOILES FIXES.

Avertissement.

Lon s'est servi pour la table suivante de quatre Catalogues. 1. *du Catalogue d'Hévélius*, tel que Flamsteed l'a fait réimprimer dans son histoire céleste Britanique, d'après le Prodrômus astronomique d'Hévélius. C'est proprement le premier Catalogue d'Hévélius pour 1660, que Flamsteed completa en y ajoutant les autres Étoiles du second Catalogue d'Hévélius pour 1700. 2. *Du Catalogue complet de Flamsteed*, qui se trouve dans son histoire céleste 3 Vol. 2 Edit. de 1725, calculé pour le commencement de l'année 1690. 3. *Du Catalogue de Mr. de la Caille*, que Mr. de la Lande a donné dans la seconde Edition de son Astronomie; ce Catalogue contient 400 Étoiles, dont Mr. de la Lande a en partie calculé les longitudes & les latitudes pour le 1. Janv. 1750. 4. *Du Catalogue de Bradley* qui a été publié dans l'Almanac nautique de 1773; ce Catalogue renferme 387 Étoiles dont Mr. Masok a calculé les longitudes & les latitudes pour le 1 Janvier 1760. L'on a réuni ici ces quatre différents Catalogues; c'est à dire l'on a pris le terme moyen entre les longitudes & les latitudes que ces Astronomes indiquent & qu'on a toutes réduites pour l'année 1800; & c'est ce terme moyen qu'on trouvera dans la table suivante. On y a joint deux colonnes, où sont marqués les nombres de secondes, dont chacun des quatre catalogues differe de ces termes moyens en plus ou en moins. Ainsi p. ex. à la page suivante on trouve pour la 11^{me} étoile le terme moyen de longitude 1. 2. 19. 35, & les différences — 21, — 16, + 48, — 9 secondes. Appliquant ces différences au terme moyen on aura pour le commencement de l'année 1800 la longitude de cette Étoile

| | | | | |
|----------------------|----|----|-----|----|
| suivant Hévélius | 1. | 2. | 19. | 14 |
| suivant de la Caille | 1. | 2. | 19. | 19 |
| suivant Flamsteed | 1. | 2. | 20. | 23 |
| suivant Bradley | 1. | 2. | 19. | 26 |

on en agira de même à l'égard des latitudes. Lorsqu'on ne trouve que deux différences, c'est une marque que l'Étoile ne se rencontre que dans les catalogues d'Hévélius & de Flamsteed. Et si une Étoile ne se trouve que dans l'un de ces deux catalogues, on l'a indiqué par un zero dans la colonne répondante des différences. Les numéros, & les grandeurs respectives des Étoiles ont été conservées d'après le Catalogue, de Flamsteed, & l'on a continué de compter lorsqu'on a ajouté encore d'autres Étoiles d'après Hévélius. Le reste de l'arrangement est facile à comprendre.

Remarque. B signifie Bayer; D Doppelmayr; Br Bradley; H Hévélius;
Fl. Flamsteed; l. C. de la Caille; Gr. grandeur.

L. Table.

Catalogue des Étoiles fixes, ou du terme moyen des longitudes & latitudes, tiré des Catalogues d'Hévélius, de Flamsteed, de la Caille, & de Bradley, & calculé pour le commencement de l'année 1800.

Les Astérismes au dessus du Zodiaque vers le Nord.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|---------------|--|-----------------|------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 1. Cassiopée. | | | | | | | | | | |
| 1 | informes à la chaise | e | YCe. | 6 | 0.22.39.24 | + 22 | + 22 | 56.44.51 | - 68 | + 69 |
| 2 | | | | 7 | 0.23. 1.33 | | 0 | 56.26.10 | | 0 |
| 3 | | | | 6 | 0.24.37.22 | | 0 | 54.38.32 | | 0 |
| 4 | | d | | 5 | 0.29.14.12 | | + 54 | 57.10.19 | | + 7 |
| 5 | | r | R | 5 | 0.28.19.59 | + 72 | - 71 | 52.37.45 | -125 | +125 |
| 6 | à la chaise au coude droit | e | S | 6 | 1. 2.41.57 | | 0 | 55. 7.45 | | 0 |
| 7 | | e | S | 6 | 0.28.19.59 | + 78 | - 78 | 51. 8.39 | - 39 | + 38 |
| 8 | | e | Q | 6 | 0.27.23.19 | + 21 | - 21 | 49.23.55 | + 5 | - 5 |
| 9 | | | | 6 | 1. 5. 1.16 | | 0 | 53.57.10 | | 0 |
| 10 | | | 6 | 1. 7.36.20 | | 0 | 55.10. 6 | | 0 | |
| 11 | sur la guirlande de la chaise | β | A | 3.2 | 1. 2.19.35 | - 21 | + 48 | 51.13.41 | - 6 | + 9 |
| 12 | | | | 6 | 1. 7.31.32 | - 16 | - 9 | | + 1 | - 5 |
| 13 | | | | 6 | 1.13.41.41 | | 0 | 52. 1.20 | | 0 |
| 14 | à la tête | λ | P | 5 | 1. 1.58.20 | +220 | -220 | 45.39. 1 | + 11 | - 11 |
| 15 | à la chaise | κ | I | 4 | 1. 9.52.39 | + 3 | - 3 | 52.14. 8 | - 33 | + 32 |
| 16 | à la tête sur la poitrine, Schedir | ζ | F | 6 | 1.14.20. 4 | | 0 | 54.59.48 | | 0 |
| 17 | | | | 4 | 1. 2.20.32 | + 38 | - 37 | 44.41.32 | - 42 | + 41 |
| 18 | | α | B | 3 | 1. 5. 1. 9 | - 59 | + 91 | 46.36.30 | + 58 | - 37 |
| 19 | à la palme 1 | ξ | O | 6 | 1. 0.43.29 | + 68 | - 10 | 41.25.30 | - 12 | - 9 |
| 20 | au même lieu 3 | π | L | 6 | 0.28.30.11 | + 37 | - 36 | 38.19. 0 | - 20 | + 20 |
| 21 | au même lieu 2 | | M | 6 | 1.26.48.11 | | 0 | 59.53.43 | | 0 |
| 22 | | | T.Ce | 6 | 0.29.42.58 | + 16 | - 16 | 39.17.31 | - 14 | + 14 |
| 23 | | | G | 6 | 1.26.46.43 | - 4 | + 3 | 59.42.58 | +109 | -108 |
| 24 | | sur la ceinture | v | C | 4 | 1. 7.25.50 | + 37 | - 37 | 47. 4. 2 | - 17 |
| 25 | à l. main gauche | v | N | 5 | 1. 2.15.44 | + 98 | - 97 | 41.15.39 | - 26 | + 26 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|----------|------|------------|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|----------|------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l.C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l.C. | Fl. Br. | | | |
| | | | | | | | | | | | S. | D.M. | S. |
| 26 | sur la hanche | 1.v | C | 7 | 1. 9.34.40 | | 0 | 47.24.44 | | 0 | | | |
| 27 | | γ | | 3 | 1.11.10. 1 | - 34 | + 81 | 48.47.43 | - 2 | + 14 | | | |
| 28 | | 2.v | | 6 | 1. 9.52. 2 | + 20 | - 22 | 47.32.47 | + 28 | - 1 | | | |
| 29 | au bras gauche | μ | T | *5 | 6 | 1.16.27.23 | | 0 | 51.39.20 | | 0 | | |
| 30 | | | | | 1. | 8.25.28 | | 0 | 43.16.34 | | 0 | | |
| 31 | au bras gauche | l | V | 4 | 6 | 1.21. 4.27 | + 94 | - 94 | 54.13.24 | - 17 | + 16 | | |
| 32 | | | | | 6 | 1.17.18.29 | | | 51.13.50 | | 0 | | |
| 33 | | | | | 1. 9. 1.31 | + 91 | - 45 | 43. 6. 3 | + 25 | - 48 | | | |
| 34 | au genou | φ | X | 6 | 1.12.45.55 | + 23 | - 22 | 45. 3.56 | - 12 | + 11 | | | |
| 35 | | | | | ↓ | m | 5.6 | 1.22.10.12 | -105 | +105 | 52.48.20 | -90 | +90 |
| 36 | au genou | s | D | 3 | 1.15. 8.25 | - 42 | + 67 | 46.23.34 | + 14 | - 8 | | | |
| 37 | | | | | 6 | 1.25. 1. 1 | - 17 | - 8 | 54.11.20 | - 2 | - 5 | | |
| 38 | | | | | 6 | 1.15.40.20 | - 2 | + 2 | 44.57.53 | - 61 | + 62 | | |
| 39 | informes | x | Y | 6 | 1.28.53.55 | -108 | +109 | 55.58.29 | - 22 | + 22 | | | |
| 40 | | | | | h | c | 6 | 1.28.58.47 | | 0 | 55.24.40 | | 0 |
| 41 | au pied gauche | g | b | 6 | 1.26.44. 6 | - 14 | + 15 | 53.52.31 | + 13 | - 12 | | | |
| 42 | | | | | c | 6 | 1.24. 7.10 | | 0 | 51.50.12 | | 0 | |
| 43 | | | | | 6 | 1.18. 4.12 | | 0 | 45.30.16 | | 0 | | |
| 44 | sur la jambe | s | E | 3 | 1.21.58.25 | -151 | + 40 | 47.31.25 | - 35 | + 25 | | | |
| 45 | | | | | d | o | 6 | 1.26.22.38 | + 48 | + 65 | 51.39. 2 | - 2 | + 11 |
| 46 | informes | :: | d.Ce | 5 | 2. 6.29. 9 | +466 | -465 | 58. 6.28 | - 28 | + 28 | | | |
| 47 | | | | | e | a | 4.5 | 1.29. 8.47 | -116 | +116 | 53.10.15 | -112 | +112 |
| 48 | | | | | 6 | 2. 5. 0.39 | | 0 | 57.11.10 | | 0 | | |
| 49 | à la chaîfe | | Z | 4 | 5 | 2. 0.49.25 | + 75 | - 75 | 54.20.42 | - 22 | + 22 | | |
| 50 | | | | | 6 | 2. 3.23.35 | | 0 | 55.56.45 | | 0 | | |
| 51 | au pied droit | | | 7 | 1.23.42.32 | | 0 | 47.40.34 | | 0 | | | |
| 52 | | | | | 7 | 1.24. 8.32 | | 0 | 48. 5. 0 | | 0 | | |
| 53 | | | | | 6 | 2. 0.33. 0 | | 0 | 53.24.15 | | 0 | | |
| 54 | au pied droit proche de * | | | 6 | 1.26.53.41 | | 0 | 48.53. 6 | | 0 | | | |
| 55 | | | | | 7 | 1. 9.16.42 | | 0 | 51.20.52 | | 0 | | |
| 56 | proche de γ | | | 6 | 1.11.59.24 | | 0 | 53. 7.13 | | 0 | | | |
| 57 | | | | | 6 | 1.11. 0.11 | | 0 | 49.27.33 | | 0 | | |
| 58 | | | | | 7 | 1.17.15.14 | | 0 | 49.22.35 | | 0 | | |
| 59 | à la chaîfe | w | n | 6 | 1.23.21.28 | | 0 | 52.32.10 | | 0 | | | |
| 60 | | | | | H | 4 | 1.29.27.18 | | 0 | 48.55. 0 | | 0 | |
| 61 | à la chaîfe | | | 5 | 2. 4.44.57 | | 0 | 53.15.30 | | 0 | | | |
| 62 | | | | | e | 6 | 2. 9.34.30 | | 0 | 53.29.18 | | 0 | |
| 63 | | | | | f | 6 | 0.25.25. 6 | | 0 | 54. 1.37 | | 0 | |
| 64 | nouvelle de 1572 d'après Tycho | B | k | - | 1.10. 4.27 | | | 53.45. 0 | | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|------------|------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I.C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I.C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |

II. Andromede.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|----|-----|------------|------------|------|----------|----------|------|
| 1 | à la chaîne | o | O | 3.4 | 0. 5. 4.40 | +177 | -176 | 43.45.49 | + 11 | - 11 |
| 2 | | | | 6 | 0. 5.29.39 | | o | 44. 3. 8 | | o |
| 3 | | | c | 6 | 0.11.54.37 | + 64 | - 64 | 49.54. 5 | + 40 | - 39 |
| 4 | | | | 6 | 0. 9.25.32 | | o | 46.35. 5 | | o |
| 5 | | | | 6 | 0.11.53.26 | | o | 48.56.23 | | o |
| 6 | | | | 6.7 | 0. 7.47.28 | | | 43.57. 5 | | o |
| 7 | informes à la chaîne & sur la main droite | | d | 5.6 | 0.12.58.57 | - 5 | + 5 | 48.35.35 | + 85 | - 84 |
| 8 | | | | 6 | 0.13.40.46 | | o | 47.45.17 | | o |
| 9 | | | | 6 | 0. 8. 8.46 | | o | 41.39.54 | | o |
| 10 | | | | 6.7 | 0. 8.40.29 | | o | 41.46.32 | | o |
| 11 | | | | 6 | 0.13.46.15 | +272 | -272 | 47.17.27 | + 92 | - 93 |
| 12 | | | | 6 | 0. 6.16.33 | | o | 38.20.45 | | o |
| 13 | | | | 6 | 0.10.47.29 | | o | 41.46.59 | | o |
| 14 | | | x | 6 | 0. 9.11.47 | + 80 | - 80 | 38.16.29 | +108 | -107 |
| 15 | | | | 6 | 0.10.33.31 | | o | 38.46. 4 | | o |
| 16 | à la main droite, la boreale | λ | M | 4 | 0.15.32.59 | + 64 | + 1 | 43.48. 8 | + 4 | + 26 |
| 17 | l'australe | | | 4 | 0.13.20.39 | + 58 | - 57 | 41. 1. 7 | - 19 | + 19 |
| 18 | | | | 6 | 0.19. 4.52 | | o | 46.55.32 | | o |
| 19 | celle du milieu vers l'Orient | π | L | 4 | 0.14.35. 0 | +147 | -147 | 41.43.48 | + 42 | - 42 |
| 20 | | | ψ | N | 5.6 | 0.17.14. 3 | +154 | -153 | 42.55.31 | - 57 |
| 21 | à la tête | α | A | 2 | 0.11.31.54 | + 79 | - 44 | 25.41.33 | + 99 | - 32 |
| 22 | | | | 5 | 0.21.42. 9 | - 14 | - 21 | | - 27 | - 41 |
| 23 | | | | 6 | 0.19. 6.52 | | o | 40.24.33 | | o |
| 24 | la Boreale du bras droit | | | | | | o | 35.46.13 | | o |
| 25 | l'Australe | β | I | 4.5 | 0.18.25.12 | + 71 | - 71 | 33.19.57 | -176 | +176 |
| | | γ | G | 5 | 0.17.37.44 | + 95 | - 95 | 31.35.19 | - 37 | + 37 |
| 26 | | | | 6 | 0.16. 5.53 | | o | 28.54.15 | | o |
| 27 | celle du milieu sur la poitrine | ε | H | 5 | 0.18.51.52 | +165 | -165 | 32.24.13 | + 62 | - 62 |
| 28 | | | | 6 | 0.16.31.20 | | o | 24.11.42 | | o |
| 29 | l'épaule gauche. | π | E | 4.5 | 0.19.53.28 | + 85 | - 84 | 27. 9.14 | + 46 | - 46 |
| 30 | | | σ | F | 4 | 0.18.10.35 | + 77 | - 76 | 23. 1.18 | + 20 |
| 31 | au même lieu | δ | D | 3 | 0.19. 2. 4 | +160 | - 93 | 24.20.40 | + 23 | - 5 |
| | | | | | | - 24 | - 41 | | + 10 | - 29 |
| 32 | près de la ceint. au bras gauche | | h | 6 | 0.23.45.33 | + 4 | - 3 | 31.53.23 | +107 | -107 |
| 33 | | | | N | 0.25. 5.22 | + 85 | - 85 | 33.21.54 | + 70 | - 70 |
| 34 | | ζ | P | 4 | 0.17.45. 3 | -424 | +223 | 17.38. 0 | +213 | -129 |
| | | | | | | +202 | | | | - 85 |
| 35 | la bor. d. l. ceint. | ν | Q' | 4 | 0.26.22. 0 | + 52 | - 51 | 32.33.44 | + 32 | - 31 |

I. Table. Catalogué des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Dieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|-------------------------------------|----------|------|-----------|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. L.C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. L.C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | 6 | 0.19.13.15 | | 0 | 16.19.35 | | 0 |
| 37 | au mi. d. l. ceint. | μ | R | 4.3 | 0.26.22.37 | + 95 | - 95 | 29.39.48 | + 29 | - 28 |
| 38 | au bras gauche | ν | L X | 4.5 | 0.19.36.55 | - 90 | + 90 | 15.55.9 | - 9 | + 10 |
| 39 | | | L | 6 | 0.29.7.51 | + 21 | - 11 | 34.39.54 | - 14 | + 15 |
| 40 | | | L | 6 | 0.24.26.58 | | 0 | 23.34.7 | | 0 |
| 41 | | d | i | 5 | 1.1.29.52 | - 41 | + 41 | 33.22.56 | - 76 | + 77 |
| 42 | au genou droit | φ | V | 5 | 1.3.40.34 | + 16 | - 16 | 34.20.40 | + 20 | - 19 |
| 43 | l'aufrale de la ceinture, Mirach | β | B | 2 | 0.27.37.11 | + 146 | - 130 | 24.56.25 | + 29 | - 6 |
| 44 | | | k | 6 | 1.1.0.29 | + 105 | - 105 | 31.41.33 | - 6 | + 5 |
| 44 | | | k | 5.6 | 0.28.56.25 | | 0 | 27.42.18 | | 0 |
| 46 | | | m | 4.5 | 1.5.6.49 | + 48 | - 48 | 33.47.35 | - 15 | + 15 |
| 47 | | | n | 5 | 1.1.26.36 | | 0 | 26.39.3 | | 0 |
| 48 | | | o | 5 | 1.6.0.16 | - 46 | + 46 | 33.18.34 | + 63 | - 63 |
| 49 | l. la robe, la bor. | ξ | o | 5 | 1.7.21.44 | | 0 | 34.39.55 | | 0 |
| 50 | au genou gauche | ι. ν | p | 6.5 | 1.5.49.19 | + 36 | - 35 | 28.59.45 | + 85 | - 84 |
| 51 | au pied droit | 2. ν P. | W | 5 | 1.9.40.46 | - 7 | + 7 | 35.23.31 | - 14 | + 13 |
| 52 | l. la robe, l'auftr. | ζ | o | 6 | 1.7.43.43 | | 0 | 31.27.49 | | 0 |
| 53 | à genou gauche | τ | S | 5 | 1.6.7.39 | - 39 | + 39 | 27.55.7 | + 62 | - 61 |
| 54 | au pied droit | φ P. | X | 4 | 1.11.50.37 | + 7 | - 7 | 34.48.50 | - 23 | + 23 |
| 55 | | | q | N | 1.8.42.19 | + 23 | - 23 | 27.4.51 | + 43 | - 43 |
| 56 | | | G Δ | 6 | 1.7.46.16 | + 54 | - 54 | 23.45.49 | + 396 | - 396 |
| 57 | au pied, Almak | γ | Δ | 2.3 | 1.11.27.12 | + 22 | + 49 | 27.46.57 | + 16 | - 50 |
| 58 | | | H Δ | 6 | 1.10.29.32 | + 35 | - 34 | 23.18.39 | + 28 | - 28 |
| 59 | | | r | 6 | 1.11.26.23 | - 26 | + 26 | 24.13.53 | + 30 | - 29 |
| 60 | | b | r | 6 | 1.14.4.37 | | 0 | 28.52.35 | | 0 |
| 61 | | | C | 6 | 1.17.0.5 | | 0 | 32.48.26 | | 0 |
| 62 | au trainant de la | | k P. | 6 | 1.16.35.9 | - 86 | + 87 | 31.19.18 | - 189 | + 190 |
| 63 | robe | | h P. | 6 | 1.18.10.48 | | 0 | 33.49.31 | | 0 |
| 64 | informes | | h P. | 6 | 1.18.45.14 | + 59 | - 59 | 33.34.22 | + 356 | - 356 |
| 65 | | | h P. | 5 | 1.19.24.36 | | 0 | 32.38.50 | | 0 |
| 66 | | | u | 6.7 | 1.19.36.58 | | 0 | 33.47.35 | | 0 |
| 67 | au côté droit | | w | 6 | 0.24.16.47 | 0 | 0 | 37.17.23 | 0 | 0 |
| 68 | | | f | 6 | 0.25.48.43 | 0 | 0 | 36.42.37 | 0 | 0 |
| 69 | | | o | 6 | 0.16.51.30 | 0 | 0 | 17.55.57 | 0 | 0 |
| 70 | | | o | 6 | 1.7.22.7 | 0 | 0 | 34.10.20 | 0 | 0 |
| 71 | au pied gauche | | T | 5 | 1.7.16.6 | 0 | 0 | 29.42.24 | 0 | 0 |
| 72 | | | t | 6.7 | 1.14.44.38 | 0 | 0 | 25.31.33 | 0 | 0 |
| 73 | | g P. | s | 6 | 1.13.36.55 | 0 | 0 | 37.10.28 | 0 | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B. Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |

III. Les Triangles.

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|-------------|-------|-------|----------|------|------|
| 1 | à la pointe aufr. du côté oriental la boreale | d | A | 6 | I. 1.37.34 | | 0 | 17.39.8 | | 0 |
| 2 | | a | | 4 | I. 4.44.0 | + 77 | - 92 | 16.47.52 | - 25 | + 31 |
| 3 | | e | | 6 | I. 7.34.30 | + 16 | - 108 | 19.28.23 | + 23 | - 23 |
| 4 | | f | | 4 | I. 9.33.5 | + 34 | - 64 | 20.34.0 | - 10 | + 17 |
| 5 | | g | | 7 | I. 8.51.2 | + 30 | | 17.6.18 | - 8 | 0 |
| 6 | à la pointe bor. du petit Δ au côté oriental, l'australe | e | B | 6 | I. 8.35.15 | + 24 | - 23 | 15.59.29 | + 27 | - 27 |
| 7 | | h | | 6 | I. 10.12.40 | - 136 | + 137 | 18.43.22 | + 50 | - 50 |
| 8 | | i | | 5 | I. 10.41.23 | - 36 | + 37 | 19.22.3 | + 32 | - 31 |
| 9 | | j | | 4 | I. 10.43.40 | + 44 | - 62 | 18.55.46 | - 22 | + 21 |
| 10 | | k | | 4 | I. 10.43.40 | + 17 | | | + 1 | |
| 11 | à la pointe Or. à la point. orient. tale du pet. Δ informes | d | C | 7 | I. 12.5.9 | | 0 | 16.16.32 | | 0 |
| 12 | | e | | 6 | I. 11.33.15 | + 84 | - 84 | 14.14.2 | - 2 | + 1 |
| 13 | | f | | 7 | I. 11.44.32 | | | 14.24.24 | | 0 |
| 14 | | g | | 6 | I. 14.40.45 | | | 20.0.37 | | 0 |
| 15 | | h | | 7 | I. 17.47.18 | | | 18.26.18 | | 0 |
| 16 | l | | F | 7 | I. 14.28.34 | | 0 | 8.32.12 | | 0 |
| 17 | | | | 6 | I. 4.3.47 | | 0 | 22.57.38 | | 0 |

IV. Périée.

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|---|---|-----|-------------|-------|-------|----------|-------|-------|
| 1 | informes | g | f | 6 | I. 15.47.8 | - 262 | + 262 | 40.9.56 | - 199 | + 200 |
| 2 | | | | 6 | I. 13.24.18 | | 0 | 36.18.37 | | 0 |
| 3 | | | | 6.7 | I. 13.42.13 | | 0 | 34.26.1 | | 0 |
| 4 | | | | 6 | I. 17.11.27 | | 0 | 38.57.36 | | 0 |
| 5 | | | | 6 | I. 20.33.44 | | 0 | 41.12.23 | | 0 |
| 6 | à la main droite informes | h | z | 6 | I. 17.17.14 | | 0 | 35.9.42 | | 0 |
| 7 | | | | 7.6 | I. 21.29.5 | | 0 | 40.43.21 | | 0 |
| 8 | | | | 7 | I. 21.44.52 | | 0 | 41.3.22 | | 0 |
| 9 | | | | 6 | I. 21.17.0 | | 0 | 38.57.51 | | 0 |
| 10 | | | | 7 | I. 22.18.39 | | 0 | 39.28.48 | | 0 |
| 11 | sur l'épaule gau- che | q | O | 7 | I. 24.19.57 | | 0 | 37.6.22 | | 0 |
| 12 | | | | 6 | I. 18.4.10 | | 0 | 22.13.6 | | 0 |
| 13 | | | | 4 | I. 21.51.51 | + 19 | - 11 | 31.35.38 | - 73 | + 29 |
| 14 | | | | 6 | I. 19.58.14 | | 7 | 26.57.27 | | 0 |
| 15 | | | | 6 | I. 23.4.17 | | 0 | 31.48.10 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B. Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 16 | à l. tête d. Meduse | l. p | K | 4 | 1.19. 2.20 | + 51 | - 50 | 20.56. 7 | + 26 | - 35 |
| 17 | | r | q | 5.6 | 1.18. 9.20 | + 29 | - 28 | 17.46.57 | + 49 | - 49 |
| 18 | à la tête | r | N | 5 | 1.25. 8. 7 | + 31 | - 20 | 34.20. 4 | - 48 | + 8 |
| 19 | | | | 6 | 1.25.24.57 | | - II | | | + 29 |
| 20 | près de r. | 2. p | | 6 | 1.19.40.28 | | 0 | 34.14.32 | | 0 |
| | | | | 6 | | | 0 | 20.44.43 | | 0 |
| 21 | | | | 4.5 | 1.18.23.25 | | 0 | 14.24.47 | | 0 |
| 22 | à l. tête d. Meduse | π | G | 4 | 1.21. 6.48 | - 3 | + 3 | 21.43.18 | + 64 | - 63 |
| 23 | l. l'épaule gauche | γ | B | 3 | 1.27.13.55 | - 64 | + 29 | 34.29.32 | - 49 | + 33 |
| 24 | | | | | | + 29 | + 5 | | + 35 | - 19 |
| 24 | à l. tête d. Meduse | 8 | H | 6 | 1.20.43.27 | | 0 | 18. 5. 0 | | 0 |
| 25 | | ε | | 4 | 1.22. 6.39 | - 10 | + 10 | 20.34.11 | + 58 | - 58 |
| 26 | au même lieu, Algol | β | F | 2.3 | 1.23.23.10 | + 27 | - 11 | 22.23.48 | - 31 | - 1 |
| 27 | au coude gauche | α | Q | 5.4 | 1.24.53.28 | + 13 | - 3 | | + 15 | + 16 |
| 28 | à l. tête d. Meduse | u | I | 5 | 1.23.35.11 | + 74 | - 74 | 26. 4.27 | + 7 | - 6 |
| 29 | très-proche de la 31. | | | 6 | 1.28.25. 1 | | 0 | 20.56.51 | + 54 | - 53 |
| 30 | | | | 6 | 1.26.11. 5 | | 0 | 30.42.12 | | 0 |
| | | | | 6 | | | 0 | 24.49.52 | | 0 |
| 31 | proche d'α. | | | 5.6 | 1.28.27. 1 | | 0 | 30.33.42 | | 0 |
| 32 | | l | | 6 | 1.26.40.13 | | 0 | 23.58. 4 | | 0 |
| 33 | au côté droit, Algenib | α | A | 2.3 | 1.29.17.34 | - 85 | + 47 | 30. 5.28 | - 46 | - 8 |
| 34 | | | | 6 | 2. 0. 4.52 | + 22 | + 17 | | + 23 | + 30 |
| 35 | sur le ventre | ε | R | 5 | 1.29.50.18 | + 20 | - 19 | 27.59.47 | - 38 | + 38 |
| 36 | | | | 6.7 | 1.29.35.32 | | 0 | 26. 3.48 | | 0 |
| 37 | la moyenne | ψ | S | 5 | 2. 0.57.59 | - 14 | + 14 | 27.55. 4 | - 14 | + 14 |
| 38 | | 1.0 | | 6 | 1.26.38.29 | | 0 | 12.21.33 | | 0 |
| 39 | la suivante | 3 | C | 3 | 2. 2. 0.42 | - 61 | + 41 | 27.15.51 | - 51 | - 29 |
| 40 | | 20 | e | 6 | 1.28.19.32 | - 95 | + 95 | 13.57.30 | + 39 | + 42 |
| | | | | | | | | 330 | - 330 | |
| 41 | l. la cuisse gauche | v | b | 4 | 2. 1. 2.19 | - 17 | + 18 | 22. 6.40 | - 22 | + 22 |
| 42 | | n | w | 6 | 1.29.38.43 | - 74 | + 75 | 12.47.16 | - 361 | + 362 |
| 43 | | A | T | 5 | 2. 5.17.55 | - 68 | + 69 | 29.29.30 | - 208 | + 203 |
| 44 | au pied gauche | ζ | E | 3 | 2. 0.20.20 | + 39 | - 19 | 11.18. 5 | - 0 | - 12 |
| 45 | au genou gauch. | ε | D | 3 | 2. 2.53.50 | + 36 | - 8 | 19. 4.41 | + 13 | + 12 |
| | | | | | | - 28 | | | + 42 | + 31 |
| 46 | l. l. jambe gauch. | ξ | c | 5 | 2. 2.11.44 | - 12 | + 13 | 14.53.53 | - 11 | + 12 |
| 47 | au genou droit | λ | V | 4 | 2. 6.58. 9 | - 17 | + 30 | 28.50.45 | - 66 | + 14 |
| 48 | au même lieu | c | X | 5 | 2. 6.42.30 | - 39 | + 40 | 26.11.11 | - 56 | + 56 |
| 49 | | | | 6.7 | 2. 4.29. 6 | | 0 | 16.26.26 | | 0 |
| 50 | | | | 6.7 | 2. 4.36. 1 | | 0 | 16.44.24 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
|-----------|---|-------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|-------------|------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. O. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | | | |
| | | | | | | | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. |
| 51 | au même lieu sur le bras de jambe informes | μ f d | Y n z S t | 4 | 2. 8. 0.47 | - 30 | + | 30 | 26. 39. 48 | - 21 | + | 21 | |
| 52 | | | | 5 | 2. 6. 22. 28 | + 41 | - | 41 | 18. 53. 12 | - 7 | + | 8 | |
| 53 | | | | 6 | 2. 8. 49. 27 | - 36 | + | 37 | 24. 33. 52 | - 66 | + | 67 | |
| 54 | | | | 6 | 2. 6. 22. 58 | - 30 | + | 30 | 12. 52. 6 | + 17 | - | 17 | |
| 55 | | | | 6 | 2. 7. 8. 40 | - 42 | + | 43 | 12. 16. 17 | - 91 | + | 91 | |
| 56 | au talon droit | m e | a | 7 | 2. 7. 9. 36 | | | 0 | 12. 7. 43 | | | 0 | |
| 57 | | | | 6 | 2. 10. 28. 3 | | | 0 | 20. 49. 10 | | | 0 | |
| 58 | | | | 5 | 2. 10. 47. 6 | - 91 | + | 91 | 18. 57. 32 | - 28 | + | 28 | |
| 59 | | | | 6 | 2. 12. 20. 22 | | | 0 | 20. 53. 2 | | | 0 | |
| 60 | | | g | 6 | 1. 18. 12. 51 | 0 | | 0 | | 0 | 38. 22. 27 | 0 | 1. |
| 61 | au bras droit | k | i L o M x | 6 | 1. 14. 34. 12 | 0 | | 0 | 29. 24. 27 | 0 | | 0 | |
| 62 | | | | 6 | 1. 21. 19. 53 | 0 | | 0 | 40. 9. 30 | 0 | | 0 | |
| 63 | | | | 6 | 1. 18. 4. 58 | 0 | | 0 | 23. 11. 35 | 0 | | 0 | |
| 64 | | | | 4 | 1. 25. 57. 6 | 0 | | 0 | 37. 26. 50 | 0 | | 0 | |
| 65 | | | | 5 | 1. 28. 45. 43 | 0 | | 0 | 37. 29. 18 | 0 | | 0 | |
| 66 | sur la poitrine | i | r P l p m | 6 | 1. 20. 22. 43 | 0 | | 0 | 17. 12. 53 | 0 | | 0 | |
| 67 | | | | 4 | 1. 26. 23. 4 | 0 | | 0 | 30. 37. 19 | 0 | | 0 | |
| 68 | | | | 5 | 1. 25. 27. 40 | 0 | | 0 | 24. 41. 25 | 0 | | 0 | |
| 69 | | | | 6 | 1. 23. 29. 12 | 0 | | 0 | 15. 21. 0 | 0 | | 0 | |
| 70 | | | m | 6 | 1. 28. 20. 12 | 0 | | 0 | | 0 | 13. 47. 29 | 0 | |
| 71 | au talon gauche | o b | d W u | 4 | 1. 28. 20. 21 | 0 | | 0 | 12. 9. 38 | 0 | | 0 | |
| 72 | | | | 5 | 2. 9. 1. 21 | 0 | | 0 | 28. 23. 2 | 0 | | 0 | |
| 73 | | | | 6 | 2. 7. 1. 36 | 0 | | 0 | 9. 33. 37 | 0 | | 0 | |

V. Le Caméléopard ou la Giraffe.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|--------|------|---------------|-------|------|---------------|------------|------|-----|------------|------|---|----|
| 1 | aux patt. poster. | | N M | 6 | 2. 12. 13. 7 | | | 0 | 31. 34. 11 | | | 0 | | | |
| 2 | | | | 5 | 2. 13. 29. 25 | | | 0 | 30. 57. 5 | | | 0 | | | |
| 3 | | | | 6 | 2. 13. 23. 16 | - 60 | + | 60 | 30. 35. 13 | + 83 | - | 83 | | | |
| 4 | | | | 6 | 2. 15. 25. 19 | - 108 | + | 109 | 24. 1. 34 | - 0 | + | 0 | | | |
| 5 | | | | 6 | 2. 16. 21. 57 | | | 0 | 32. 23. 14 | | | 0 | | | |
| 6 | à la griffe | | L | 6 | 2. 16. 44. 31 | | | 0 | 32. 55. 15 | | | 0 | | | |
| 7 | | | | 5 | 2. 16. 29. 16 | - 25 | + | 54 | 30. 51. 16 | - 28 | - | 10 | | | |
| 8 | | | | | | | | | 0 | | | 0 | + 38 | | |
| 9 | | | | | | n F | 7 | 2. 16. 50. 19 | | | 0 | 30. 13. 18 | | 0 | |
| 9 | | | | | | o F | 5. 4 | 2. 18. 26. 39 | - 111 | + | 111 | 37. 22. 52 | - 60 | + | 60 |
| 10 | | | | | | o F | 5 | 2. 18. 41. 16 | - 80 | + | 80 | 35. 53. 42 | + 9 | - | 9 |
| 11 | informes | | | 6 | 2. 18. 43. 52 | | | 0 | 35. 56. 21 | | | 1 | | | |
| 12 | | | | 4. 5 | 2. 17. 59. 8 | | | 0 | 29. 24. 50 | | | 0 | | | |
| 13 | | | | 5 | 2. 20. 21. 5 | | | 0 | 39. 29. 29 | | | 0 | | | |
| 14 | | | | 6 | 2. 20. 42. 58 | | | 0 | 34. 52. 28 | | | 0 | | | |
| 15 | | | | | | p F | 6 | 2. 21. 16. 57 | - 109 | + | 110 | 24. 15. 14 | - 20 | + | 21 |

Catalogues des Étoiles fixes.

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Léttres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|-----------------|------------------------|------------|-------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | | | | | | | S. D. M. S. |
| | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | 6 | 2.22.44.55 | | | o | 33.52.7 | | o |
| 17 | | | | 6 | 2.23.58.19 | | | o | 40.45.10 | | o |
| 18 | | | | 7 | 2.23.20.28 | | | o | 33.6.10 | | o |
| 19 | | | | 6.7 | 2.24.17.55 | | | d | 38.30.20 | | o |
| 20 | | | | 7.8 | 2.23.46.4 | | | o | 32.57.25 | | o |
| 21 | | | | 6 | 2.24.49.45 | | | o | 38.1.18 | | o |
| 22 | | | | 6 | 2.24.26.19 | | | o | 33.8.35 | | o |
| 23 | | | | 7.8 | 2.24.31.31 | | | d | 37.25.25 | | o |
| 24 | | | | 5.6 | 2.24.59.40 | | | d | 32.39.57 | | o |
| 25 | | | | 6.7 | 2.25.6.11 | | | o | 33.28.10 | | o |
| 26 | informes | | | 5.6 | 2.25.40.54 | | | d | 33.27.0 | | o |
| 27 | | | | 6 | 2.26.0.25 | | | o | 35.29.42 | | o |
| 28 | | | | 5 | 2.26.26.48 | | | o | 36.24.40 | | o |
| 29 | | | | 5 | 2.26.22.44 | | | o | 32.13.50 | | o |
| 30 | | | | 7 | 2.26.49.38 | | | d | 32.10.48 | | o |
| 31 | | | | 6 | 2.27.10.45 | | | o | 31.51.4 | | o |
| 32 | | | | 6 | 2.29.0.45 | | | o | 42.15.17 | | o |
| 33 | | | | 5.6 | 2.28.48.47 | | | o | 35.28.0 | | o |
| 34 | | | | 7 | 2.28.58.0 | | | o | 35.42.20 | | o |
| 35 | aux pattes antér. | | | 6.7 | 2.29.39.26 | | | o | 36.33.20 | | o |
| 36 | | | | 7 | 3.3.18.50 | | | d | 38.39.55 | | o |
| 37 | sur la jambe | | h | 4.5 | 3.4.3.6 | +123 | -123 | | 44.24.59 | +99 | -99 |
| 38 | droite antér. | | g | 4.5 | 3.4.15.0 | -372 | -371 | | 45.51.33 | +493 | -492 |
| 39 | | | | 6 | 3.9.38.10 | | | o | 36.17.5 | | o |
| 40 | | | | 7 | 3.9.40.47 | | | o | 36.30.15 | | o |
| 41 | | | | 7 | 3.9.46.7 | | | o | 36.38.33 | | o |
| 42 | | | | 6 | 3.10.0.55 | | | o | 37.20.14 | | o |
| 43 | | | | 6 | 3.12.51.0 | | | o | 37.26.30 | | o |
| 44 | informes | | | 5 | 3.12.57.3 | | | o | 40.48.38 | | o |
| 45 | | | | 6 | 3.15.44.49 | | | o | 28.36.20 | | o |
| 46 | | | | 5 | 3.12.36.26 | | | o | 43.25.45 | | o |
| 47 | | | | 5 | 3.16.21.22 | | | o | 43.57.10 | | o |
| 48 | | | | 6 | 3.16.1.7 | | | o | 38.49.14 | | o |
| 49 | | | | 6 | 3.17.37.46 | | | o | 33.56.55 | | o |
| 50 | | | | 6 | 3.18.11.57 | | | o | 39.21.30 | | o |
| 51 | | | | 5 | 3.17.41.45 | | | o | 41.28.30 | | o |
| 52 | | | S | 5 | 2.5.3.56 | | | o | 45.10.56 | o | |
| 53 | | | R | 4 | 2.3.59.37 | | | o | 39.33.23 | o | |
| 54 | sur la queue | | Q | 4 | 2.3.28.40 | | | o | 38.26.43 | o | |
| 55 | | | P | 5 | 2.2.14.18 | | | o | 35.10.47 | o | |
| 56 | | | d | 5 | 2.11.48.38 | | | o | 49.33.40 | o | |
| 57 | sur les cuisses | | W | 5 | 2.7.39.42 | | | o | 42.4.44 | o | |
| 58 | & aux jambes | | T | 5 | 2.9.5.46 | | | o | 44.4.54 | o | |
| 59 | postérieures | | X | 5 | 2.9.10.36 | | | o | 41.27.30 | o | |
| 60 | | | Y | 6 | 2.8.32.56 | | | o | 39.28.18 | o | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----|--------------------------------------|----------|----|----|-------------------------|--------------|----------|------------------------|--------------|----------|---------|
| | | B. Fl. | D. | | Fl. | Temps moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. |
| 61 | sur les cuisses & aux jambes postér. | | Z | 6 | 2. 9 35.14 | 0 | | 37 38.10 | 0 | | |
| 62 | | | b | 6 | 2.11.38.50 | 0 | | 38 34. 7 | 0 | | |
| 63 | | | O | 6 | 2. 9.25.28 | 0 | | 31.26. 0 | 0 | | |
| 64 | | | V | 6 | 2.13.29.23 | 0 | | 42.49.28 | 0 | | |
| 65 | | | a | 6 | 2.12.12.45 | 0 | | 38.34.15 | 0 | | |
| 66 | au ventre | | c | 4 | 2.18. 6.24 | 0 | | 43.20.28 | 0 | | |
| 67 | sur le dos | | K | 6 | 2.21.56.37 | 0 | | 50.34.38 | 0 | | |
| 68 | | | I | 5 | 2.24. 3.22 | 0 | | 55.50.40 | 0 | | |
| 69 | | | e | 6 | 2.29.15.49 | 0 | | 41.48.36 | 0 | | |
| 70 | | | f | 5 | 2.29.41.49 | 0 | | 45.58.26 | 0 | | |
| 71 | au cou | | G | 6 | 3. 0.53.22 | 0 | | 56.18. 3 | 0 | | |
| 72 | | | H | 5 | 3. 2.50.27 | 0 | | 53.47.50 | 0 | | |
| 73 | | | E | 6 | 3. 2.48. 7 | 0 | | 59.23. 7 | 0 | | |
| 74 | | | D | 6 | 3. 6.12. 7 | 0 | | 57. 6.33 | 0 | | |
| 75 | | | C | 6 | 3. 8.48. 7 | 0 | | 63.50.25 | 0 | | |
| 76 | à la tête | | B | 6 | 3.12.23.37 | 0 | | 62.51.15 | 0 | | |
| 77 | | | F | 5 | 3.26.39.47 | 0 | | 64.12. 5 | 0 | | |
| 78 | | | A | 5 | 3.13.56. 7 | 0 | | 67. 2.51 | 0 | | |

VI. Le Cocher.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|---|-----|------------|------------|------|----------|----------|------|
| 1 | au talon gauche | | Q | 5 | 2.12.58.18 | +20 | -19 | 14 52.24 | - 21 | + 21 |
| 2 | | | R | 5.6 | 2.13.31.43 | - 18 | + 19 | 14 2.23 | + 36 | - 36 |
| 3 | | | D | 4 | 2.13.51.24 | - 35 | + 36 | 10.24.47 | - 5 | + 6 |
| 4 | | | P | 5 | 2.14.50.35 | - 23 | + 23 | 15. 4.43 | + 44 | - 43 |
| 5 | | | | | 6 | 2.15.14. 4 | | 0 | 16.32.23 | |
| 6 | au coude gauche | | G | 6 | 2.15.16.52 | | 0 | 16.48. 6 | | 0 |
| 7 | | | | 4 | 2.16. 2.43 | - 45 | + 45 | 20.54.19 | - 5 | + 5 |
| 8 | les chevres | | E | 4 | 2.15.51.29 | + 14 | - 14 | 18. 9.30 | - 40 | + 40 |
| 9 | | | d | 6.5 | 2.17.52.40 | + 19 | - 19 | 28.38.22 | - 6 | + 7 |
| 10 | | | F | 4 | 2.16.38.32 | - 37 | + 37 | 18.14.37 | - 36 | + 37 |
| 11 | sur l'épaule gauche; la chèvre [Alhajorh] à la main gauche. | | N | 5 | 2.17.48.11 | + 39 | - 38 | 15.23.37 | + 20 | - 19 |
| 12 | | | | 6 | 2.19. 4.52 | | d | 23.15.18 | | |
| 13 | | | A | 1 | 2.19. 3.47 | - 19 | + 11 | 22.51.51 | + 18 | - 3 |
| 14 | | | | | | + 1 | + 6 | | 8 | - 5 |
| 15 | | | M | 5 | 2.17.43. 7 | | 0 | 9.33.56 | | 0 |
| | | | | 5 | 2.19. 1. 1 | - 10 | + 10 | 16.58.30 | - 9 | + 9 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl | Longitudes des Étoiles. | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|------|----------|-------------------------|------------|-----------|-----------------|------------------------|------------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H l. C. | Fl Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | | | | | | | S. |
| | | | | | Sec. | Sec. | D. | M. | S. | Sec. | Sec. |
| 16 | | | i | 6 | 2.18.24.56 | +203 | -202 | 10.17.33 | +253 | -253 | |
| 17 | | | | 7.6 | 2.18.25.21 | | o | 10.35.44 | | o | |
| 18 | | | h | 8 | 2.18.39.33 | | o | 10.48.4 | | o | |
| 19 | | | L | 6 | 2.18.44.53 | -167 | +167 | 10.41.39 | -263 | +263 | |
| 20 | sur le dos | e | | 6 | 2.19.46.27 | +193 | -192 | 10.33.57 | -25 | +26 | |
| 21 | | | O | 5.6 | 2.19.59.26 | +21 | -21 | 14.5.54 | -97 | +97 | |
| 22 | | | | 6 | 2.19.11.25 | | o | 5.42.51 | | o | |
| 23 | au pied droit | γ | B. γ | 2 | 2.19.46.33 | -25 | -20 | 5.21.31 | -55 | +3 | |
| 24 | | φ | W | 5.6 | 2.20.25.11 | +16 | +28 | | +25 | +28 | |
| 25 | au pied droit | z | X | 5.6 | 2.21.23.15 | -45 | +46 | 11.11.56 | +66 | -66 | |
| | | | | 5.6 | 2.21.23.15 | +39 | -38 | 8.51.43 | +60 | -60 | |
| 26 | | | l | 6 | 2.22.36.23 | +80 | -80 | 6.57.18 | -486 | +486 | |
| 27 | | | | 6 | 2.24.42.12 | | o | 26.22.39 | | o | |
| 28 | | | | 7 | 2.24.58.57 | | o | 16.4.34 | | o | |
| 29 | au bras droit | γ | S | 5 | 2.25.5.47 | +197 | -196 | 15.43.46 | +6 | -5 | |
| 30 | au deff. de la tête | δ | H | 6 | 2.26.22.16 | -5 | +6 | 32.13.14 | -19 | +18 | |
| 31 | | υ | V | 6 | 2.25.27.30 | +275 | -275 | 13.50.10 | -23 | +23 | |
| 32 | au bras droit | γ | T | 5 | 2.25.30.9 | +18 | -17 | 15.41.53 | +46 | -46 | |
| 33 | à la tête, l'Austr. | δ | I | 4 | 2.27.4.37 | +4 | +243 | 30.48.44 | -78 | +18 | |
| 34 | l'épaule droite | β | B | 2 | 2.27.7.6 | -55 | +42 | 21.28.6 | -28 | +15 | |
| 35 | au deff. des préc | z | K | 6 | 2.27.12.3 | +12 | +26 | | +14 | +62 | |
| | | | | 6 | 2.27.12.3 | -26 | +26 | 22.26.50 | -62 | +62 | |
| 36 | | | C | 6 | 2.27.24.42 | | o | 24.25.21 | | o | |
| 37 | à la main droite | δ | | 4 | 2.27.8.18 | -76 | +44 | 13.44.46 | +20 | -27 | |
| 38 | | | | | | | +31 | | | +8 | |
| 39 | au bras droit | | | 6.7 | 2.27.51.26 | | o | 19.31.48 | | o | |
| 40 | | | | 6.7 | 2.28.12.23 | | o | 19.31.14 | | o | |
| | | | | 6 | 2.28.32.22 | | o | 15.0.59 | | o | |
| 41 | informes | | | 6 | 2.29.21.0 | | o | 25.15.32 | | o | |
| 42 | | | | 6 | 3.0.30.19 | | o | 42.59.32 | | o | |
| 43 | | | | 6 | 3.0.38.9 | | o | 22.56.34 | | o | |
| 44 | sur le licou | z | Y | 4.5 | 3.0.34.57 | +13 | +3 | 6.5.43 | +69 | -56 | |
| 45 | | | | 6 | 3.0.59.40 | | -15 | | | -14 | |
| | | | | 6 | 3.0.59.40 | | o | 30.2.57 | | o | |
| 46 | | | | 5 | 3.1.44.57 | | o | 25.54.20 | | o | |
| 47 | informes | | | 6 | 3.2.50.7 | | o | 23.20.54 | | o | |
| 48 | | | | 6 | 3.3.24.34 | | o | 7.9.30 | | o | |
| 49 | | | | 5.6 | 3.5.0.32 | | o | 4.46.26 | | o | |
| 50 | sur la bride | q | | 5.6 | 3.4.52.22 | -18 | +18 | 19.15.55 | -38 | +39 | |
| 51 | | | | 5.6 | 3.4.59.3 | | o | 16.10.35 | | o | |
| 52 | | | | 5 | 3.4.58.42 | | o | 16.40.44 | | o | |
| 53 | informes | | | 6 | 3.5.38.46 | | o | 5.46.56 | | o | |
| 54 | | | | 6 | 3.5.57.5 | | o | 5.4.33 | | o | |
| 55 | | | | 5 | 3.5.27.17 | | o | 21.21.22 | | o | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 56 | informes | | | 6 | 3. 6. 1.31 | | 0 | 20.26.32 | | 0 |
| 57 | | | | 6 | 3. 5.51.14 | | 0 | 25.40. 0 | | 0 |
| 58 | | | | 4.5 | 3. 7.10.51 | | 0 | 18.45. 8 | | 0 |
| 59 | | | | 6 | 3. 7.54.13 | | 0 | 15.52.47 | | 0 |
| 60 | | | | 6 | 3. 7.58.32 | | 0 | 15.28. 7 | | 0 |
| 61 | inf. au dessus d. têtes d. II | | | 6 | 3. 8. 7.45 | | 0 | 15.31.22 | | 0 |
| 62 | | | | 6.7 | 3. 9.12.40 | | 0 | 15.11.33 | | 0 |
| 63 | | | g. II | 4.5 | 3.11.34.43 | - 27 | + 27 | 16.44.11 | + 36 | - 36 |
| 64 | | | | 5 | 3.12.38.51 | | 0 | 18.26.35 | | 0 |
| 65 | | | i. II | 5 | 3.14. 3.19 | + 60 | - 60 | 14.29. 1 | + 50 | - 50 |
| 66 | au pied droit | | h. II | 5 | 3.13.54.45 | + 96 | - 95 | 18.27. 7 | +166 | -166 |
| 67 | | | g | 6 | 2.18. 5.39 | | 0 | 11.16.49 | | 0 |
| 68 | | | k | 6 | 2.17.48.56 | | 0 | 8.12.46 | | 0 |
| 69 | | | m | 6 | 2.18.53.45 | | 0 | 6.37.53 | | 0 |
| 70 | | | e | 6 | 2.20. 0.35 | | 0 | 2.40.49 | | 0 |
| 71 | | | f | 6 | 2.27.41.55 | | 0 | 19. 5.26 | | 0 |

VII. Le Linx.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|------------|------------|------|----------|----------|------|---|
| 1 | | A | 5.6 | 2.29.56.59 | | 0 | 38. 4.30 | | 0 | |
| 2 | | B | 4 | 3. 0.19.15 | - 57 | + 57 | 25.55.58 | + 89 | - 88 | |
| 3 | | | | 6 | 3. 0.35.35 | | 0 | 38.20.52 | | 0 |
| 4 | | | | 6 | 3. 0.42.39 | | 0 | 35.57.34 | | 0 |
| 5 | | C | 6 | 3. 1.31.41 | + 60 | - 60 | 35. 4.38 | +128 | -128 | |
| 6 | à la tête & au cou | | 6.7 | 3. 2.10. 2 | | 0 | 34.50.36 | | 0 | |
| 7 | | | 6.7 | 3. 2.58. 9 | | 0 | 33. 3. 0 | | 0 | |
| 8 | | | 6.7 | 3. 2.56.47 | | 0 | 38.12.30 | | 0 | |
| 9 | | | 7 | 3. 3. 9.35 | | 0 | 33. 6.10 | | 0 | |
| 10 | | | 6.7 | 3. 3. 3.37 | | 0 | 38.12.12 | | 0 | |
| 11 | | | 6 | 3. 3.22.55 | | 0 | 33.34.55 | | 0 | |
| 12 | | | 7 | 3. 4.29.15 | | 0 | 36.15.28 | | 0 | |
| 13 | | | 6 | 3. 4.59.14 | | 0 | 34. 0.20 | | 0 | |
| 14 | | | 5 | 3. 5.34.22 | | 0 | 36.21.20 | | 0 | |
| 15 | | D | 5 | 3. 6.21.40 | - 33 | + 33 | 35.25. c | + 31 | - 30 | |
| 16 | à la patte gauche antérieure à l'oreille gauche au cou | M | 6 | 3. 8. 8. 2 | - 96 | + 97 | 22. 9.21 | + 8 | - 7 | |
| 17 | | | 7 | 3. 7.55.44 | | 0 | 37.57.30 | | 0 | |
| 18 | | | 6 | 3. 9. 7.19 | | 0 | 36.57.17 | | 0 | |
| 19 | | H | 5 | 3.11. 6. 8 | - 99 | +184 | 32.48.44 | + 37 | - 25 | |
| 20 | | | 6 | 3.11.57.19 | | 0 | 27.44.14 | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | | |
|-----------|---------------------------------|----------|--------|-----------|-------------------------|----------|-------------|------------|-----------------|------|------------------------|------------|----------|------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen | | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | | | |
| | | | | | S. | D. M. S. | | | Sec. | Sec. | | | D. M. S. | Sec. | Sec. |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | au côté | | K | 5 | 3.12.51.35 | -234 | +135 | 26.48.8 | -350 | +350 | | | | | |
| 22 | | | | 6 | 3.13.24.26 | | 0 | 27.46.35 | | 0 | | | | | |
| 23 | | | | 7 | 3.13.35.6 | | 0 | 35.1.27 | | 0 | | | | | |
| 24 | au cou | | G | 5 | 3.13.31.43 | -143 | +143 | 36.41.3 | +4 | -3 | | | | | |
| 25 | | | | 6 | 3.18.22.0 | | 0 | 25.58.55 | | 0 | | | | | |
| 26 | | | | 5 | 3.18.21.52 | | +4 | 26.10.53 | | -8 | | | | | |
| 27 | sur le dos | | I | 5 | 3.19.47.17 | -183 | +184 | 30.30.51 | -35 | +35 | | | | | |
| 28 | | | | 7 | 3.21.57.55 | | 0 | 28.30.3 | | 0 | | | | | |
| 29 | | | | 5 | 3.18.46.17 | | 0 | 38.38.50 | | 0 | | | | | |
| 30 | | | | 6 | 3.19.48.9 | | 0 | 36.56.50 | | 0 | | | | | |
| 31 | l. l. cuisse post. | | N | 5 | 3.24.45.28 | -26 | +27 | 23.4.24 | +3 | -3 | | | | | |
| 32 | | | | 7 | 3.28.43.6 | | +51 | 17.3.25 | | 0 | | | | | |
| 33 | à la patte. post. | | Q | 6 | 3.28.56.52 | -51 | +51 | 17.6.13 | -10 | +11 | | | | | |
| 34 | sur le dos | | O | 6 | 3.27.24.54 | -79 | +80 | 26.29.8 | +3 | -3 | | | | | |
| 35 | | | P | 6 | 4.0.9.6 | -31 | +31 | 24.59.11 | -164 | +164 | | | | | |
| 36 | sur la queue | | R | 5.6 | 4.4.29.32 | -90 | +90 | 25.49.34 | -2 | +2 | | | | | |
| 37 | | | | 6 | 4.2.33.32 | | 0 | 33.45.11 | | 0 | | | | | |
| 38 | sur la queue | | S | 4 | 4.7.44.58 | -28 | +29 | 20.5.1 | +41 | -41 | | | | | |
| 39 | | | | 6 | 4.3.37.2 | | 0 | 32.16.16 | | 0 | | | | | |
| 40 | à la queue | | T | 4 | 4.9.3.3 | -24 | +24 | 17.56.49 | +49 | -49 | | | | | |
| 41 | | | a | 6 | 4.6.22.6 | -130 | +131 | 28.59.41 | +61 | -62 | | | | | |
| 42 | | | g. Har | 6 | 4.10.24.17 | | 0 | 24.35.43 | | 0 | | | | | |
| 43 | | | | 7.6 | 4.11.18.13 | | 0 | 24.24.30 | | 0 | | | | | |
| 44 | | | | 5.6 | 4.3.54.24 | | 0 | 40.39.30 | | 0 | | | | | |
| 45 | | | A | 6 | 3.0.12.41 | 0 | | 38.15.0 | 0 | | | | | | |
| 46 | au cou & à la | | E | 6 | 3.6.14.47 | 0 | | 34.43.34 | 0 | | | | | | |
| 47 | rête | | F | 6 | 3.9.30.22 | 0 | | 37.6.57 | 0 | | | | | | |
| 48 | aucôté | | L | 5 | 3.11.26.10 | 0 | | 27.1.50 | 0 | | | | | | |

VIII. Le petit Lion.

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|---|-----------|--|---|----------|--|---|
| 1 | informes | } | | 7 | 4.0.40.51 | | 0 | 13.49.35 | | 0 |
| 2 | | | | 6 | 4.1.5.21 | | 0 | 13.37.5 | | 0 |
| 3 | | | | 6 | 4.1.6.37 | | 0 | 13.51.31 | | 0 |
| 4 | | | | 7 | 4.1.24.16 | | 0 | 13.7.25 | | 0 |
| 5 | | | | 7 | 4.3.10.26 | | 0 | 14.59.28 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | | |
|-----------|---------------------------------|------------|--------|-------------|-------------------------|------------|------|------------------------|----------|----------|------|-----|
| | | R.Fl. | D. | | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. | | |
| | | | | | moyen. | l. C. | Br. | moyen. | l. C. | Br. | | |
| | | | | S. D. M. S. | | | Sec. | | | | | |
| 6 | aux part. antér. | | | 6 | 4.12.32.58 | | | 0 | 21.57 | | 0 | |
| 7 | | | | 6 | 4.11.18.14 | | | 0 | 17.54.6 | | 0 | |
| 8 | | | | 5 | 4.10.57.34 | | | 0 | 19.19.30 | | 0 | |
| 9 | | | | 6 | 4.10.51.14 | | | 0 | 20.45.37 | | 0 | |
| 10 | | à la queue | | C | 4.5 | 4.11.0.19 | -30 | +30 | 0 | 20.45.27 | +48 | -47 |
| 11 | | | | 6 | 4.11.34.29 | | | 0 | 20.17.40 | | 0 | |
| 12 | | | | 5 | 4.12.0.32 | | | 0 | 19.57.53 | | 0 | |
| 13 | | | | 6 | 4.13.16.44 | | | 0 | 20.6.25 | | 0 | |
| 14 | | | | 6 | 4.13.49.38 | | | 0 | 29.42.34 | | 0 | |
| 15 | | | b | 6 | 4.9.51.3 | -107 | +107 | 0 | 30.44.52 | -314 | +314 | |
| 16 | à la tête | | g. Bar | 6 | 4.12.58.50 | | | 0 | 24.52.19 | | 0 | |
| 17 | | | | 6 | 4.14.9.50 | | | 0 | 23.25.41 | | 0 | |
| 18 | | | | 6 | 4.17.5.59 | | | 0 | 18.34.48 | | 0 | |
| 19 | à la tête | | A | 5.6 | 4.13.49.33 | -84 | +84 | 0 | 26.42.52 | -30 | +30 | |
| 20 | le cœur | | F | 6 | 4.18.20.32 | +397 | -397 | 0 | 18.34.39 | +147 | -147 | |
| 21 | au cou | | E | 5 | 4.18.10.12 | -95 | +95 | 0 | 22.3.52 | -7 | +8 | |
| 22 | | | | 6.7 | 4.21.19.13 | | | 0 | 19.11.22 | | 0 | |
| 23 | sur le ventre | | G | 5.6 | 4.22.28.47 | +218 | -218 | 0 | 17.18.35 | +113 | -113 | |
| 24 | | | | 6 | 4.22.43.42 | | | 0 | 16.43.48 | | 0 | |
| 25 | | | | 6 | 4.18.2.50 | | | 0 | 29.12.8 | | 0 | |
| 26 | sur le dos | | | 6 | 4.21.25.7 | | | 0 | 23.17.4 | | 0 | |
| 27 | | | | 6 | 4.21.59.44 | | | 0 | 22.5.25 | | 0 | |
| 28 | | | | 6 | 4.22.16.7 | | | 0 | 21.59.26 | | 0 | |
| 29 | | | | 6 | 4.21.53.33 | | | 0 | 23.41.56 | | 0 | |
| 30 | | | | 5.4 | 4.22.36.1 | | | 0 | 22.12.35 | | 0 | |
| 31 | au col | | H | 5 | 4.21.43.35 | -18 | +18 | 0 | 25.2.31 | -12 | +12 | |
| 32 | | | | 6 | 4.21.9.47 | | | 0 | 27.14.20 | | 0 | |
| 33 | | | | 4.5 | 4.24.25.27 | | | 0 | 21.23.45 | | 0 | |
| 34 | sur le dos | | | 4.5 | 4.23.38.27 | | | 0 | 23.55.27 | | 0 | |
| 35 | | | | 5.6 | 4.23.36.57 | | | 0 | 25.23.15 | | 0 | |
| 36 | au milieu du ventre | | K | 6 | 4.24.55.48 | | | 0 | 23.27.32 | | 0 | |
| 37 | | | | 3 | 4.26.2.23 | +17 | -16 | 0 | 21.36.50 | +22 | -22 | |
| 38 | | | | | 6 | 4.23.31.7 | | | 0 | 27.5.17 | | 0 |
| 39 | | | | | 6 | 4.28.15.47 | | | 0 | 17.39.52 | | 0 |
| 40 | à la partegauche | | O | 6 | 4.29.21.39 | -62 | +62 | 0 | 16.47.43 | +87 | -87 | |
| 41 | à la queue | | S | 5 | 5.0.41.28 | -4 | +4 | 0 | 13.56.57 | +11 | -11 | |
| 42 | sur la hanche | | N | 4.5 | 4.28.6.17 | +17 | -17 | 0 | 31.3.14 | +28 | -27 | |
| 43 | | | | 6 | 4.29.16.22 | | | 0 | 20.8.14 | | 0 | |
| 44 | sur la cuisse | | | 6 | 5.0.4.49 | | | 0 | 18.54.12 | | 0 | |
| 45 | postérieure | | | 6 | 4.29.57.7 | | | 0 | 12.4.43 | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| FL No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. FL | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----------|---|----------|----|-----------|-------------------------|----------|-------------|------------|-----------------|-----|------------------------|------------|------|------|
| | | B. Fl. | D. | | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | | |
| | | | | | S. | D. | | | M. | S. | | | Sec. | Sec. |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | derrier. au dos aux patt. postér. | | | 4.5 | 4.28. | 2.21 | | o | 24.55.30 | | o | | | |
| 47 | | | | 6 | 4.28. | 30.27 | | o | 24.53.50 | | o | | | |
| 48 | | | | 6 | 5. | 2.12.21 | | o | 17. 0.55 | | o | | | |
| 49 | | | | 6 | 5. | 5.24.25 | | o | 15.25.39 | | o | | | |
| 50 | | | | 6 | 5. | 3.24.27 | | b | 17.14.40 | | o | | | |
| 51 | au mémelieu devant, au nez aux pattes antr. | | | 6 | 5. | 4.36.17 | | o | 17.46.40 | | o | | | |
| 52 | | | | 5.6 | 5. | 4.50.37 | | o | 18.14.26 | | o | | | |
| 53 | | | Q | 5.6 | 5. | 5.37. 0 | - 13 | + 13 | 17.35.56 | + 3 | - 2 | | | |
| 54 | | | B | 6 | 4. | 9.56.45 | | o | 23.48.52 | | o | | | |
| 55 | | | D | 6 | 4. | 10.49.37 | | o | 18.29.26 | | o | | | |
| 56 | près du col sur le dos aux patt. postér. | | I | 3 | 4.22. | 9.35 | | o | 23.10. 6 | | o | | | |
| 57 | | | L | 6 | 4.23. | 54.27 | | o | 23.18.42 | | o | | | |
| 58 | | | M | 4 | 4.28. | 18.34 | | o | 24.14.31 | | o | | | |
| 59 | | | P | 5 | 5. | 2.41.57 | | o | 16.30.27 | | o | | | |

IX. La grande Ourse.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|------|---|-------|-------|---------|------|----------|----------|------|------|
| 1 | au museau entr. les deux yeux | o | O | 4.5 | 3.20. | 12.10 | - 39 | + 39 | 40.12.25 | - 8 | + 9 |
| 2 | | A | R | 5 | 3.18. | 58.50 | +439 | -438 | 44.32.33 | - 27 | + 27 |
| 3 | | 1. π | | 5 | 3.19. | 33.33 | | | 44.35.45 | | o |
| 4 | | 2. π | S | 6 | 3.19. | 59.55 | -126 | +127 | 43.58.37 | - 57 | + 58 |
| 5 | | b | P | 5 | 3.23. | 4.24 | -104 | +105 | 42.18.37 | - 57 | + 58 |
| 6 | en haut; à la tête à la patte gauche antérieure | | | 5 | 3.22. | 11. 6 | | o | 44.55. 3 | | o |
| 7 | | | | 6 | 3.24. | 6.25 | | o | 41.26. 0 | | o |
| 8 | | e | T | 5 | 3.21. | 16.11 | +284 | -284 | 47.53.22 | + 82 | - 83 |
| 9 | | i | I | 4 | 4. 0. | 2.18 | -184 | + 48 | 29.33.57 | + 97 | + 35 |
| 10 | | n | M | 4 | 4. | 2.29.15 | - 57 | +194 | 23.42.45 | + 23 | + 38 |
| | | | | | | - 84 | + 84 | | + 59 | - 58 | |
| 11 | à la patte gauche antérieure à la tête à la patte dr. ant. | 1. σ | | 5 | 3.22. | 25.23 | | o | 47.28.50 | | o |
| 12 | | x | K | 4 | 4. 1. | 7.54 | - 96 | + 81 | 28.56.37 | - 88 | + 33 |
| 13 | | | | | | | + 15 | | | + 55 | |
| 14 | | 2. σ | V | 5 | 3.22. | 30.23 | - 19 | + 20 | 47.47.48 | - 21 | + 22 |
| 15 | | τ | Q | 5 | 3.24. | 45.37 | - 69 | + 70 | 44.31.26 | - 90 | + 91 |
| | f | d | 5 | 4. 0. | 18. 7 | -120 | +120 | 33.25.36 | - 19 | + 20 | |
| 16 | à la patte droite antérieure | c | W | 5 | 3.26. | 27.14 | - 81 | + 81 | 42.47.36 | - 24 | + 24 |
| 17 | | | | 5 | 3.29. | 9.57 | | o | 38.35. 8 | | o |
| 18 | | | e | 5 | 4. 0. | 28.47 | - 91 | + 91 | 36. 3.94 | - 30 | + 31 |
| 19 | | | | 6 | 4. | 7.46.45 | | o | 17.47.41 | | o |
| 20 | | | | 7 | 3.28. | 19.47 | | o | 41.36.16 | | o |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | | |
|----|-----------------------------|----------|----|-----|-------------------------|--------------|-------|----------|---------|--------------|------------------------|----------|---------|------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | | |
| | | | | | | S. | D. | | | M. | S. | | | Sec. | Sec. |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | 6 | 4 | 2 | 7.55 | | 0 | | 36 | 36.25 | | 0 | |
| 22 | | | | 7 | 3 | 21 | 35.17 | | 0 | | 53 | 16.0 | | 0 | |
| 23 | au cou | h | X | 4 | 3 | 27 | 59.25 | -62 | +62 | | 45 | 6.2 | -62 | +62 | |
| 24 | à l'oreille | d | Y | 45 | 3 | 23 | 33.4 | -65 | +65 | | 51 | 13.26 | -14 | +14 | |
| 25 | au genou | s | L | 34 | 4 | 4 | 21.22 | -25 | +77 | | 34 | 55.44 | -61 | +38 | |
| | | | | | | | | -27 | -25 | | | | +8 | +16 | |
| 26 | | | b | 5.6 | 4 | 4 | 39.47 | +75 | -74 | | 55 | 17.59 | -139 | +139 | |
| 27 | | | P | 6 | 3 | 22 | 19.34 | -328 | +328 | | 53 | 38.44 | +14 | -14 | |
| 28 | | | | 5 | 3 | 29 | 40.17 | | 0 | | 46 | 25.17 | | 0 | |
| 29 | sur la poitrine | v | Z | 4 | 4 | 3 | 29.56 | +50 | -50 | | 42 | 37.11 | -85 | +85 | |
| 30 | | φ | a | 5 | 4 | 6 | 30.33 | -121 | +121 | | 38 | 13.48 | -21 | +22 | |
| 31 | | | | 6 | 4 | 9 | 23.15 | | 0 | | 34 | 36.40 | | 0 | |
| 32 | | | | 5 | 4 | 3 | 0.13 | | 0 | | 49 | 27.18 | | 0 | |
| 33 | à la patte postérieure | λ | e | 34 | 4 | 16 | 43.45 | -134 | +134 | | 29 | 51.18 | -64 | +64 | |
| 34 | | μ | f | 3 | 4 | 18 | 25.2 | -197 | +124 | | 28 | 57.41 | -104 | +29 | |
| 35 | | | | 6 | 4 | 4 | 7.41 | | +74 | | | | | +75 | |
| | | | | | | | | | 0 | | 50 | 35 | | 0 | |
| 36 | | | | 5 | 4 | 11 | 46.22 | -60 | +61 | | 42 | 28.29 | -91 | +91 | |
| 37 | | | | 5 | 4 | 11 | 46.59 | +120 | -120 | | 43 | 45.38 | +2 | -2 | |
| 38 | sur le ventre | | | 5 | 4 | 5 | 38.38 | | 0 | | 51 | 24.32 | | 0 | |
| 39 | | | | 6 | 4 | 13 | 3.11 | | 0 | | 44 | 28.18 | | 0 | |
| 40 | | | | 6 | 4 | 13 | 37.53 | | 0 | | 44 | 23.37 | | 0 | |
| 41 | | | | 6.7 | 4 | 13 | 21.45 | | 0 | | 44 | 48.58 | | 0 | |
| 42 | | | | 5.6 | 4 | 12 | 38.9 | | 0 | | 46 | 48.30 | | 0 | |
| 43 | | | | 6 | 4 | 14 | 43.27 | | 0 | | 44 | 28.46 | | 0 | |
| 44 | | | | 6 | 4 | 16 | 34.29 | | 0 | | 42 | 58.10 | | 0 | |
| 45 | l.l. jambe postér. | ν | g | 45 | 4 | 23 | 41.54 | -62 | +63 | | 33 | 2.37 | +0 | -1 | |
| 46 | | | f | 6 | 4 | 28 | 49.44 | | 0 | | 24 | 27.23 | | 0 | |
| 47 | | | B | 6 | 4 | 26 | 34.19 | +488 | -487 | | 31 | 2.31 | +19 | -19 | |
| 48 | l.l. corps d. le □ | β | | 2 | 4 | 16 | 36.4 | -112 | +26 | | 45 | 6.40 | +34 | -25 | |
| | | | | | | | | +36 | +49 | | | | -9 | -1 | |
| 49 | | | A | 6 | 4 | 27 | 10.33 | | 0 | | 30 | 4.26 | | 0 | |
| 50 | sur le dos, Dubhe dans le □ | α | | 1.2 | 4 | 12 | 22.14 | -99 | +3 | | 49 | 40.11 | +12 | -6 | |
| | | | | | | | | +41 | +53 | | | | -6 | -1 | |
| 51 | d.l. joint. d.l. jam. | ψ | h | 7 | 4 | 28 | 24.3 | | 0 | | 29 | 30.51 | | 0 | |
| 52 | | ε | i | 34 | 4 | 25 | 58.23 | -171 | +172 | | 35 | 30.13 | -77 | +77 | |
| 53 | à l. patte post. | ν | k | 4 | 5 | 4 | 32.45 | -8 | +8 | | 24 | 46.45 | +45 | -45 | |
| 54 | | | g | 4 | 5 | 3 | 46.37 | -260 | +260 | | 26 | 7.53 | -18 | +19 | |
| 55 | | | | 5 | 5 | 1 | 21.44 | -97 | +98 | | 30 | 45.45 | -5 | +5 | |
| 56 | | | k | 6 | 4 | 29 | 8.15 | -105 | +106 | | 35 | 45.58 | -24 | +24 | |
| 57 | | | i | 6 | 5 | 2 | 47.17 | -27 | +28 | | 32 | 38.55 | -156 | +157 | |
| 58 | a. pattes post. | | | 6 | 5 | 0 | 53.37 | | 0 | | 56 | 11.48 | | 0 | |
| 59 | | | | 6 | 5 | 2 | 8.3 | | 0 | | 37 | 16.47 | | 0 | |
| 60 | | | | 6 | 5 | 0 | 5.37 | | 0 | | 40 | 3.51 | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
|-----------|--|----------|-----|-----------|-------------------------|-------------|-----------|------------------------|-------------|------------|-------------|------|------|
| | | B Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | | | |
| | | | | | | | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. |
| 61 | à la patte post. sur la cuisse dans le □ | x | i | D | 6 | 5 | 7.58.43 | +44 | -44 | 29.15.40 | +50 | -49 | |
| 62 | | | | | 6 | 5 | 9.25.14 | | 0 | 27.5.24 | | 0 | |
| 63 | | | | | 4 | 5 | 0.57.26 | +294 | -293 | 41.34.7 | +129 | -129 | |
| 64 | | | | | 2 | 4 | 27.37.48 | -189 | +67 | 47.7.33 | +27 | -13 | |
| 65 | | | | | 7 | 5 | 3.30.34 | +51 | +72 | 41.14.25 | -10 | -5 | |
| 66 | au dos, dans le □ | z | C | 2.3 | 6 | 4.25.25.14 | | 0 | 49.38.40 | | 0 | | |
| 67 | | | | | 6 | 5 | 7.13.30 | -143 | +143 | 38.57.49 | -25 | +25 | |
| 68 | | | | | 7 | 4 | 27.36.2 | | | 51.21.0 | | 0 | |
| 69 | | | | | 4 | 28.12.32 | -155 | +40 | 51.58.46 | -11 | +54 | | |
| 70 | | | | | 6 | 4.28.15.9 | +63 | +54 | 52.45.22 | -32 | -10 | | |
| 71 | f. la queue en- tre δ & ε | n | | | 7 | 5 | 0.8.23 | | 0 | 52.18.16 | | 0 | |
| 72 | | | | | 7 | 5 | 1.53.50 | | 0 | 51.6.10 | | 0 | |
| 73 | | | | | 6 | 5 | 1.41.7 | | 0 | 51.43.6 | | 0 | |
| 74 | | | | | 6 | 4.29.9.9 | -106 | +107 | 53.58.56 | +97 | -97 | | |
| 75 | | | | | 6 | 4.25.22.57 | | 0 | 57.55.36 | | 0 | | |
| 76 | la 1. de la queue, <i>Alloth</i> | ε | E | 3 | 5 | 6.4.22 | -125 | +60 | 54.18.57 | +31 | +38 | | |
| 77 | au milieu de la queue, <i>Mizar</i> | ζ | F | 3 | 5 | 12.49.27 | -209 | +73 | 56.22.35 | +42 | +12 | | |
| 78 | proche & au def. d.l. préc. <i>Alcor</i> | g | W | 5 | 5 | 13.0.6 | +42 | 93 | 56.31.45 | -31 | -25 | | |
| 79 | | | | | 5 | 6 | 5.13.0.6 | -60 | +61 | 56.31.45 | -105 | +105 | |
| 80 | | | | | 5 | 6 | 5.14.19.7 | | 0 | 57.40.40 | | 0 | |
| 81 | f. la queue en- tre η & ζ | n | | | 6 | 5 | 16.25.35 | -126 | +126 | 57.49.58 | -25 | +26 | |
| 82 | | | | | 6 | 5 | 17.56.40 | | 0 | 58.13.34 | | 0 | |
| 83 | la 2. de la queue, <i>Benetnasch</i> | n | G | 3 | 5 | 24.5.18 | -192 | +39 | 54.24.17 | +50 | +13 | | |
| 84 | | | | | 6 | 5 | 20.29.15 | +72 | +82 | | -31 | -33 | |
| 85 | près d'α | i | Dr. | hDr. | 5 | 5 | 2.2.29 | +324 | -324 | 58.21.12 | -239 | +238 | |
| 86 | à la tête | w | x | y | Δ | 5 | 3 | 9.0.45 | | 0 | 45.55.36 | | 0 |
| 87 | | | | | | 5 | 3 | 16.11.43 | | 0 | 59.28.15 | | 0 |
| 88 | | | | | | 6 | 3 | 14.14.44 | | 0 | 46.54.32 | | 0 |
| 89 | | | | | | 6 | 3 | 15.30.23 | | 0 | 43.22.16 | | 0 |
| 90 | | | | | | 6 | 3 | 18.50.49 | | 0 | 38.37.55 | | 0 |
| 91 | a. def. d. patt. ant. sur le dos | N | x | 4 | 4 | 442.57 | 0 | 0 | 20.50.53 | 0 | 0 | | |
| 92 | | x | | 5 | 4 | 3.31.59 | 0 | 0 | 50.9.10 | 0 | 0 | | |
| 93 | à la patte gauche | c | | 5 | 4 | 21.0.30 | 0 | 0 | 28.49.52 | 0 | 0 | | |
| 94 | | y | | 5 | 4 | 2.18.47 | 0 | 0 | 53.59.30 | 0 | 0 | | |
| 95 | au def. du vent. | d | | 6 | 4 | 20.5.55 | 0 | 0 | 34.48.20 | 0 | 0 | | |
| 96 | pr. & au def. des | m | | 6 | 4 | 16.17.27 | 0 | 0 | 43.30.34 | 0 | 0 | | |
| 97 | aux patt. post. | l | e | h | z | 6 | 4 | 23.6.5 | 0 | 0 | 35.38.40 | 0 | 0 |
| 98 | | | | | | 6 | 4 | 27.29.17 | 0 | 0 | 21.26.41 | 0 | 0 |
| 99 | | | | | | 7 | 4 | 28.34.15 | 0 | 0 | 30.18.0 | 0 | 0 |
| 100 | | | | | | 6 | 4 | 16.48.37 | 0 | 0 | 51.54.0 | 0 | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|--------------------------------------|----------|----|-----------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 101 | à la patt. post. pr. & au def. de | | u | 6 | 5. 9. 16. 55 | 0 | | 26. 27. 53 | 0 | |
| 102 | | | s | 6 | 5. 9. 35. 25 | 0 | | 30. 57. 48 | 0 | |
| 103 | | | r | 6 | 5. 11. 22. 57 | 0 | | 32. 43. 44 | 0 | |
| 104 | | | s | 5 | 5. 6. 44. 47 | 0 | | 55. 14. 0 | 0 | |
| 105 | | | t | 5 | 5. 6. 50. 27 | 0 | | 50. 11. 20 | 0 | |

X. Le Dragon.

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|-----------|---|-----|---------------|--------------|-------|------------|------------|------|
| 1 | la dernière de la queue | λ | K | 3.4 | 4. 7. 28. 41 | -125 | +125 | 57. 11. 55 | - 68 | + 68 |
| 2 | | | | 6 | 4. 8. 0. 37 | | 0 | 57. 30. 30 | | 0 |
| 3 | | | | 6 | 4. 12. 7. 37 | | 0 | 56. 6. 30 | | 0 |
| 4 | près de α. | | | 6 | 4. 14. 5. 0 | | 0 | 61. 9. 40 | | 0 |
| 5 | celle qui la suit | α | I | 3 | 4. 13. 23. 8 | -197 | + 49 | 61. 44. 19 | + 31 | - 59 |
| | | | | | | | +147 | | | + 28 |
| 6 | près de α | | | 6 | 4. 13. 7. 25 | | 0 | 61. 57. 20 | | 0 |
| 7 | | | | 6 | 4. 20. 4. 19 | | 0 | 61. 4. 10 | | 0 |
| 8 | dans le Δ en- tre α & α | | | 6 | 4. 23. 17. 17 | | 0 | 60. 53. 45 | | 0 |
| 9 | | | | 6 | 4. 21. 55. 5 | | 0 | 61. 57. 15 | | 0 |
| 10 | | près de α | i | h | 5 | 5. 2. 2. 29 | - 52 | + 53 | 65. 21. 21 | - 16 |
| 11 | sur la queue | α | H | 2 | 5. 4. 34. 7 | -294 | + 53 | 66. 21. 10 | + 10 | - 18 |
| | | | | | | +109 | +133 | | + 4 | + 5 |
| 12 | les suivant de la queue | | G | 3 | 6. 2. 1. 36 | -304 | +226 | 71. 5. 47 | + 97 | -103 |
| | | | | | | +137 | | | 6 | |
| 13 | | | θ | F | 3 | 6. 13. 51. 7 | -430 | +322 | 74. 27. 23 | +112 |
| | | | | | | +109 | | | 30 | |
| 14 | | ν | E | 3 | 6. 11. 24. 8 | -710 | +129 | 78. 47. 29 | + 91 | - 59 |
| | | | | | | +581 | | | 33 | |
| 15 | au 3. nœud | A | e | 4 | 5. 2. 9. 4 | -725 | +725 | 81. 1. 20 | + 76 | - 75 |
| 16 | inform. doub. | | k | 5 | 7. 9. 55. 37 | -807 | +807 | 72. 57. 38 | - 98 | + 98 |
| 17 | | | | 5 | 7. 10. 7. 49 | | 0 | 73. 1. 0 | | 0 |
| 18 | au 3. nœud | g | f | 5 | 5. 1. 16. 44 | - 96 | + 91 | 81. 37. 42 | + 33 | - 32 |
| 19 | | | h | 5 | 5. 1. 32. 34 | -450 | +450 | 83. 18. 29 | - 46 | + 46 |
| 20 | | | | | 6 | 5. 2. 35. 45 | | 0 | 83. 18. 40 | |
| 21 | sur la langue | μ | L | 5.4 | 7. 22. 24. 57 | -2536 | +1295 | 76. 20. 7 | -170 | -177 |
| | | | | | | | +4032 | | +345 | |
| 22 | au 3. nœud | ζ | D | 2 | 5. 29. 47. 59 | -1403 | +1403 | 84. 48. 30 | + 90 | - 90 |
| 23 | à la tête | β | A | 2.3 | 8. 9. 10. 0 | -347 | + 477 | 75. 19. 21 | + 54 | + 34 |
| | | | | | | + 69 | - 60 | | 37 | - 51 |
| 24 | la double del. | 1. v | M | 4 | 8. 7. 31. 22 | -133 | + 133 | 75. 13. 5 | + 65 | - 65 |
| 25 | gueule | 2. v | | 4 | 8. 7. 38. 50 | | 0 | 75. 11. 18 | | 0 |
| 26 | | | | 6 | 7. 23. 49. 57 | | 0 | 83. 34. 39 | | 0 |
| 27 | près de ω | f | d | 5 | 4. 23. 32. 7 | | 0 | 86. 50. 45 | | 0 |
| 28 | la plus proche d. | u | d | 4 | 4. 11. 2. 17 | +4588 | -4387 | 86. 13. 50 | +100 | -100 |
| 29 | brillant au pôle | | | 6 | 8. 10. 37. 57 | | 0 | 81. 58. 33 | | 0 |
| 30 | de l'écliptique | | | 6 | 8. 20. 56. 53 | | 0 | 74. 11. 30 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---|----------|---------|------------|-------------------------|---------|-------------|------------|-----------------|-------|------------------------|------------|-------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | S. | D. | | | M. | S. | | | Sec. |
| 31 | à la tête | ε | N | 4 | 3 | 10.20. | 7 | -840 | +840 | 84 | 6.54 | +45 | +46 |
| 32 | | | | 3 | 8.22. | 1.28 | -8 | +9 | 80.20.38 | +58 | -58 | | |
| 33 | à la tête, <i>Etamin</i> | γ | B | 2 | 8.25. | 10.49 | -302 | +256 | 74 | 58.12 | +85 | +8 | |
| 34 | 7 | | | 3.0. | 53.15 | -3 | +48 | 84 | 50.10 | -48 | -44 | | |
| 35 | | 2.ψ | | 6 | 3.0. | 43.17 | | 0 | 79 | 27.50 | | 0 | |
| | | | | 6 | | | | | | | | | |
| 36 | proch. au pôle de l'écliptique informes | | | 6 | 10. | 2.35.27 | | 0 | 87 | 27.10 | | 0 | |
| 37 | | | | 6 | 1.25. | 50.37 | | 0 | 87 | 18.50 | | 0 | |
| 38 | | | | 6 | 1. | 22.6.5 | | 0 | 87 | 17.55 | | 0 | |
| 39 | | | | 5 | 9.19. | 39.13 | -311 | +312 | 81. | 51.12 | +153 | -152 | |
| 40 | | b | O | 5 | 2.27. | 16.22 | | 0 | 76 | 31.50 | | 0 | |
| | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 41 | entre le 2. & le 3. nœud | φ | a | 5 | 2.27. | 17.55 | | 0 | 76 | 28.0 | | 0 | |
| 42 | | | | 6 | 11. | 9.56.44 | | 0 | 87 | 14.20 | | 0 | |
| 43 | | | | 5 | 2. | 8.35.17 | +393 | -392 | 84 | 50.0 | -40 | +40 | |
| 44 | | | | 4 | 2.13. | 45.35 | -218 | +219 | 83. | 30.30 | -50 | +50 | |
| 45 | | | | 5 | 9.23. | 9.12 | -720 | -720 | 79 | 49.4 | +260 | -260 | |
| 46 | au 1. nœud, près du cou | c | P | 5 | 9.27. | 16.5 | +408 | -12 | 77 | 55.12 | +168 | -72 | |
| 47 | | | | 4 | 10.12. | 11.10 | +209 | +277 | 80 | 50.48 | +132 | -48 | |
| 48 | au 1. nœud; informes | | | 6 | 10.10. | 58.22 | | 0 | 79 | 7.0 | | 0 | |
| 49 | | | | 6 | 10. | 8.12.47 | | 0 | 76 | 57.40 | | 0 | |
| 50 | | | | 4.5 | 10. | 9.59.19 | | 0 | 80. | 24.25 | | 0 | |
| 51 | entr. l. 2. & 3. n. | ν | Y | 5.6 | 10. | 6.0.17 | | 0 | 74 | 42.0 | | 0 | |
| 52 | | | | 4.5 | 2.17. | 54.41 | +860 | -859 | 83 | 11.25 | -5 | +5 | |
| 53 | | | | 5 | 10.16. | 44.23 | | 0 | 77 | 13.48 | | 0 | |
| 54 | | | | 5 | 10.20. | 16.44 | | 0 | 77 | 44.20 | | 0 | |
| 55 | | | | 6 | 10. | 0.58.23 | | 0 | 82 | 57.20 | | 0 | |
| 56 | au 2. nœud | ζ | C | 6 | 2. | 8.39.42 | | 0 | 79 | 0.6 | | 0 | |
| 57 | | | | 3.4 | 0.14. | 46.57 | +2078 | -517 | 82 | 51.49 | -184 | +61 | |
| 58 | | | | 4 | 0.1. | 7.54 | +782 | -782 | 81 | 48.21 | -9 | +9 | |
| 59 | | | | 6 | 2. | 6.39.57 | | 0 | 78 | 39.16 | | 0 | |
| 60 | entr. le 2. & 3. n. | ν | Z | 4.5 | 1.21. | 17.55 | -3512 | +3512 | 80 | 51.1 | +659 | -658 | |
| | | | | 4.5 | | | | | | | | | |
| 61 | au 2. nœud | ε | W | 4.5 | 0.28. | 54.31 | +759 | -759 | 80 | 56.15 | +59 | -59 | |
| 62 | | | | 6 | 1.15. | 9.47 | | 0 | 79 | 4.50 | | 0 | |
| 63 | | | | 5.6 | 1.0. | 6.58 | +442 | -181 | 79 | 28.0 | -10 | -20 | |
| 64 | t. proche d. la pr. | ε | T | 5.6 | 0. | 3.37.17 | -138 | +138 | 77 | 29.22 | +72 | -72 | |
| 65 | | | | 6.5 | 0. | 2.57.27 | | 0 | 77 | 19.10 | | 0 | |
| 66 | au 2. nœud | ε | V | 6 | 11.23. | 32.25 | | 0 | 75 | 47.46 | | 0 | |
| 67 | | | | 5 | 0.17. | 43.59 | +44 | +121 | 78. | 8.33 | +27 | -54 | |
| 68 | | | | 6 | 11.25. | 15.9 | | 0 | 75 | 15.20 | | 0 | |
| 69 | | | | informes | | | 6 | 1. | 26.55.46 | | 0 | 76 | 36.10 |
| 70 | 6 | 0. | 6.18.25 | | | | | 0 | 76 | 16.45 | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|-----------|-------------------------|------------|-------|-------------|------------|-----------------|------------------------|----|-------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | | | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | | |
| | | | | | S. | D. | M. S. | | | Sec. | Sec. | D. | M. S. |
| 71 | informes | } | } | 6 | 11.27.44.50 | | | 0 | 74.33.10 | | | 0 | |
| 72 | | | | 6 | 11.28.33.10 | | | 0 | 74.13.40 | | | 0 | |
| 73 | | | | 5.6 | 1.18.10.25 | | | 0 | 75.18.45 | | | 0 | |
| 74 | | | | 6 | 2. 8.37.17 | | | 0 | 72.47.20 | | | 0 | |
| 75 | | | | 6 | 3. 9.39. 5 | | | 0 | 72.36.50 | | | 0 | |
| 76 | selon Fl. au Céphée | } | } | 5 | 2.11.38.37 | | | 0 | 71.33.46 | | | 0 | |
| 77 | | | | 5 | 1.27.21.11 | | | 0 | 72.35.20 | | | 0 | |
| 78 | | | | 5 | 1. 8.30.43 | -1059 | +1060 | | 70.20. 1 | -126 | +126 | 0 | |
| 79 | | | | 7 | 1 13.11.44 | | | 0 | 69.55. 0 | | | 0 | |
| 80 | | | | 6 | 1. 9.39.27 | | | 0 | 68.18.20 | | | 0 | |
| 81 | informes | } | } | i | 5 | 3.11.28.40 | | 0 | 60.58.47 | | 0 | | |
| 82 | | | | n | 5 | 3.26.39.20 | | 0 | 64.12. 5 | | 0 | | |
| 83 | | | | o | 6 | 4. 2. 2.35 | | 0 | 63.32.30 | | 0 | | |
| 84 | | | | m | 5 | 3.23.19.49 | | 0 | 58.52.53 | | 0 | | |
| 85 | | | | q | 6 | 7. 7.46. 4 | | 0 | 72. 3.30 | | 0 | | |
| 86 | près d'A | } | } | l | 6 | 5.26.40.46 | | 0 | 75.23.23 | a | | | |
| 87 | | | | p | 6 | 5 15.50.54 | | 0 | 79.55.40 | | 0 | | |

XI. La Chévelure de Bérénice.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|---|---|-----|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|------|------|
| 1 | informes | } | } | 7 | 5.18.25.41 | | | 0 | 20.21.46 | | | 0 | | |
| 2 | | | | 6 | 5.19.16.26 | | | 0 | 20. 2.11 | | | 0 | | |
| 3 | | | | 6 | 5.22.46.47 | | | 0 | 16.27. 0 | | | 0 | | |
| 4 | | | | 6 | 5.18.53.32 | | | 0 | 24.45.23 | | | 0 | | |
| 5 | | | | 6 | 5.21.28.25 | | | 0 | 19.59. 7 | | | 0 | | |
| 6 | informes. | } | } | emp | 5 | 5.24.46. 4 | -177 | +177 | 15.13.49 | - 5 | + 6 | | | |
| 7 | pl.mérid. du | | | } | } | h | G | 4.5 | 5.20.50.17 | - 18 | + 19 | 23.28.44 | + 11 | - 11 |
| 8 | n. d. l. chével. | | | | | 7 | 5.21.56.18 | | | 0 | 22.56.57 | | | 0 |
| 9 | les pl. boréa- | | | | | 6 | 5.19.28.45 | | | 0 | 27.34.35 | | | 0 |
| 10 | les | | | | | 6 | 5.19.23.16 | | | 0 | 27.51.55 | | | 0 |
| 11 | informes | } | } | e | F | 4.5 | 5.24.38. 8 | | | 18.19.53 | | 0 | | |
| 12 | au nord de la chévelure | | | f | E | 5 | 5.21.18.17 | + 32 | - 31 | 25.47.54 | + 23 | - 22 | | |
| 13 | | | | b | B | 4.5 | 5.21.38.14 | +215 | -214 | 26. 7.58 | -228 | +229 | | |
| 14 | | | | c | A | 4.5 | 5.21.31.22 | +205 | -205 | 27.28.36 | +102 | -102 | | |
| 15 | | | | | | A | 4.5 | 5.21. 3.45 | - 56 | + 56 | 28.24.57 | + 56 | - 55 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
|----|---------------------------|----------|----|----|-------------------------|--------------|------------|----|-----|--------------|------------------------|----------|-----|-----|-----|------|
| | | B. Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | | H | Fl. | Terme moyen. | H. | Fl. | | | | |
| | | | | | | S. | D. | M. | S. | | Sec. | Sec. | D. | M. | S. | Sec. |
| 16 | au nœud de la chévelure | a | C | 4 | 5 | 5.21.48.19 | - | 52 | + | 53 | 27. 7. 4 | + | 14 | - | 14 | |
| 17 | | d | D | 4 | 5 | 5.22.41.47 | - | 58 | + | 59 | 26.30. 0 | + | 50 | - | 49 | |
| 18 | | | I | 5 | 5 | 5.23.46.18 | + | 57 | - | 57 | 24.57.26 | + | 56 | - | 56 | |
| 19 | | | | 6 | 5 | 5.22.13.49 | | | | 0 | 27.36.36 | | | | 0 | |
| 20 | | | | 6 | 5 | 5.25.15.43 | | | | 0 | 22. 2.38 | | | | 0 | |
| 21 | à la touffe | g | H | 5 | 5 | 5.23.49.43 | - | 50 | + | 50 | 25.30.55 | + | 105 | - | 105 | |
| 22 | | | | 7 | 5 | 5.24.34.16 | | | | 0 | 25.29.11 | | | | 0 | |
| 23 | | | k | K | 4 | 5 | 5.25.39.12 | - | 5 | + | 6 | 24. 8. 7 | + | 58 | - | 58 |
| 24 | | | | T | 5 | 5 | 5.27.47.28 | + | 59 | - | 58 | 20.19.58 | + | 122 | - | 121 |
| 25 | | | | 6 | 5 | 5.28.39. 6 | | | | 0 | 19.19.12 | | | | 0 | |
| 26 | informes | | | 5 | 5 | 5.27.20.55 | | | | 0 | 23. 8.10 | | | | 0 | |
| 27 | | | | 5 | 6 | 6. 1. 7 6 | | | | 0 | 19.48.42 | | | | 0 | |
| 28 | | | | 6 | 6 | 6. 2.48.22 | | | | 0 | 17.12.57 | | | | 0 | |
| 29 | | | | 5 | 6 | 6. 2.42.47 | | | | 0 | 17.48. 0 | | | | 0 | |
| 30 | | | | 6 | 5 | 5.26.30. 2 | | | | 0 | 29.58.24 | | | | 0 | |
| 31 | à la touffe | | L | 4 | 5 | 5.27. 1.39 | - | 62 | + | 62 | 30.13.37 | + | 73 | - | 73 | |
| 32 | | | | 7 | 6 | 6. 2.10.52 | | | | 0 | 20.49. 4 | | | | 0 | |
| 33 | | | | 7 | 6 | 6. 2.12.26 | | | | 0 | 20.51.56 | | | | 0 | |
| 34 | | | | 5 | 5 | 5.27.32.15 | | | | 0 | 30. 5.31 | | | | 0 | |
| 35 | | | | S | 4 | 5 | 6. 0.32.19 | + | 18 | - | 18 | 24.43.11 | + | 29 | - | 29 |
| 36 | à la touffe | | | 5 | 6 | 6. 3.36.12 | | | | 0 | 21.46.56 | | | | 0 | |
| 37 | | | | 5 | 6 | 5.27.15.21 | | | | 0 | 33.56.36 | | | | 0 | |
| 38 | | | | 6 | 6 | 6. 4.14.40 | | | | 0 | 21.45.14 | | | | 0 | |
| 39 | | | | 5 | 6 | 6. 3.37.24 | | | | 0 | 25.55.56 | | | | 0 | |
| 40 | | | | 6 | 6 | 6. 2.55. 8 | | | | 0 | 27.14.39 | | | | 0 | |
| 41 | informes | | M | 5 | 4 | 6. 0.35.31 | + | 32 | - | 32 | 31.51.34 | + | 114 | - | 113 | |
| 42 | | | | 4 | 5 | 6. 6.10.58 | | | | 0 | 22.59.12 | | | | 0 | |
| 43 | | | | 5 | 6 | 6. 1.39. 9 | + | 21 | - | 21 | 32.29.34 | + | 62 | - | 61 | |
| 44 | | | | 7 | 5 | 5.29.55.37 | | | | 0 | 19.17.44 | | | | 0 | |
| 45 | | | | N | 5 | 6 | 6. 1. 0.37 | | | | 0 | 29. 3.10 | | | | 0 |
| 46 | à la touffe | | | 6 | 6 | 6.52.37 | | | | 0 | 30.17.37 | | | | 0 | |
| 47 | informes | | | 6 | 6 | 6.12. 7.37 | | | | 0 | 21.26.55 | | | | 0 | |
| 48 | à la touffe | | | 6 | 7 | 6. 9.28.27 | | | | 0 | 32.15.21 | | | | 0 | |

XII. Les Chiens de chasse, Afferion & Chara.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|--|---|---|------------|---|----|---|----|----------|---|-----|---|-----|
| 1 | pr. d. patres ant. | | | 6 | 5 | 5. 1.37.43 | | | | 0 | 48.46.37 | | | | 0 |
| 2 | | | | 5 | 5 | 5.11.59.40 | + | 26 | - | 25 | 38.10.47 | - | 242 | + | 243 |
| 3 | | | | 6 | 5 | 6.23.28 | - | 28 | + | 29 | 45.36.14 | - | 76 | + | 76 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|-----------------------------------|----------|------------------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 4 | au dessous de la tête de Chara | | g. Bar D. | 6 | 5.12. 0.32 | | 0 | 40.35.50 | | 0 |
| 5 | | | | 5. 5. 9. 0 | +496 | -495 | 48.13.26 | +419 | -419 | |
| 6 | | | | 5.14.44.19 | -62 | +62 | 37.45. 9 | -49 | +49 | |
| 7 | | | | 5. 6.12.59 | | | 48.40.20 | | | |
| 8 | au front | | B | 4.5 | 5.14.56.20 | -116 | +117 | 40.32.24 | -37 | +38 |
| 9 | | | | 6.7 | 5.16.17. 5 | | 0 | 40.57.30 | | 0 |
| 10 | | | | 6 | 5.18.43.50 | | 0 | 39.51.30 | | 0 |
| 11 | | | | 6 | 5.12.32.11 | | 0 | 47.56.40 | | 0 |
| 12 | | | | au collier | A | 2.3 | 5.21.45.18 | -65 | +21 | 40. 7.25 |
| 13 | | | Y | 4.5 | 5.27.16. 6 | +45 | -45 | 33.58.15 | +100 | -99 |
| 14 | au dos de Chara | | | 5 | 5.25.32.13 | | 0 | 39. 0.24 | | 0 |
| 15 | informes | | | 6.5 | 5.24.39.57 | | 0 | 41.40.15 | | 0 |
| 16 | | | | 6 | 5.24.36.57 | | 0 | 41.51.44 | | 0 |
| 17 | | | | K | 6 | 5.24.47.48 | +94 | -93 | 41.42.42 | +128 |
| 18 | | 6 | 5.23.14.34 | | | 0 | 43.40.35 | | 0 | |
| 19 | au front d'After. | | N V O W | 7 | 5.24.19.55 | | 0 | 44.14.12 | | 0 |
| 20 | | | | 6 | 5.24.57.37 | -140 | +140 | 44.12. 9 | -15 | +15 |
| 21 | | | | 6 | 5.17.24.53 | -85 | +86 | 51.47. 3 | -3 | +3 |
| 22 | | | | 7 | 5.25.49.36 | -405 | +406 | 44. 5.47 | -75 | +75 |
| 23 | près de la tête | | W | 5.6 | 5.21.30.22 | -175 | +175 | 52.50.47 | -72 | +73 |
| 24 | aux patt. ant. de Chara | | E F G H | 5 | 5.24.35.19 | | 0 | 50.51.40 | | 0 |
| 25 | | | | 5 | 5.16.11. 5 | | 0 | 31.35.19 | | 0 |
| 26 | | | | 6 | 5.20.21.57 | | 0 | 33.44. 9 | | 0 |
| 27 | | | | 6 | 5.20.57.37 | | 0 | 38.47. 0 | | 0 |
| 28 | au cou | | H | 5 | 5.25.15.37 | | 0 | 38.58.38 | | 0 |
| 29 | la 18. | | L | 5 | 5.24.35. 7 | | 0 | 43.34.30 | | 0 |
| 30 | dans l'After. | | I | 5 | 5.29. 6.32 | | 0 | 39.42.47 | | 0 |
| 31 | | | P | 5 | 6. 1.19. 7 | | 0 | 42.59.54 | | 0 |
| 32 | | | Q | 6 | 6. 2.37.37 | | 0 | 42.29.54 | | 0 |
| 33 | dans Chara | | M | 5 | 6.10.54.49 | | 0 | 34. 7.41 | | 0 |
| 34 | dans l'After. | | T | 6 | 6. 0.55.50 | | 0 | 47.30.45 | | 0 |
| 35 | | | S | 6 | 6. 5.14.37 | | 0 | 45.21.34 | | 0 |
| 36 | | | R | 6 | 6. 7.15. 8 | | 0 | 42.19.54 | | 0 |

XIII. Le Bouvier, & le mont Ménale.

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------|---|------------|-----|-----|----------|------|-----|
| 1 | Chévelure de Bérénice | | n P | 6 | 6.12.23.49 | -24 | +24 | 28.12.18 | +52 | -52 |
| 2 | | | | 6 | 6.11.15.50 | -1 | +1 | 30.38. 7 | +367 | -3 |
| 3 | | | | 6 | 6.11. 2.10 | | 0 | 33.59.20 | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----------|---|----------|-----------------------|--------------|------------------------|-------|-------------|------------|--------------|-------|------------------------|------------|------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | | |
| | | | | | S. | D. | | | M. | S. | | | Sec. | Sec. |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | sur la jambe g. informes au pied gauche | v | P O o C X | 4 | 6.15.10.25 | + 38 | - 38 | 26.32.49 | + 42 | - 41 | | | | |
| 5 | | | | 6.16.24.3 | - 11 | + 11 | 25.13.23 | + 35 | - 36 | | | | | |
| 6 | | | | 6.13.58.5 | - 28 | + 29 | 30.14.57 | + 29 | - 29 | | | | | |
| 7 | | | | 6.16.22.37 | | o | 27.31.38 | | o | | | | | |
| 8 | | | X | 3 | 6.16.30.43 | - 32 | + 6 | 28.8.1 | + 91 | - 26 | | | | |
| | | | | | | + 27 | | | - 64 | | | | | |
| 9 | près de la cuisse sur la cuisse | e | Jagdh P z | 5 | 6.12.31.22 | - 98 | + 93 | 36.34.18 | + 69 | - 68 | | | | |
| 10 | | | | 6.15.59.44 | + 27 | - 26 | 31.30.1 | + 91 | - 91 | | | | | |
| 11 | | | | 6.13.45.22 | | 7.6 | 36.53.16 | | o | | | | | |
| 12 | | | | 6.17.13.36 | - 104 | + 105 | 35.42.18 | + 75 | - 75 | | | | | |
| 13 | | | | 6 | 5.28.41.41 | | o | 56.34.48 | | o | | | | |
| 14 | Archurus | a | Y A | 6 | 6.23.40.59 | | o | 24.51.0 | | o | | | | |
| 15 | | | | 6.24.58.21 | - 29 | + 29 | 22.17.16 | + 107 | - 106 | | | | | |
| 16 | | | | 6.21.26.20 | - 37 | - 11 | 30.56.40 | + 260 | + 20 | | | | | |
| | | | | | + 23 | + 26 | | - 129 | - 150 | | | | | |
| 17 | sur la main 1 | z | H x | 4 | 5.27.4.36 | - 259 | + 260 | 58.53.35 | - 68 | + 69 | | | | |
| 18 | | | | 6.24.54.43 | - 86 | + 86 | 25.21.38 | + 83 | - 83 | | | | | |
| 19 | au bras sur la main 2 sur la main 3 | λ | L w I u K | 4 | 6.4.7.26 | - 169 | + 169 | 54.40.56 | + 97 | - 96 | | | | |
| 20 | | | | 6.23.41.47 | - 100 | + 101 | 28.28.5 | + 65 | - 65 | | | | | |
| 21 | | | | 5.28.20.12 | + 115 | - 115 | 58.50.35 | - 75 | + 75 | | | | | |
| 22 | | | | 6.24.8.19 | - 117 | + 118 | 31.46.30 | + 76 | - 76 | | | | | |
| 23 | | | | 4 | 5.29.43.26 | - 289 | + 171 | 60.9.11 | - 31 | + 53 | | | | |
| | | | | | | + 119 | | | - 21 | | | | | |
| 24 | sur la ceinture 1. sur l'épaule sur la ceinture 2. | ε | M F N | 6 | 7.6.3.8.3 | | o | 58.55.5 | | o | | | | |
| 25 | | | | 6.19.56.8 | - 118 | + 119 | 42.29.39 | + 103 | - 102 | | | | | |
| 26 | | | | 7.6.24.22.15 | | 7 | 35.6.13 | | o | | | | | |
| 27 | | | | 6.14.50.9 | - 83 | + 26 | 49.34.6 | + 101 | - 66 | | | | | |
| | | | | | + 58 | | - 36 | | | | | | | |
| 28 | | | | 5 | 6.21.1.54 | - 116 | + 116 | 42.9.50 | + 86 | - 86 | | | | |
| 29 | sur le gr. d. jambe au talon | π | S G a | 4 | 6.29.1.30 | - 53 | + 53 | 30.24.9 | + 50 | - 50 | | | | |
| 30 | | | | 7.0.12.52 | - 28 | - 14 | 27.54.44 | + 108 | - 62 | | | | | |
| | | | | | + 43 | | | - 47 | | | | | | |
| 31 | | | | 7.2.24.11 | - 94 | + 94 | 22.42.46 | + 75 | - 74 | | | | | |
| 32 | 7.1.9.50 | | o | 25.59.55 | | o | | | | | | | | |
| 33 | | I. h | | 6 | 6.11.30.19 | | o | 55.27.39 | | o | | | | |
| 34 | près de π à l. hanche droite Mirac au genou droit à l. faucille sel. B. | o | m R B Q | 6 | 6.25.6.15 | - 143 | + 144 | 40.0.32 | + 23 | - 23 | | | | |
| 35 | | | | 6.29.59.42 | - 20 | + 20 | 51.17.53 | + 46 | - 46 | | | | | |
| 36 | | | | 6.25.16.45 | - 68 | + 7 | 40.39.34 | + 129 | - 73 | | | | | |
| | | | | | + 61 | | | - 56 | | | | | | |
| 37 | | | | 4 | 7.0.42.36 | - 14 | + 14 | 53.48.42 | + 75 | - 74 | | | | |
| 38 | | 2. h | | 6 | 6.12.35.5 | | o | 57.54.1 | | o | | | | |
| 39 | (Merga à la main droite à la tête sur la main | | h W D T | 6 | 6.9.49.27 | | o | 60.4.0 | | o | | | | |
| 40 | | | | 6.21.38.9 | - 8 | + 9 | 52.58.31 | - 9 | + 9 | | | | | |
| 41 | | | | 7.0.57.32 | - 87 | + 88 | 40.12.58 | + 85 | - 85 | | | | | |
| 42 | | | | 6.21.25.22 | - 34 | + 36 | 54.10.48 | + 49 | - 10 | | | | | |
| | | | | | I | | - 38 | | | | | | | |
| 43 | | | | 5 | 7.0.41.14 | - 82 | + 83 | 42.13.21 | + 101 | - 101 | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----------|-------------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|-------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | | | | | | | S. D. M. S. |
| 44 | à la massué près de c | c | -X | 6 | 6.14.58.28 | | 0 | 60.33.37 | | 0 | |
| 45 | | | | 5 | 7. 2.26.41 | - 13 | + 14 | 40.31.10 | + 115 | - 115 | |
| 46 | | b | V | 6 | 7. 2. 6. 4 | - 35 | + 35 | 41.51.56 | - 166 | + 167 | |
| 47 | | | | 5 | 7. 2.22.53 | - 34 | + 34 | 45. 5.12 | + 66 | - 65 | |
| 48 | à l'épaule droite | z | E | 3 | 7. 0.18.51 | - 124 | + 94 | 49. 0.27 | + 75 | - 17 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 49 | à la massué, <i>Alkalsrops</i> | μ | Y | 5 | 7. 2.24. 0 | - 161 | + 162 | 49.10.33 | + 24 | - 23 | |
| 50 | | | | 4 | 7. 0.21.11 | - 139 | + 139 | 53.27. 5 | + 10 | - 9 | |
| 51 | | | | 6 | 6.29.41.42 | | 0 | 57. 5.54 | | 0 | |
| 52 | | | | 6 | 6.29.54.44 | | 0 | 57.14.17 | | 0 | |
| 53 | en h. d.l.maff. | φ | | 6 | 7. 2.17.40 | | 0 | 57.14.46 | | 0 | |
| 54 | au bras gauche f. le côté gauche | A | | b | 6 | 6.16. 6.37 | 0 | | 19.41.44 | 0 | |
| 55 | | | | e | 5 | 6. 4.18. 7 | 0 | | 52. 5. 0 | 0 | |
| 56 | | | | d | 5 | 6.13. 1.37 | 0 | | 45.51.54 | 0 | |
| 57 | | | | f | 5 | 6.27.43.47 | 0 | | 21.27.46 | 0 | |
| 58 | au mont Mén. | | | 5 | 6.28.53.52 | 0 | | 19. 5.50 | 0 | | |
| 59 | au côté droit | | | 5 | 6.25.45.47 | 0 | | 42.31. 8 | 0 | | |
| 60 | au cou | | | 6 | 6.20.20.44 | 0 | | 50.19. 0 | 0 | | |
| 61 | f. l'épaule droite | | | 6 | 6.25.29.52 | 0 | | 49.38.50 | 0 | | |
| 62 | informes | | | 5 | 7. 6.52.27 | 0 | | 37. 9.15 | 0 | | |
| 63 | au mont Mén. | | | 5 | 7.13.58.39 | 0 | | 19.29.34 | 0 | | |
| 64 | | | | 6 | 7.16.22.58 | 0 | | 20.11.30 | 0 | | |

XIV. La Couronne boréale.

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------|------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|-------|-------|
| 1 | informes la prem. la suivante <i>Alphecca, Gemma</i> | α | A | cBoo | 6 | 7. 3.39.39 | + 126 | - 126 | 45.56.18 | - 94 | + 94 | |
| 2 | | | | bB. | 5 | 7. 4.14.52 | - 130 | + 130 | 46.50.21 | + 51 | - 51 | |
| 3 | | | | B | 4 | 7. 6.17.33 | - 36 | + 37 | 46. 5.23 | - 45 | + 43 | |
| 4 | | | | C | 4.5 | 7. 6.35.43 | - 113 | + 114 | 48.35.37 | + 48 | - 47 | |
| 5 | | | | A | 2.3 | 7. 9.27.32 | - 123 | + 41 | 44.21.40 | + 100 | - 23 | |
| 6 | informes pr. d'α vers l'est pr. de δ vers le n. près de γ | λ | H | μ | 5 | 7. 2.31. 0 | | 0 | 55.48.50 | | 0 | |
| 7 | | | | ζ | Z. B. | 4 | 7. 5.25.42 | - 297 | + 297 | 53.59.50 | + 20 | - 19 |
| 8 | | | | γ | F | 4 | 7.12. 2.52 | - 75 | + 75 | 44.23. 8 | + 50 | - 50 |
| 9 | | | | π | D | 5 | 7. 9.18.55 | - 243 | + 243 | 50.29.37 | - 25 | + 26 |
| 10 | | | | z | G | 4 | 7.14.10. 4 | - 27 | + 27 | 44.51.27 | - 97 | + 98 |
| 11 | informes près de δ la dernière pr. d. π v. le nord | ε | sHe. | κ | 5 | 7. 9.49.51 | | 0 | 33.59.43 | | 0 | |
| 12 | | | | λ | 5 | 7. 9.50.38 | | 0 | 56.25.32 | | 0 | |
| 13 | | | | σ | H | 4.5 | 7.16.16.37 | - 114 | + 115 | 46. 7.34 | + 68 | - 67 |
| 14 | | | | ι | E | 5.6 | 7.16.10.20 | - 95 | + 95 | 49.13. 5 | + 105 | - 104 |
| 15 | | ε | | 6 | 7.14.17.31 | - 189 | + 190 | 52.32. 3 | + 82 | - 81 | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Aftronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|--------|---------------------------|----------|-------|------------|-------------------------|----------|---------|------------------------|----------|---------|
| | | B Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. |
| | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. |
| 16 | informes | r | t. H. | 6 | 7.15.15.8 | | 0 | 55.57.45 | | 0 |
| 17 | | e | | 6 | 7.18.35.2 | -117 | +118 | 53.53.26 | +46 | -45 |
| 18 | | o | | 6 | 7.21.23.32 | | | 49.28.4 | | 0 |
| 19 | | z | 5 | 7.22.26.27 | | | 51.27.0 | | 0 | |
| 20 | | 1.v | u. H. | 5 | 7.21.11.18 | -114 | +115 | 54.16.20 | -10 | +10 |
| 21 | | 2.v | | 5 | 8.1.15.50 | | 0 | 55.30.26 | | 0 |

XV. La petite Ourse.

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|------------|------------|------------|----------|----------|----------|------|------|
| 1 | l. dern. d.l. queue l'étoile pol. Rucabah, Cynosura | a | A | 3 | 2.25.47.3 | +56 | -3 | 66.3.50 | -50 | +20 | |
| 2 | informes | b | a | 6 | 2.23.15.54 | | 0 | 65.42.54 | | 0 | |
| 3 | | | | 6 | 4.8.41.21 | | 0 | 70.4.54 | | 0 | |
| 4 | | | | 3.29.55.41 | | 0 | 70.29.38 | | 0 | | |
| 5 | | | | 4.5.35.26 | | 0 | 71.25.20 | | 0 | | |
| 6 | au côté; d. le □ (Kochab) | β | B | 7 | 4.17.49.50 | | 0 | 72.31.44 | | 0 | |
| 7 | | | | 3 | 4.10.24.34 | -409 | +171 | 72.57.45 | -82 | +41 | |
| 8 | | | | 6 | 4.4.59.7 | +99 | +138 | | +14 | +25 | |
| 9 | | | | 7 | 4.18.52.5 | | 0 | 73.6.34 | | 0 | |
| 10 | | | | 7 | 4.11.11.37 | | 0 | 73.40.40 | | 0 | |
| 11 | au def. de β d. le □. près de ζ vers le nord, au côté, d. le □ | γ | C | 5 | 4.18.45.50 | | +44 | 74.56.8 | | -8 | |
| *12 | | | | | 3 | 4.18.39.22 | -44 | +203 | 75.13.37 | +53 | -36 |
| 13 | | | | | 5 | 3.27.54.43 | +172 | | 74.45.48 | | 0 |
| 14 | | | | | 4 | 3.24.31.50 | -172 | +172 | 75.5.40 | -70 | +70 |
| 15 | | | | 7 | 4.1.20.7 | | 0 | 76.42.40 | | 0 | |
| *16 | d. l'au def. de ζ la r. de la queue celle du milieu | ν | E | 5 | 3.28.1.45 | | 0 | 77.24.15 | | 0 | |
| 17 | | | | | 6 | 4.0.24.2 | | 0 | 77.50.55 | | 0 |
| 18 | | | | | 5 | 3.27.49.56 | -43 | +43 | 77.45.59 | +104 | -104 |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | ε | F | 4 | 3.6.23.4 | -277 | +278 | 73.52.8 | -60 | +60 | |
| | | ζ | G | 3 | 2.28.24.2 | +135 | -135 | 69.54.5 | -5 | +5 | |
| 21 | informes à la tête | C | M | 6.7 | 2.28.38.40 | | 0 | 69.34.25 | | 0 | |
| 22 | | | | | 6 | 5.5.33.26 | | 0 | 74.4.27 | | 0 |
| 23 | | | | | 5 | 5.8.15.39 | | 0 | 72.3.18 | | 0 |
| 24 | | | | | 5 | 4.23.25.6 | | 0 | 69.12.5 | | 0 |
| 25 | informes | C | I | 6 | 4.0.2.40 | | 0 | 70.19.0 | | 0 | |
| 26 | | | | | 6 | 4.5.0.10 | | 0 | 71.23.24 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |

XVI. Hercule.

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|---|---|-----|------------|------|------|----------|------|------|
| 1 | sur la jambe | z | b | 6 | 7. 5.22.40 | + 77 | - 76 | 60.14.46 | - 63 | + 64 |
| 2 | près de z | | | 6 | 7. 5.24.55 | | | 61. 5.21 | | |
| 3 | informe | | | 5 | 7.24. 5.11 | | o | 24.32.30 | | o |
| 4 | près de z | | | 6 | 7. 6.17.39 | | o | 60.39.50 | | o |
| 5 | informe | r | | 5 | 7.20.42.47 | | o | 37.36. 4 | | o |
| 6 | la bon du genou | v | Y | 5 | 7. 5.31.30 | -276 | +207 | 64.21.19 | + 1 | + 71 |
| 7 | au coude dr. | x | L | 5 | 7.22.54.46 | + 64 | - 63 | 37.17.12 | +126 | -135 |
| 8 | " Marfic | q | | 5.6 | 7.23. 3.17 | | o | 37.26.46 | | o |
| 9 | | | | 6 | 7.27.25.17 | | o | 24.47.24 | | o |
| 10 | | | | 5 | 7.21.55.40 | | o | 43.42.47 | | o |
| 11 | au genou l'auff. | φ | Z | 6 | 7. 8.47.58 | -164 | +165 | 63.49.25 | - 10 | + 11 |
| 12 | | | | 6 | 7.27.10.30 | | o | 28.37.50 | | o |
| 13 | informe | | | 5.6 | 7.26.23.47 | | o | 32.12. 5 | | o |
| 14 | au dessous de φ | | | 7 | 7.10.23.52 | | o | 62.56.30 | | o |
| 15 | informe | | | 6 | 7.26.42. 7 | | o | 32.10.29 | | o |
| 16 | près de γ | | | 6 | 7.24.33.51 | | o | 39.22.42 | | o |
| 17 | | | | 6 | 7.23.27.29 | | o | 43.38.47 | | o |
| 18 | l. peau d. lion | | | 7 | 7.23.47.40 | | o | 44. 9. 6 | | o |
| 19 | | | | 6 | 7.23.10.30 | | o | 40.25.22 | | o |
| 20 | au bras droit | γ | E | 3 | 7.26.24.48 | + 95 | - 58 | 42. 2.48 | + 82 | - 42 |
| | | | | | | + 3 | | | - 40 | |
| 21 | à la massue | o | X | 6 | 7.29.58.59 | | o | 28.18.37 | | o |
| 22 | au genou droit | π | | 4 | 7.11.33. 5 | -203 | +203 | 69.52.37 | - 22 | + 23 |
| 23 | | | | 5 | 7.22. 6.33 | | o | 52.54. 8 | | o |
| 24 | (selon Bayer à la | ω | M | 5 | 7.28.45.39 | - 29 | +100 | 32.13.27 | + 44 | - 44 |
| 25 | massue) C ₁ jam | | | 5 | 7.20.24. 9 | | o | 57.53.10 | | o |
| 26 | | | | 7.6 | 7.23.39.25 | | o | 53.32. 6 | | o |
| 27 | sur l'épaule dr. | β | B | 3 | 7.28.16.44 | - 93 | + 19 | 44.44. 0 | + 70 | - 79 |
| | | | | | | + 75 | | | + 10 | |
| 28 | | | | 6 | 8. 2.34.47 | | o | 27. 9.17 | | o |
| 29 | sel B, à la massue | h | k | 4 | 8. 1.24.38 | + 44 | - 44 | 33. 3.36 | +111 | -110 |
| 30 | près de σ | g | W | 5 | 7.18.41. 9 | -240 | +241 | 62.22. 8 | + 69 | - 69 |
| 31 | | | | 7 | 7.24.30.27 | | o | 54.30.32 | | o |
| 32 | | | | 6 | 7.26.25.44 | | o | 51.41.37 | | o |
| 33 | informe | | | 6 | 8. 3.26.12 | | o | 28.53. 5 | | o |
| 34 | | | | 6 | 7.12.55. 3 | | o | 69. 1.38 | | o |
| 35 | l. hanche droite | ε | V | 4 | 7.20.24. 6 | -241 | +241 | 63.12.16 | + 29 | - 28 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | | |
|-----------|---------------------------------|----------|--------------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|------------|-------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I.C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I.C. | Fl. Br. | | |
| | | | | | | | | | | | S.D. M. S. | Sec. |
| 36 | au bras d'Ophiuchus | } | 1. m. | 6 | 8. 5. 1. 7 | | 0 | 26. 9. 17 | | 0 | | |
| 37 | | | 2. m. | 6 | 8. 5. 0. 56 | - 37 | + 37 | 26. 12. 4 | + 68 | - 67 | | |
| 38 | | | Oph | 6 | 8. 5. 0. 3 | | | 26. 51. 56 | | 0 | | |
| 39 | | | | 5 | 8. 0. 18. 59 | | | 48. 35. 12 | | 0 | | |
| 40 | au côté droit | { | z | D | 3 | 7. 28. 42. 53 | + 111 - 3 | - 107 | 53. 8. 16 | + 116 - 56 | - 61 | |
| 41 | informe sur la hanche | } | Oph | f | 6 | 8. 5. 56. 39 | | 0 | 28. 12. 57 | | 0 | |
| 42 | | | | f | 5 | 7. 16. 27. 54 | - 432 | + 432 | 69. 33. 23 | - 41 | + 42 | |
| 43 | | | iOp. | 5.6 | 8. 5. 44. 21 | | | 30. 41. 20 | | 0 | | |
| 44 | | | v | H | 3 | 7. 25. 56. 37 | + 76 | - 132 | 60. 20. 34 | + 109 | - 47 | |
| 45 | | | eOp. | sOp. | 5 | 8. 6. 50. 20 | + 57 + 5 | - 6 | 27. 29. 41 | + 118 | - 119 | |
| 46 | sur la poitrine | } | kOp | iOp. | 7 | 8. 1. 0. 32 | | 0 | 50. 8. 42 | | 0 | |
| 47 | | | | iOp. | 5 | 8. 7. 12. 11 | - 73 | + 74 | 29. 32. 54 | + 70 | - 69 | |
| 48 | | | | | 6 | 8. 1. 56. 42 | | | 51. 54. 0 | | 0 | |
| 49 | | | | | 6 | 8. 6. 28. 53 | | | 37. 14. 25 | | 0 | |
| 50 | | | au même lieu | | 5 | 8. 2. 28. 20 | | | 51. 48. 6 | | 0 | |
| 51 | une double au cou | } | | o | 5 | 8. 4. 17. 35 | - 92 | + 93 | 46. 48. 31 | + 69 | - 68 | |
| 52 | | | | g | 5.6 | 7. 23. 47. 52 | - 427 | + 428 | 67. 26. 12 | - 7 | + 7 | |
| 53 | | | | | 5 | 8. 2. 40. 39 | | | 53. 46. 0 | | 0 | |
| 54 | | | | q | 5 | 8. 6. 46. 39 | - 52 | + 52 | 40. 43. 53 | - 161 | + 162 | |
| 55 | | | | | 5 | 8. 6. 52. 23 | | | 40. 45. 2 | | 0 | |
| 56 | | | au côté | } | | | 6 | 8. 5. 3. 16 | | 0 | 47. 58. 30 | |
| 57 | | | | | 6 | 8. 5. 58. 36 | | | 47. 40. 50 | | 0 | |
| 58 | | F | | | 3 | 8. 5. 30. 39 | + 38 + 49 | - 86 | 53. 18. 30 | + 62 - 104 | + 42 | |
| 59 | sur la hanche | d | | | 6 | 8. 5. 9. 50 | | | 55. 56. 8 | | 0 | |
| 60 | | p | 6 | 8. 10. 46. 32 | - 95 | + 95 | 35. 29. 11 | + 142 | - 141 | | | |
| 61 | au même lieu | c | | 6 | 8. 5. 59. 22 | | 0 | 57. 54. 35 | | 0 | | |
| 62 | | | | 6 | 8. 9. 48. 57 | | 0 | 47. 11. 37 | | 0 | | |
| 63 | | | | 6 | 8. 9. 37. 23 | | 0 | 49. 56. 30 | | 0 | | |
| 64 | à la tête. Ras- (Alger) | a | A | 3 | 8. 13. 21. 33 | - 36 - 11 | + 47 + 1 | 37. 19. 51 | + 148 - 51 | - 36 - 59 | | |
| 65 | l'épaül. gauche | z | C | 4 | 8. 11. 55. 37 | - 10 | + 10 | 47. 44. 38 | + 54 | - 53 | | |
| 66 | sur la hanche g. 1 | } | w | G | 6 | 8. 14. 57. 17 | | 0 | 33. 55. 6 | | 0 | |
| 67 | | | | w | G | 3.4 | 8. 9. 13. 1 | - 28 | + 28 | 59. 37. 41 | + 132 | - 131 |
| 68 | | | | u | | 5 | 8. 11. 6. 39 | | 0 | 55. 59. 24 | | 0 |
| 69 | | | sur la hanche g. 2 | e | S | 4.5 | 8. 10. 6. 46 | - 60 | + 61 | 60. 10. 29 | + 114 | - 114 |
| 70 | la double du | r | n | 4 | 8. 13. 56. 48 | + 35 | - 25 | 47. 33. 53 | + 127 | - 126 | | |
| 71 | bras gauche | L | | 5 | 8. 14. 4. 25 | | 0 | 47. 32. 30 | | 0 | | |
| 72 | informe | w | | 6 | 8. 12. 23. 58 | | 0 | 55. 31. 57 | | 0 | | |
| 73 | | | | 6 | 8. 15. 16. 37 | | 0 | 46. 4. 29 | | 0 | | |
| 74 | | | | 6 | 8. 7. 50. 5 | | 0 | 69. 2. 50 | | 0 | | |
| 75 | sur la hanche g. 3 | e | T | 4 | 8. 12. 33. 58 | - 21 | + 21 | 60. 12. 20 | + 100 | - 100 | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----|---------------------------|----------|------|------|-------------------------|--------------|----------|------------------------|--------------|----------|---------|
| | | B Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | | |
| 76 | au bras gauche (Maafym) | λ | N | 4.5 | 8.17. 5. 4 | + 80 | - 79 | 49.22.44 | +148 | -148 | |
| 77 | au pied gauche | x | d | 6 | 8. 9.44.10 | -605 | +605 | 71.12.31 | -118 | +119 | |
| 78 | | | | 6 | 8.17. 9. 4 | | o | 51.38.40 | | o | |
| 79 | | | | 6 | 8.19.29.53 | | | 47.58. 7 | | o | |
| 80 | une doubl. au | | | 4 | 8.14.11.23 | | o | 70.33.13 | | o | |
| 81 | pied gauche | y | c | 4 | 8.14.14. 3 | | o | 70.35. 0 | | o | |
| 82 | au même lieu | | | 6 | 8.14.43.54 | -458 | +459 | 71.47.26 | - 79 | + 80 | |
| 83 | informes | | | 7 | 8.21.17.23 | | | 47.58.13 | | o | |
| 84 | | | | 7 | 8.21.29.46 | | o | 47.42.59 | | o | |
| 85 | au pied gauche | | K | 4 | 8.17. 2.13 | - 64 | + 65 | 69.19.57 | + 68 | - 68 | |
| 86 | au coude gauche | μ | O | 4 | 8.23.26.37 | - 69 | + 6 | 51.12.52 | + 98 | - 14 | |
| 87 | | | | 6 | 8.23.18.27 | + 63 | | | - 83 | | |
| 88 | au pied gauche; | Z | e | 6 | 8.22. 1.47 | | o | 49. 4.10 | | o | |
| 89 | une nebuleuse | | | 6 | 8.22. 1.47 | | | 71.49.53 | | o | |
| 90 | | | | 6 | 8.25.33. 2 | | | 49.31.40 | | o | |
| 91 | au genou gauche | ε | I | 4 | 8.25.39.37 | - 4 | - 90 | 60.43.55 | + 65 | - 15 | |
| 92 | la main gauche | ξ | P | 4 | 8.26.21.35 | + 94 | | | - 51 | | |
| 93 | | Cerb | B | 5 | 8.27.11. 3 | +129 | -129 | 52.45.54 | +118 | -118 | |
| 94 | au même lieu | | Q | 5 | 8.26.19. 9 | + 53 | - 52 | 40.16.41 | +224 | -223 | |
| 95 | | Cerb. | A | 4 | 8.27.39.19 | + 86 | - 86 | 53.42.28 | +134 | -133 | |
| 96 | | | | 5 | 8.27.54. 7 | | o | 44.18.54 | | o | |
| 97 | | | | 5.6 | 8.28. 4.33 | | o | 46.24.48 | | o | |
| 98 | | | | 5 | 8.29. 7.41 | | o | 45.41.24 | | o | |
| 99 | informes | b | i | 5 | 8.29.45.57 | | o | 54. 1.32 | | o | |
| 100 | | | | 6 | 8.29.52.45 | | | 49.33.40 | | o | |
| 101 | | Cerb | D | 5 | 8.29.59.26 | | o | 43.30.23 | | o | |
| 102 | la main gauche | | | 4.5 | 9. 0. 2. 2 | + 69 | - 69 | 44.18.35 | + 89 | - 89 | |
| 103 | informe | | | 4 | 8.29.54.44 | + 75 | - 74 | 52.15.40 | +125 | -125 | |
| 104 | | | | 4.5 | 9. 1.35.15 | | | 54.50.30 | | o | |
| 105 | | | | 5 | 9. 3.19.42 | | o | 47.49.30 | | o | |
| 106 | | Cerb | m | 5.6 | 9. 3.54.53 | | o | 45.20. 6 | | o | |
| 107 | aux doigts de la | | | t | 6 | 9. 4.42.24 | + 92 | - 91 | 52.14.36 | + 77 | - 76 |
| 108 | main gauche | | | | 6 | 9. 4.45.11 | | | 53.13.10 | | o |
| 109 | | | | | 4 | 9. 4.59.14 | - 51 | + 52 | 45. 7.58 | + 64 | - 65 |
| 110 | | | | L Ad | 4.5 | 9.11.59.16 | - 38 | + 38 | 43.29.27 | + 93 | - 93 |
| 111 | inform. sel. H. | k. Ad | w. A | 4 | 9.12. 2.36 | - 38 | + 29 | 41. 4.55 | + 92 | - 92 | |
| 112 | dans l'aigle | | | 5 | 9.14.16. 1 | | | 44. 8. 8 | | o | |
| 113 | | | | 5 | 9.15.18.11 | + 37 | - 37 | 45.17.35 | + 75 | - 75 | |
| 114 | au pied droit | | | a' | 4 | 6.29.49.44 | | o | 57.11.20 | | o |
| 115 | informe | | | r | 5 | 7.23. 0.44 | | o | 50.53. 2 | | o |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-------------------|---|----------|-----|-----|-------------------------|-----------------|------------|--------------|-----------------|------------------------|--------------|------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. I.C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I.C. | Fl. Br. | | |
| | | | | | | | | | | | | S | D.M. |
| 116 | à la cuisse droite la nebuleuse No. 88. | | w | 5 | 7.22.24 | 9 | 0 | | | 58.19.27 | 0 | | |
| 117 | | | l | 5 | 8.12.19 | 19 | 0 | | | 56.38.50 | 0 | | |
| 118 | | | h | 6 | 8.7.32 | 0 | 0 | | | 69.17.22 | 0 | | |
| 119 | | Z | e | N | 8.21. | 8.53 | 0 | | | 71.27.54 | 0 | | |
| XVII. Le Serpent. | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 7 | 7.9.11. | 2 | | 0 | | 16.0.52 | | 0 | |
| 2 | | | | 7 | 7.10.14. | 24 | | 0 | | 16.21.30 | | 0 | |
| 3 | | | v | 6.7 | 7.12. | 5.48 | | 0 | | 22.11.0 | | 0 | |
| 4 | | | | 6 | 7.13.36. | 35 | | 0 | | 17.50.23 | | 0 | |
| 5 | | | | 6 | 7.14. | 2.17 | | 0 | | 19.27.6 | | 0 | |
| 6 | informes près de la <u>v</u> | | | 6 | 7.14.49. | 21 | | 0 | | 18.32.6 | | 0 | |
| 7 | | | | 7 | 7.11.33. | 21 | | 0 | | 29.59.11 | | 0 | |
| 8 | | | | 7 | 7.15.58. | 54 | | 0 | | 17.1.48 | | 0 | |
| 9 | | | V | 6 | 7.11.29. | 37 | | 0 | | 30.58.55 | | 0 | |
| 10 | | | | 6 | 7.16.17. | 35 | | 0 | | 20.7.2 | | 0 | |
| 11 | à la tête au cou | | v | 6 | 7.18.22. | 14 | | 0 | | 17.27.54 | | 0 | |
| 12 | | | 1.F | 7 | 7.13. | 1.52 | | 0 | | 34.1.52 | | 0 | |
| 13 | | | 3 | H | 3 | 7.15.32. | 21 | - 56 + 24 | + 31 | 28.55.2 | + 70 - 31 | - 39 | |
| 14 | | | 1.A | | 6 | 7.19. | 7.35 | | 0 | | 18.17.38 | | 0 |
| 15 | | | | | 6 | 7.13.25. | 34 | | 0 | | 31.48.40 | | 0 |
| 16 | à la tête | | | 7 | 7.16. | 9.1 | | 0 | | 27.30.55 | | 0 | |
| 17 | | | | 6.7 | 7.14.33. | 22 | | 0 | | 33.24.19 | | 0 | |
| 18 | | | 2.F | 6 | 7.14.12. | 17 | | 0 | | 34.23.28 | | 0 | |
| 19 | | | 3.F | 6 | 7.15.30. | 11 | | 0 | | 34.36.12 | | 0 | |
| 20 | | | x | 6 | 7.16.44. | 48 | | 0 | | 31.34.9 | | 0 | |
| 21 | à la gueule informe au cou | | G | 5 | 7.14.21. | 22 | -120 | +120 | 38.9.20 | +60 | -59 | | |
| 22 | | | | 6 | 7.14.55. | 14 | | 0 | 36.59.54 | | 0 | | |
| 23 | | | | 6 | 7.20.24. | 32 | +565 | -565 | 21.41.15 | -227 | +228 | | |
| 24 | | | a | A | 2 | 7.19.16. | 1 | +15 | -22 | 25.32.48 | +172 | -52 | |
| 25 | | | 2.A | | 6 | 7.21.52. | 3 | +4 | +5 | 17.39.25 | -54 | -64 | |
| 26 | près d' α à la tête | | I | 6 | 7.16. | 8.51 | | 0 | | 36.2.33 | | 0 | |
| 27 | | | | 4 | 7.19.37. | 46 | +33 | -33 | 26.37.1 | +128 | -128 | | |
| 28 | | | | 3 | 7.17. | 8.21 | -70 | +69 | 34.22.11 | +90 | -41 | | |
| 29 | | | | 5.6 | 7.17. | 17.37 | +2 | | 34.27.50 | -50 | 0 | | |
| 30 | | | | 6 | 7.23. | 4.3 | | 0 | 15.51.0 | | 0 | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----|--|------------|------|-----|-------------------------|-------|------|------------------------|--------|------|-----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen | I.C. | Br. | moyen. | I.C. | Br. |
| No | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 31 | au dessous de β vers l'ouest près (d'Ophiuch | ν | L | 6 | 7.17.53.23 | | 0 | 33. 9.36 | | 0 | |
| 32 | | | | 4 | 7.23. 8.23 | - 96 | + 62 | 16.17.32 | +157 | - 81 | |
| 33 | au dessous d' α à la gueule | ω | R | 6 | 7.17.13.10 | | 0 | 35.34. 4 | | 0 | |
| 34 | | | | 6 | 7.21.57.29 | -112 | +112 | 21.49. 0 | + 83 | - 82 | |
| 35 | près de μ l'australe du cou | b | K | 6 | 7.23.29.30 | | 0 | 16.41.49 | | 0 | |
| 36 | | | | 3 | 7.21.29.57 | -185 | +102 | 24. 2.38 | + 86 | - 33 | |
| 37 | au nez | e | D | 4 | 7.16.42. 0 | | 0 | 40. 2.17 | + 38 | - 38 | |
| 38 | | | | 6 | 7.19.48.35 | - 97 | + 98 | 32.41.18 | | 0 | |
| 39 | à la tête | γ | F | 7 | 7.21.30.35 | | 0 | 28.15.34 | | 0 | |
| 40 | | | | 3 | 7.19.54.20 | -135 | + 59 | 35.19.42 | + 97 | - 10 | |
| 41 | à la tête | ν | F | 6 | 7.27.42.21 | | 0 | 11.29.38 | | 0 | |
| 42 | | | | 6 | 7.24.52.27 | | 0 | 25.15.42 | | 0 | |
| 43 | à la main | π | F | 4 | 7.19.21. 1 | - 21 | + 22 | 42.29.56 | - 64 | + 64 | |
| 44 | | | | 6 | 7.24.44. 4 | | 0 | 30.15.25 | | 0 | |
| 45 | d'Hercule | L | | 6 | 7.24.48.34 | | 0 | 30.28.14 | | 0 | |
| 46 | | | | 6 | 7.25.18.13 | | 0 | 28.58.43 | | 0 | |
| 47 | au bras d'Herc. | | | 6 | 7.24. 2.16 | | 0 | 37. 3.33 | | 0 | |
| 48 | | | | 6 | 7.25. 6.24 | | 0 | 34. 4.40 | | 0 | |
| 49 | au même lieu | ϵ | T | 5 | 8. 0.37.11 | - 60 | + 60 | 23.17.51 | +110 | -109 | |
| 50 | | | | 6 | 7.28.47. 6 | | 0 | 35.12.25 | | 0 | |
| 51 | la 24 d'Hercul. | ν | c.O. | 6 | 8.12.39.40 | | 0 | 9.44.45 | | 0 | |
| 52 | | | | 4 | 8.17.28.49 | - 66 | + 67 | 10.20.10 | +119 | -119 | |
| 53 | au dessous d.l. hanch.d'Oph. | ξ | M | 6 | 8.17.45. 3 | | 0 | 10. 8.59 | | 0 | |
| 54 | | | | 4 | 8.21.43.50 | -109 | +110 | 8. 1.45 | +160 | -160 | |
| 55 | suivantes | o | N | 5 | 8.22.36. 3 | -203 | +203 | 10.35.57 | -126 | +126 | |
| 56 | | | | 3 | 8.27.19.50 | + 5 | - 1 | 19.48.39 | +133 | - 47 | |
| 57 | à la queue | ζ | O | 6 | 9. 2.58. 0 | - 206 | +200 | 20.32.42 | +155 | - 46 | |
| 58 | | | | 6 | 9. 4.39. 8 | -114 | | 23.29.52 | -110 | | |
| 59 | la suivante | ν | P | 6 | 9. 5.10.55 | | 0 | 21.17.24 | | 0 | |
| 60 | | | | 6 | 9. 5.10.55 | | 0 | 21.17.24 | | 0 | |
| 61 | dans le Δ | c | | 6 | 9. 6.51.31 | | 0 | 22.14.31 | | 0 | |
| 62 | | | | 6 | 9.13. 3.45 | | 0 | 29.19.27 | | 0 | |
| 63 | au dessus θ L.dern.d.l.queue | e | Q | 3 | 9.12.58.29 | + 27 | + 3 | 26.55.16 | +144 | - 35 | |
| 64 | | | | 6 | 9.13. 4. 5 | - 27 | - 2 | 25.15.45 | - 46 | - 63 | |
| 65 | au dessous de θ au cou | v | | 6 | 7.11.55.37 | | 0 | 32.59.24 | | 0 | |
| 66 | | | | 6 | 7.11.55.37 | | 0 | 32.59.24 | | 0 | |

XVIII. Ophiuchus.

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|-----|------------|------|------|----------|------|------|
| 1 | à la main gau- che (3 ρ ed) | s | E | 5 | 7.29.29.58 | - 99 | + 34 | 17.18.9N | +200 | - 54 |
| 2 | | | | 3.4 | 8. 0.42.39 | + 30 | + 34 | 16.29.10 | - 72 | - 73 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----|---------------------------------|----------|----|-----|-------------------------|--------|------|------------------------|--------|------|-----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen. | l.C. | Br. | moyen. | l.C. | Br. |
| No | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 3 | informes | ∞ | | 5 | 8. 2.30.37 | | 0 | 13.0.18n | | 0 | |
| 4 | au pied gauche | ψ | Q | 5 | 8. 4.44.50 | -157 | +105 | 1.36.57 | +160 | -48 | |
| 5 | dans M. | g | OM | 5 | 8. 5.38.18 | -153 | +117 | 1.41.39s | -168 | +56 | |
| 6 | | | | 6 | 8. 0.25.22 | | 0 | 26.22.14n | | 0 | |
| 7 | au pied | κ | P | 6 | 8. 5.11.45 | -116 | +117 | 3.18.42 | +131 | -130 | |
| 8 | au dessus de la précédente | φ | O | 4 | 8. 5.51.27 | -203 | +136 | 5.15.42 | +176 | -61 | |
| 9 | au talon | ω | R | 5 | 8. 6.50.16 | -113 | +114 | 0.29.37 | +177 | -57 | |
| 10 | au bras (Marfic) | λ | K | 4 | 8. 2.47. 9 | -46 | +46 | 23.37. 9 | +91 | -91 | |
| 11 | | | | 6 | 8. 2.35.38 | | 0 | 27. 8.34 | | 0 | |
| 12 | | | | 6 | 8. 4.55.36 | | 0 | 19.34.17 | | 0 | |
| 13 | au genou | ζ | G | 3 | 8. 6.26. 8 | - 7 | + 4 | 11.26.17 | +110 | - 50 | |
| 14 | à la main | | | 6 | 8. 5.50. 2 | | 0 | 23.12.34 | | 0 | |
| 15 | | | | 6 | 8.10.18.13 | | 0 | 0.45.20s | | 0 | |
| 16 | au même lieu | | | 6 | 8. 6.52.20 | | 0 | 23.11.30n | | 0 | |
| 17 | | | k | 6 | 8. 5.43. 5 | -113 | +113 | 30.42.53 | +96 | -95 | |
| 18 | | | | 6.7 | 8.11.17.38 | | 0 | 2. 7. 5s | | 0 | |
| 19 | au même lieu | | | 6 | 8. 7.10.29 | | 0 | 24.17.4n | | 0 | |
| 20 | | | f | 5.6 | 8. 9.35.17 | - 5 | + 5 | 11.39.38 | +98 | -98 | |
| 21 | au même lieu | | | 6 | 8. 8.26.34 | | 0 | 23.35.16 | | 0 | |
| 22 | | | | 7 | 8.12.19.30 | | 0 | 0.51.43s | | 0 | |
| 23 | sur la cuisse | | r | 6 | 8.10.17.32 | +180 | -179 | 16.18.15n | -226 | +226 | |
| 24 | | | | 7 | 8.12.45.20 | | 0 | 0.37. 1s | | 0 | |
| 25 | sur l'épaule 1. | | I | 4 | 8. 7.49.29 | -39 | +39 | 32.33.25n | +69 | -69 | |
| 26 | | | | 6 | 8.13.40.38 | | 0 | 2.11. 0s | | 0 | |
| 27 | sur l'épaule 2. | | D | 4 | 8. 9. 1.33 | -56 | +56 | 31.53.25n | +66 | -65 | |
| 28 | | | | 6 | 8.14.22.12 | | 0 | 2.51.17s | | 0 | |
| 29 | | | | 6 | 8.13.28.59 | | 0 | 3.55.50n | | 0 | |
| 30 | sur la hanche | | q | 6 | 8.11.39.19 | -134 | +135 | 18.30.16 | +115 | -115 | |
| 31 | | | | 6 | 8.14.32.32 | | 0 | 2.46.40s | | 0 | |
| 32 | | | | 6 | 8. 9.44.38 | | 0 | 36.42.0n | | 0 | |
| 33 | à la tête d'Her- cule | | | 6 | 8.10.10.25 | | 0 | 36.15.20 | | 0 | |
| 34 | | | | 6 | 8.10.15. 2 | | 0 | 36.13.35 | | 0 | |
| 35 | au genou | ∞ | H | 3 | 8.15. 9.57 | -103 | +66 | 7.14.54 | +153 | -61 | |
| 36 | | | | 6.5 | 8.17.14.45 | +37 | -12 | 3.35.11s | -91 | -62 | |
| 37 | informes | | | 6 | 8.13. 7.25 | -73 | +73 | 33.32.7n | +150 | -150 | |
| 38 | | | | 6.7 | 8.17.45. 4 | | 0 | 3.39.39s | | 0 | |
| 39 | | | | 6 | 8.17.38.34 | | 0 | 1. 8.53 | | 0 | |
| 40 | au pied | ε | | 4 | 8.18. 6. 1 | | +11 | 2. 4. 8n | | +35 | |
| | | | | | | | -11 | | | -34 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|------|-----------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | E.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 41 | sur la poitrine | | p | 6 | 8.15.23.43 | - 80 | + 80 | 22.36.53 ⁿ | + 98 | - 98 |
| 42 | au pied droit | | T | 4.3 | 8.18.35.41 | - 61 | - 13 | 1.47.9 ^s | -203 | + 38 |
| 43 | | | | 4.5 | 8.19. 1. 1 | + 36 | + 38 | | + 80 | + 86 |
| 44 | au pied droit | B | V | 5.4 | 8.19.30.56 | -173 | + 75 | 0.52.49 | -217 | + 74 |
| 45 | | | | 6 | 8.20. 3.33 | | + 99 | 6.34.12 | | +142 |
| 46 | à la tête | | | 6 | 8.15.55.44 | | o | 37.21.14 ⁿ | | o |
| 47 | | | | 6 | 8.19. 0.57 | | o | 10.44.52 | | o |
| 48 | à la tête | | | 6 | 8.16.43.31 | | o | 36. 2.45 | | o |
| 49 | sur la mammelle | | o | 5 | 8.17.46.15 | -113 | +114 | 27.22.42 | +124 | -123 |
| 50 | droite | | | 7 | 8.20.33.14 | | | 0.31.20 ^s | | |
| 51 | au pied droit | e | L | 6 | 8.20.41.14 | | + 18 | 0.38.46 | | - 23 |
| 52 | | | | 6 | 8.21.29.55 | | -18 | | | + 23 |
| 53 | d' a l.] | | | 6 | 8.19.43.33 | + 4 | o | 1.19.59 ⁿ | | o |
| 54 | près & au dessus | | n | 6 | 8.19.43.33 | + 4 | o | 32.54.59 | + 32 | - 32 |
| 55 | à la tête, Ras Alhague | a | A | 2 | 8.19.26.16 | | o | 36.28.23 | | o |
| 56 | pr. & a. def. d'az. | | | 6 | 8.19.39. 8 | | | 36.27.27 | | o |
| 57 | au coude droit | u | dSch | 4 | 8.21.36.22 | -352 | +622 | 15.17. 6 | +226 | - 75 |
| 58 | informes | | D | 6 | 8.23.21.28 | | -281 | 1.44.25 | | -152 |
| 59 | | | | 6 | 8.24. 7.26 | | + 28 | | | + 20 |
| 60 | | e | B | 3 | 8.22.32.28 | - 58 | + 33 | 1.36. 1 | +179 | - 19 |
| 61 | l'épaule dr. | | | 6 | 8.22.55. 3 | | o | 26. 1.24 | | o |
| 62 | | y | C | 3 | 8.23.50.15 | - 64 | + 34 | 26. 9.47 | + 72 | - 27 |
| 63 | | | | 5 | 8.26. 3.47 | + 30 | o | | - 44 | |
| 64 | à la main droite | v | M | 4 | 8.26.56.13 | - 79 | + 80 | 1.24.8 ^s | +119 | o |
| 65 | | | | 6 | 8.27.18.18 | | + 80 | 13.44.44 ⁿ | +119 | -119 |
| 66 | inform. pr. de | n | W | 4.5 | 8.27.14.21 | -149 | +149 | 27.52. 2 | + 59 | - 59 |
| 67 | l'épaule droite | o | X | 4 | 8.27.22.34 | - 61 | - 62 | 26.26. 0 | + 89 | - 89 |
| 68 | | K | Y | 4 | 8.27.40. 4 | - 90 | + 90 | 24.49.31 | +144 | -144 |
| 69 | à la main droite | r | N | 5 | 8.27.58.38 | - 61 | - 62 | 15.20.39 | +188 | -188 |
| 70 | | f | Z | 4 | 8.28.40.32 | - 60 | + 61 | 26. 5.38 | +104 | -104 |
| 71 | inform. pr. de | 1. S | b | 6 | 8.29.20.59 | + 61 | - 61 | 32.22.59 | +667 | -666 |
| 72 | l'épaule droite | 2. S | a | 6 | 8.29.21.50 | - 10 | + 10 | 33. 3.25 | +121 | -120 |
| 73 | | q | | 6 | 8.29.53.56 | | o | 27.24.16 | | o |
| 74 | | r | | 6 | 9. 3. 2. 6 | | o | 26.44.36 | | o |
| 75 | au genou gauche | | L: | 5 | 8. 3.43.47 | o | | 13.18.48 | o | o |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|--------|---------------------------|----------|----|---------|-------------------------|----------|---------|------------------------|----------|---------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 76 | au côté gauche | | h | 5 | 8. 8.55. 3 | 0 | | 23.48.6n | 0 | |
| 77 | à la tête | | m | 6 | 8.14.54.59 | 0 | | 33.47.46 | 0 | |
| 78 | au côté droit | | e | 5 | 8.18.24.26 | 0 | | 18.12. 1 | 0 | |
| 79 | la nouv. de 1604 | | S | — | 8.18.31. 0 | 0 | | 1.56. 0 | 0 | |

XIX. La Lyre.

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|---|---|------------|------|------|----------|------|------|
| 1 | | α | Q | 5 | 9. 5. 4.58 | -178 | +178 | 59.26.27 | +106 | -105 |
| 2 | | μ | N | 6 | 9. 7.25. 8 | -148 | +148 | 62.47.50 | +70 | -70 |
| 3 | L. brillante/Wega | α | A | 1 | 9.12.30.10 | -16 | +35 | 61.45.35 | +102 | -4 |
| 4 | à côté d'α | | D | 5 | 9.15.47. 2 | +24 | +27 | 62.25.39 | -45 | +55 |
| 5 | | | | 6 | 9.15.49.34 | -176 | +177 | 62.25.39 | -26 | +26 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------|------|---|---|------------|------|------|----------|------|------|
| 6 | à côté d'α | ζ | E | 5 | 9.15.16.43 | -148 | +149 | 60.23.55 | +42 | -42 |
| 7 | | | | 5 | 9.15.19.46 | | 0 | 60.22.16 | | 0 |
| 8 | | | | 6 | 9.15.51.59 | | 0 | 55.29.48 | | 0 |
| 9 | près de β | 1. v | | 6 | 9.15.48.59 | -76 | +76 | 55.16.30 | +153 | -152 |
| 10 | vers le Sud | 2. v | K | 6 | 9.15.48.59 | -137 | +97 | 56. 2.34 | +136 | -46 |
| | | β | B | 3 | 9.16. 6.10 | | +41 | | | -92 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|------|---|-----|------------|------|------|----------|------|-----|
| 11 | au milieu de | 1. β | | 4.5 | 9.18.36. 8 | | 0 | 59.26.39 | | 0 |
| 12 | la Lyre | 2. β | F | 4 | 9.18.51.44 | -282 | +132 | 59.22. 6 | +87 | -12 |
| 13 | informe | | | | | +149 | | | +74 | |
| 14 | la suivante | π | M | 6 | 9.22.23.55 | -188 | +188 | 66.13.45 | +39 | -39 |
| 14 | la suivante | γ | C | 3 | 9.19. 8.42 | -59 | +35 | 55. 4.32 | +178 | -64 |
| 15 | près de γ | λ | L | 6 | 9.19.22.53 | +23 | | | -113 | |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|---|---|------------|------|------|----------|-----|-----|
| 16 | à côté de 1. 2. 3 | ε | | 6 | 9.22.43. 3 | | 0 | 60. 2.21 | | 0 |
| 17 | | | | 6 | 9.22. 7.35 | | 0 | 54.33. 2 | | 0 |
| 18 | | | G | 5 | 9.23.22.50 | -215 | +215 | 58. 5.13 | +90 | -89 |
| 19 | | | | 6 | 9.23.22.50 | | 0 | 61. 0.13 | | 0 |
| 20 | les boréal. de | ν | | 6 | 9.23.22.50 | -123 | +123 | 60.44.22 | +88 | -87 |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---|---|---|------------|------|------|----------|-----|-----|
| 21 | (la Lyre) | ι | I | 6 | 9.27.43.17 | -191 | +191 | 59.37.28 | +69 | -68 |
| 22 | informes | | R | 6 | 9.27.18. 8 | | 0 | 68.52.22 | | 0 |
| 23 | pr. de la Lyre | | O | 6 | 10.0.27. 3 | | 0 | 57.25.17 | | 0 |
| 24 | | | P | 5 | 10.1.27.24 | | 0 | 55.17.43 | | 0 |
| 25 | la 15me Étoile | λ | L | 6 | 9.19.13.59 | | 0 | 54.57.10 | | 0 |

XX. L'Aigle, Antinous, & l'Ecu de Sobieski.

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------|------|-------|---|------------|------|------|----------|------|------|
| 1 | à l'ecu de So- | mEc. | B Ec. | 4 | 9. 6.14.32 | +79 | -78 | 15. 0.18 | +71 | -71 |
| 2 | bieski selon | o Ec | DEc. | 5 | 9. 7.59.21 | +50 | -50 | 14. 2.27 | -2 | +3 |
| 3 | Hévélius | n | CEc. | 5 | 9. 8.16.34 | -255 | +255 | 14.56.45 | +588 | -588 |
| 4 | à la queue du | | | 5 | 9. 9.35.17 | | 0 | 25. 3.26 | | 0 |
| 5 | serpent | | | 6 | 9. 9.46.22 | | 0 | 22. 0.29 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----------|---|-------------------|---------|-------|-------------------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 | à l'écu de So- bieski selon Hévélius près de ç dans | l. Ec. | GEc | 4 | 9. 9.36.32 | - 24 | + 25 | 18.15.38 | +131 | -131 | |
| 7 | | | | 6 | 9.10.46.24 | | o | 19.37.16 | | o | |
| 8 | | | | 6 | 9.10.49.41 | | o | 19.53.22 | | o | |
| 9 | | | k Ec. | A.Ec. | 5.4 | 9.12. 4. 6 | + 75 | - 74 | 16.55.58 | +108 | -107 |
| 10 | | | | | 6 | 9.15. 2.46 | | o | 36.28.51 | | o |
| 11 | l'aigle à la queue de l'aigle r. inform. à l'écu | i Ant | R. | 6 | 9.15. 7.15 | + 63 | - 63 | 36.16. 8 | +263 | -263 | |
| 12 | | | G.A. | 4 | 9.13.16.26 | - 32 | + 33 | 16.55.12 | + 99 | - 99 | |
| 13 | | | | I | 3.4 | 9.15.28.58 | - 76 | + 37 | 37.37.53 | +170 | - 70 |
| 14 | | | | | 6 | 9.13.49.42 | | o | 18.52.40 | | o |
| 15 | | | g. h | | 6 | 9.14.19.16 | | o | 18.29.26 | | o |
| 16 | au même lieu à la queue | λ | C.A. | 3 | 9.14.33.15 | - 54 | + 77 | 17.38.30 | + 77 | + 66 | |
| 17 | | | | 3 | 9.17. 0.36 | - 71 | + 15 | 36.14.26 | +177 | - 38 | |
| 18 | | | | X | 6 | 9.17. 0.50 | + 23 | + 31 | - 62 | - 75 | |
| 19 | | | | | 6 | 9.16.47. 3 | + 45 | - 45 | 33.24.33 | + 1 | - 1 |
| 20 | | | | | 5.6 | 9.15.48.54 | | o | 28.23.48 | | o |
| 21 | informes dans l'aigle glé à l. queue de l'ai- | | | 5 | 9.17.30.51 | | o | 24.28.45 | | o | |
| 22 | | | | 6 | 9.18.40.47 | | o | 26.54.11 | | o | |
| 23 | | | | | 7 | 9.18.38. 5 | | o | 23. 5.48 | | o |
| 24 | | | | | 7 | 9.18.35.51 | | o | 22.21.55 | | o |
| 25 | | | i. w | P | 6 | 9.20.16.16 | +102 | -101 | 35.33. 7 | + 74 | - 74 |
| 26 | informes près d'Antinous à la queue à l'aile droite ou australe | f | I An. | 6 | 9.18. 8.58 | - 29 | + 50 | 16.34.45 | - 86 | + 86 | |
| 27 | | | d | | 6 | 9.18.52.22 | | o | 21. 4.44 | | o |
| 28 | | | A | | 6 | 9.20.55.50 | | o | 34.13.27 | | o |
| 29 | | | 2. w | | 7 | | | o | | | o |
| 30 | | | 3 | B A. | 3 | 9.20.49.54 | - 8 | - 16 | 24.51.37 | +171 | - 4 |
| 31 | à la queue à l'aile australe au dessous de 3 entre 3 & v | b | O | 6 | 9.22.19.29 | - 52 | + 52 | 33.34. 2 | +118 | -117 | |
| 32 | | | v | H.A. | 5 | 9.20.38. 9 | - 48 | + 48 | 22. 5. 5 | + 48 | - 48 |
| 33 | | | | | 6 | 9.20.25.44 | | o | 17.57.38 | | o |
| 34 | | | | | 6 | 9.20.59.38 | | o | 18.22.46 | | o |
| 35 | | | c | | 6 | 9.21.35.52 | | o | 23.52. 0 | | o |
| 36 | à la poitr. d'Ant. au pied droit à l'aile australe au genou d'Ant. 40 | e | N.A. | 6 | 9.21.12. 6 | - 5 | + 6 | 18.48.43 | - 27 | + 27 | |
| 37 | | | k | L. A. | 6 | 9.21. 5.52 | +251 | -251 | 11. 3.19 | +299 | -298 |
| 38 | | | μ | G | 4 | 9.24. 0.10 | - 4 | + 5 | 28.44. 7 | + 97 | - 97 |
| 39 | | | x | F. A. | 3.4 | 9.22. 2.50 | - 73 | + 74 | 14.20. 8 | -175 | +175 |
| 40 | | | | | 6 | 9.22.43. 5 | | o | 18.25.31 | | o |
| 41 | à la poitrine | | E. A. | 3.4 | 9.23. 3. 9 | + 2 | - 5 | 10. 4. 0 | +168 | - 67 | |
| 42 | | | | | 6 | 9.22.42. 3 | + 3 | o | 16.42. 0 | -101 | o |
| 43 | | | | | 6 | 9.23.24.38 | | o | 19.46.29 | | o |
| 44 | | à l'aile australe | | H | 5 | 9.25. 1. 4 | - 9 | + 9 | 26.32.44 | +120 | -120 |
| 45 | | | | | | 6 | 9.24.13.37 | | o | 20.31. 4 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|--------------------------------------|----------|-------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 46 | à l'aile boréale | x | T | 6 | 9.27.24.20 | | 0 | 33. 2. 8 | | 0 |
| 47 | | | | 6 | 9.27.24. 1 | - 35 | + 36 | 32.41. 1 | + 97 | - 97 |
| 48 | | | | 6 | 9.28.20.50 | | 0 | 34. 0. 6 | | 0 |
| 49 | | | | 6 | 9.27.16.32 | | 0 | 28.22. 4 | | 0 |
| 50 | au cou au dessus d' α | y | B | 3 | 9.28. 9.29 | + 8 | - 4 | 31.17.39 | +191 | - 37 |
| | | | | | | - 6 | + 3 | | - 72 | - 81 |
| 51 | au genou droit | | M.A. | 5 | 9.24.52.36 | +114 | -113 | 10. 7.46 | +147 | -146 |
| 52 | à l'aile boréale | w | F | 6 | 9.29.10.41 | +116 | -115 | 32.22.59 | +190 | -190 |
| 53 | au cou, <i>Athair</i> nord] | a | A | 1.2 | 9.28.56.18 | - 42 | - 37 | 29.19.31 | +122 | - 20 |
| | | | | | | + 41 | + 37 | | - 45 | - 55 |
| 54 | au dess. d' α v. le | s | E | 6.5 | 9.29.25. 8 | - 9 | + 10 | 30.52.42 | + 83 | - 83 |
| 55 | à la tête d'Antin. | v | D.A. | 3.4 | 9.27.39. 4 | - 8 | + 7 | 21.34.41 | +166 | - 78 |
| | | | | | | + 0 | | | - 89 | |
| 56 | | | K.A. | 5 | 9.26. 5.19 | | 0 | 12. 5.11 | | 0 |
| 57 | | | | 6 | 9.26.16.53 | - 18 | + 18 | 12.26. 4 | +115 | -114 |
| 58 | | | | 6 | 9.28. 4.45 | | 0 | 20.43.43 | | 0 |
| 59 | près d' α v. l'Est | z | N | 5 | 9.29.49.56 | - 17 | + 17 | 28.48.23 | +131 | -131 |
| 60 | au dessous d' α vers l'Est | z | C | 3.4 | 9.29.38.45 | + 32 | + 16 | 26.44.36 | +197 | - 16 |
| | | | | | | + 9 | + 6 | | - 85 | - 97 |
| 61 | à l'aile boréale | o | V | 6 | 10.1.13.13 | +239 | -239 | 31.38. 5 | +349 | -348 |
| 62 | | | | 6 | 10.0.22.34 | | 0 | 19.16. 1 | | 0 |
| 63 | à la tête | r | D | 6 | 10.2.16. 0 | + 76 | - 76 | 27. 5.25 | +129 | -129 |
| 64 | | | | 6 | 10.1.19.20 | | 0 | 19. 7.27 | | 0 |
| 65 | au bras droit | o | A.A. | 3 | 10.2. 7.45 | + 7 | + 3 | 18.46.15 | +171 | - 40 |
| | | | | | | - 4 | - 7 | | - 61 | - 70 |
| 66 | | | Y | 5.6 | 10.2.34.50 | | 0 | 18.28. 7 | | 0 |
| 67 | à l'aile boréale | g | | 5 | 10.7.19.10 | - 40 | + 40 | 34. 7.21 | + 69 | - 69 |
| 68 | | | | 6 | 10.5.50. 5 | | 0 | 15.16.50 | | 0 |
| 69 | | | O.A. | 5 | 10.6.16.19 | + 18 | - 18 | 15.41.45 | +126 | -126 |
| 70 | à l'arc d'Ant. | | P.A. | 5 | 10.8. 7.31 | | 0 | 15.31.49 | | 0 |
| 71 | | | Q.A. | 4 | 10.8.56.22 | + 3 | - 2 | 16.50.41 | +105 | -105 |
| 72 | | | F.Ec. | 5 | 9. 2.20. 5 | | 0 | 14.59.13 | | 0 |
| 73 | nebul. sel. Hév. | | E.Ec. | 6 | 9. 4.25.59 | | 0 | 9. 5.24 | | 0 |
| 74 | a l. queue d. l'A. | | Q | 6 | 9.31. 0.15 | | 0 | 35.16.24 | | 0 |
| 75 | sur le bec | | S | 6 | 10.6.56. 7 | | 0 | 24. 4.54 | | 0 |
| 76 | | | P.A. | 5 | 10.8.29.55 | | 0 | 15.48.44 | | 0 |

XXI. La Flèche.

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|---|---|------------|------|------|----------|------|------|
| 1 | f. l'aile de l'oise | | | 6 | 9.21.32.25 | | 0 | 43. 7.45 | | 0 |
| 2 | informes | | | 6 | 9.23.18. 2 | | 0 | 38.31.25 | | 0 |
| 3 | | | | 6 | 9.23.25.44 | | 0 | 38.31.28 | | 0 |
| 4 | l. prem. d. l. flèche | | | 5 | 9.27. 1.59 | | 0 | 37.27. 9 | | 0 |
| 5 | l. boréal. des suiv. | a | E | 4 | 9.28.16.13 | - 80 | + 80 | 38.51.50 | +118 | -118 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|------|------------|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I.C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I.C. | Fl. Er. |
| | | | | | | | | | | |
| 6 | l'australe | β | D | 4 | 9.28.24.54 | - 46 | + 46 | 38.17.54 | + 158 | - 157 |
| 7 | les suivantes | γ | B | 4.5 | 10.0.36.36 | - 20 | + 21 | 38.58.56 | + 124 | - 124 |
| 8 | | δ | C | 6 | 10.1.15. 6 | - 58 | + 58 | 39.28.30 | + 85 | - 85 |
| 9 | | ε | | 6 | 10.2. 7.58 | | | 38.48.23 | | 0 |
| 10 | | ζ | | 6 | 10.2.34.30 | | 0 | 36.36.54 | | 0 |
| 11 | informes | η | A | 6 | 10.3. 7.10 | | 0 | 36.39.43 | | 0 |
| 12 | à la flèche | θ | | 4 | 10.4.14.45 | - 29 | + 30 | 39.15. 0 | + 81 | - 81 |
| 13 | | ι | | 6 | 10.4. 0.23 | | 0 | 37.14. 3 | | 0 |
| 14 | informes | κ | | 6 | 10.4.32.41 | | 0 | 35.35. 6 | | 0 |
| 15 | | λ | | 6 | 10.5. 5.27 | | 0 | 36.35. 2 | | 0 |
| 16 | à la pointe | μ | bKen | 6 | 10.6.16.54 | - 111 | + 111 | 39.19.38 | + 77 | - 76 |
| 17 | | | ν | 6 | 10.8. 2.10 | | 0 | 39.52.58 | | 0 |
| 18 | | | ξ | 6 | 10.10.10.5 | | 0 | 40. 7.17 | | 0 |

XXII. Le Renard avec l'Oie.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|--|---|------------|-------------|------------|----------|----------|----------|-------|-------|
| 1 | sur l'aile de l'oie | | Y | 5 | 9.21.53.20 | + 39 | - 39 | 43.16.15 | + 65 | - 65 | |
| 2 | | | c | 6 | 9.22.45.36 | | 0 | 44.49.26 | | 0 | |
| 3 | à la tête | | X | 6 | 9.25.20. 5 | + 10 | - 10 | 47.46.35 | 0 | + 0 | |
| 4 | au dess. de l'aile | | | 6 | 9.24.20. 0 | | 0 | 41.16.27 | | 0 | |
| 5 | | | Z | 6 | 9.24.34.19 | - 309 | + 310 | 41.32.51 | + 9 | - 8 | |
| 6 | au nez du re- | | A | 4 | 9.26.46.47 | + 116 | - 116 | 45.56.12 | + 112 | - 112 | |
| 7 | nard | | | 5 | 9.25.40.16 | | 0 | 41.34.28 | | 0 | |
| 8 | | | | 6 | 9.26.58. 6 | | 0 | 46.28.37 | | 0 | |
| 9 | | | | a | 6 | 9.27. 8.55 | + 48 | - 48 | 40.50.43 | + 77 | - 77 |
| 10 | à la tête | | | B | 6 | 10.1.51.11 | + 16 | - 16 | 46.12.24 | + 112 | - 112 |
| 11 | la nouv.ét.d.1670 | | C | 2.3 | 10.3.39.57 | | 0 | 47.28. 3 | | 0 | |
| 12 | aux pattes antér. | | G | 5 | 10.3. 1. 2 | - 4 | + 4 | 42.43. 1 | + 71 | - 71 | |
| 13 | au cou | | F | 6 | 10.4.15.34 | - 12 | + 12 | 43.59.59 | + 93 | - 95 | |
| 14 | | | 5 | 10.5.39.36 | | 0 | 42.40.56 | | 0 | | |
| 15 | | | D | 4.5 | 10.8. 4.10 | + 17 | - 16 | 47. 3.22 | + 100 | - 99 | |
| 16 | à la patte antér. | | E | 5 | 10.7. 9.34 | - 104 | + 104 | 44.15.53 | + 3 | - 3 | |
| 17 | sur la poitrine | | | W | 4.5 | 10.8. 9. 2 | + 6 | - 5 | 42.42.37 | + 85 | - 85 |
| 18 | | | | 6.5 | 10.10.36.8 | | 0 | 45.24.54 | | 0 | |
| 19 | | | | 6 | 10.10.56.51 | | 0 | 45.24.28 | | 0 | |
| 20 | | | | 5.6 | 10.10.51.41 | | 0 | 45. 4.48 | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|------------------|------------------------------------|----------|----|-----------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | 5,6 | 10.12.31.45 | | 0 | 47. 2. 8 | | 0 |
| 22 | au côté | | H | 5 | 10.10.39.33 | - 29 | + 30 | 42. 2.36 | +130 | -129 |
| 23 | | | N | 4,5 | 10.12.37.3 | + 94 | - 94 | 46. 7.14 | -114 | -114 |
| 24 | au côté | | I | 5 | 10.11.30.58 | - 6 | + 6 | 43. 3.14 | + 82 | - 81 |
| 25 | | | K | 6 | 10.13.1.34 | +175 | -174 | 42.27.58 | + 92 | - 92 |
| 26 | | | | 6 | 10.17.42.21 | | 0 | 42.45.11 | | 0 |
| 27 | | | M | 5 | 10.18.14.8 | - 49 | + 50 | 43.15.44 | +132 | -132 |
| 28 | | | P | 5 | 10.17.34.55 | -108 | +108 | 40.55.47 | + 98 | - 97 |
| 29 | à la patte poster. | | Q | 5 | 10.16.24.15 | -302 | +303 | 38.10.16 | +189 | -189 |
| 30 | sur la hanche | | O | 6 | 10.19.52.0 | -171 | +171 | 41.32.20 | + 86 | - 86 |
| 31 | à la queue | r | S | 6 | 10.22.50.24 | - 4 | + 5 | 42.38.57 | +109 | -108 |
| 32 | la boréale | q | T | 5 | 10.24.6.10 | +325 | -324 | 43.18.15 | - 27 | + 27 |
| 33 | à la patte poster. | | R | 6 | 10.22.17.55 | + 35 | - 34 | 37.41.52 | +130 | -130 |
| 34 | | | | 6 | 10.25.23.53 | | 0 | 37.59.50 | | 0 |
| 35 | la dernière de la | | | 6 | 11.2.46.26 | | 0 | 40. 0.20 | | 0 |
| 36 | queue | | L | 5 | 10.11.28.10 | 0 | | 44. 4.24 | 0 | |
| XXIII. Le Cigne. | | | | | | | | | | |
| 1 | la dern. de l'aile boréale | * | K | 4 | 10.12.11.14 | + 48 | - 39 | 73.49.46 | + 24 | + 25 |
| 2 | à la tête | } | o | 5 | 10.26.52.13 | + 70 | - 69 | 50.59.22 | +113 | -112 |
| 3 | | | | 6 | 10.25.49.2 | | 0 | 46.35.40 | | 0 |
| 4 | | | | 6 | 11.0.23.37 | | 0 | 57.20.44 | | 0 |
| 5 | | | | | | | | 0 | | |
| 6 | au bec, <i>Albireo</i> | β | A | 3,4 | 10.28.29.8 | + 89 | - 74 | 49. 1.42 | +190 | - 71 |
| 7 | près d' | | | 6 | 10.15.16.57 | - 15 | 0 | 72.10.10 | | 0 |
| 8 | | | | 6 | 11.1.28.34 | | 0 | 55.15.18 | | 0 |
| 9 | | | | 6 | | | 0 | | | 0 |
| 10 | à l'aile boréale | . | L | 6 | 10.15.13.54 | - 84 | + 66 | 71.38.29 | + 37 | + 9 |
| | | | | | | | + 18 | | | - 45 |
| 11 | | | | 6 | 10.4.10.33 | | 0 | 57.23.36 | | 0 |
| 12 | à la tête | ϕ | H | 5 | 10.2.10. 1 | + 86 | - 85 | 50.41.25 | +107 | -107 |
| 13 | à l'aile boréale | δ | M | 4 | 10.15.54.9 | - 16 | + 50 | 69.38. 7 | + 58 | - 11 |
| | | | | | | | - 24 | | | - 46 |
| 14 | | | | 6 | 10.9.27. 1 | | 0 | 62.42. 5 | | 0 |
| 15 | | | w | 6 | 10.7.23. 0 | | 0 | 57.15. 9 | | 0 |
| 16 | près de δ | i. c | | 6 | 10.18.33.25 | | 0 | 69.30.50 | | 0 |
| 17 | au cou; la chan- geante de 1686 | κ | P | 5 | 10.6.10.24 | + 90 | - 90 | 53.45. 4 | +151 | -151 |
| 18 | à l'aile boréale | ν | E | 3,4 | 10.13.29.13 | -126 | + 11 | 64.26.34 | + 26 | + 40 |
| | | | | | | + 70 | + 45 | | - 26 | - 41 |
| 19 | | | | 6 | 10.10.25.39 | | 0 | 58. 7.12 | | 0 |
| 20 | | | | 5,6 | 10.25.47.51 | | 0 | 70.53.26 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|--|--------------------------------------|------------------|------------|-------------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|------------------------|------|----|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | | | |
| | | | | | | | | | | | S. | D. | M. |
| 21 | au cou | v | i | 6 | 10.10.11.39 | +115 | -114 | 54.20.34 | +106 | -106 | | | |
| 22 | | | q | 6 | 10.12.9.56 | +379 | -379 | 57.33.53 | +131 | -130 | | | |
| 23 | | | | 6 | 10.6.20.41 | | | 74.10.15 | | 0 | | | |
| 24 | à l'aile boréale | ψ | r | 5 | | | 0 | | | 0 | | | |
| 25 | | | | 6 | 10.12.32.58 | +151 | -151 | 55.55.1 | +32 | -32 | | | |
| 26 | à l'aile boréale inform.au cou | 2. c 1. b 2. b 3. b 4. o | s t u | 6 | 10.25.16.29 | | | 67.33.40 | | 0 | | | |
| 27 | | | | 5 | 10.14.2.7 | -39 | +39 | 54.29.29 | +73 | -74 | | | |
| 28 | | | | 5 | 10.15.33.22 | +203 | -202 | 55.2.50 | +70 | -70 | | | |
| 29 | | | | 6 | 10.17.9.1 | +122 | -121 | 54.37.50 | +77 | -77 | | | |
| 30 | | | | 4 | 10.25.18.36 | | | 63.43.29 | | 0 | | | |
| 31 | à la patte dr. | 2. o | N | 5 | 10.25.22.51 | +159 | -159 | 63.39.54 | +111 | -111 | | | |
| 32 | | | | 5.6 | 10.27.7.21 | +186 | -186 | 64.19.56 | +64 | -63 | | | |
| 33 | | | | 5.6 | | | 0 | | 0 | | | | |
| 34 | la nouv. de 1600 près de γ | | B | 6 | 10.19.1.53 | +22 | -22 | 55.31.20 | +120 | -120 | | | |
| 35 | | | | m | 6 | 10.17.16.30 | | 0 | 52.36.15 | | 0 | | |
| 36 | sur la poitrine | γ | C | 6 | 10.18.34.30 | | 0 | 54.33.16 | | 0 | | | |
| 37 | | | | 3 | 10.22.5.45 | +47 | -37 | 57.10.16 | +157 | -57 | | | |
| 38 | | | | | | 9 | | 99 | | 0 | | | |
| 39 | informe | h | X | 6 | 10.17.15.57 | +78 | -78 | 49.38.0 | +87 | -87 | | | |
| 40 | au dessous de γ | | | 6 | 10.22.24.15 | | 0 | 55.4.46 | | 0 | | | |
| 41 | informe | i | Y | 4 | 10.17.57.50 | +73 | -73 | 47.30.42 | +110 | -109 | | | |
| 42 | | | | 6 | 10.21.33.14 | | 0 | 53.7.6 | | 0 | | | |
| 43 | | 1. w | | 5 | 11.2.54.34 | | 0 | 64.41.46 | | 0 | | | |
| 44 | | | | 6 | 10.22.23.11 | | 0 | 53.25.24 | | 0 | | | |
| 45 | 1. 2. 3. w à la patte droite | 2. w | c | 5 | 11.3.22.41 | +257 | -257 | 64.5.35 | +105 | -104 | | | |
| 46 | | | | 3. w | | | | | 0 | 64.10.7 | | 0 | |
| 47 | informes à l'aile australe | l | a | 5 | 11.4.3.21 | | 0 | 51.39.23 | +67 | -67 | | | |
| 48 | | | | 6 | 10.22.13.30 | +235 | -235 | 47.57.16 | | 0 | | | |
| 49 | | | | 6 | 10.21.0.34 | | 0 | 48.21.13 | | 0 | | | |
| 50 | | | | 6 | 10.22.27.12 | | 0 | 59.56.1 | +82 | +36 | | | |
| 51 | sur la queue, Deneb | α | D | 2 | 11.2.35.58 | +209 | -129 | 59.56.1 | +82 | +36 | | | |
| 52 | | | | | | | | -40 | -41 | | -55 | -63 | |
| 51 | informe à l'aile austr. | k | Z | 6 | 11.8.49.49 | | 0 | 64.4.18 | | 0 | | | |
| 52 | | | | 6 | 10.22.55.49 | +123 | -123 | 46.32.8 | +102 | -102 | | | |
| 53 | | | | 3 | 10.24.56.24 | +93 | -75 | 49.26.35 | +135 | -14 | | | |
| 54 | | | | | | | | -15 | -2 | | -51 | -68 | |
| 55 | | | | λ | R | 4 | 10.27.0.45 | +102 | -101 | 51.40.33 | +117 | -116 | |
| 56 | près d'α à la partie gauc à la queue | i. f | g f P h | 6 | 11.3.48.28 | -405 | +405 | 58.8.9 | +158 | -158 | | | |
| 57 | | | | 6 | 11.5.12.29 | +53 | -53 | 58.6.5 | +52 | -52 | | | |
| 58 | | | | 4 | 11.3.25.16 | +98 | -98 | 54.57.57 | +93 | -92 | | | |
| 59 | | | | 5.6 | 11.10.24.54 | +208 | -208 | 60.7.6 | +47 | -47 | | | |
| 60 | | | | 6 | 11.9.14.27 | | 0 | 58.50.19 | | 0 | | | |

L. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | | | |
|----|---|----------|------|-----|-------------------------|--------------|-----|----------|---------|------------------------|----------|---------|-----|------|------|------|-----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | | | | | |
| | | | | | | S. | D | | | | | | M. | S. | Sec. | Sec. | D. |
| 61 | à la patte sur la queue à l'aile australe | f | b | 6 | 11. | 3. | 33. | 12 | +233 | -232 | 51. | 51. | 2 | +28 | -27 | | |
| 62 | | | | 4 | 11. | 8. | 5. | 31 | +71 | -71 | 56. | 37. | 3 | +58 | -57 | | |
| 63 | | | | 6 | 11. | 12. | 25. | 24 | +147 | -146 | 59. | 33. | 53 | +14 | -13 | | |
| 64 | à l'aile australe | z | G | 3 | 11. | 0 | 17. | 11 | +46 | -18 | 43. | 44. | 22 | +166 | -69 | | |
| 65 | | | | r | T | 4 | 11. | 5. | 50. | 16 | +81 | -81 | 50. | 33. | 56 | +76 | -76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | à l'aile austr. informes | v | V | 5 | 11. | 4 | 30. | 59 | +73 | -73 | 47. | 30. | 33 | +84 | -83 | | |
| 67 | | | | 4 | 11. | 7. | 38. | 11 | +126 | -125 | 51. | 31. | 50 | +65 | -65 | | |
| 68 | | | | 6 | 11. | 11. | 50. | 43 | o | o | 55. | 22. | o | o | o | | |
| 69 | | | | 6 | 11. | 8. | 13. | 57 | o | o | 48. | 25. | 8 | o | o | | |
| 70 | | | | 6 | 11. | 8 | 33. | 32 | o | o | 48. | 34. | 55 | o | o | | |
| 71 | sur la queue | g | - | 6 | 11. | 17. | 12. | 2 | o | o | 56. | 25. | 36 | o | o | | |
| 72 | | | | 6 | 11. | 11. | 31. | 45 | o | o | 49. | 7. | o | o | o | | |
| 73 | au même lieu | e | I | 4 | 11. | 17. | 25. | 55 | +134 | -20 | 55. | 12. | 39 | +81 | -18 | | |
| 74 | | | | 6 | 11. | 13. | 33. | 40 | o | o | 50. | 32. | 2 | o | o | | |
| 75 | informes | } | | 6 | 11. | 16. | 48. | 9 | o | o | 52. | 39. | 30 | o | o | | |
| | | | | 6 | 11. | 16. | 48. | 9 | o | o | 52. | 39. | 30 | o | o | | |
| 76 | à l'aile australe | μ | W | 6 | 11. | 15. | 4. | 13 | o | o | 50. | 25. | 21 | o | o | | |
| 77 | | | | 6 | 11. | 15. | 29. | 6 | o | o | 50. | 34. | 26 | o | o | | |
| 78 | | | | 3-4 | 11. | 7. | 41. | 5 | +77 | -48 | 39. | 32. | 26 | +167 | -70 | | |
| 79 | à la queue | r | I. π | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | 4 | 11. | 25. | 34. | 42 | +40 | -40 | 58. | 53. | 43 | +67 | -66 | | |
| 81 | Azelsfage au cou sur la queue | z. π | n | 5 | 11. | 24. | 39. | 26 | -609 | +609 | 57. | 4. | 58 | -428 | +428 | | |
| 82 | | | | 5 | 10. | 7. | 53. | 1 | o | o | 57. | 52. | 23 | o | o | | |
| 83 | | | | 6 | 11. | 19. | 27. | 25 | o | o | 65. | 36. | 40 | o | o | | |

XXIV. Le Dauphin.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|---|---|---|-----|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|------|------|
| 1 | la première de la | p | E | 6 | 10. | 10. | 22. | 7 | o | o | 28. | 54. | 38 | o | o |
| 2 | la 2de [queue | | | 3 | 10. | 11. | 17. | 13 | +46 | -29 | 29. | 7. | 12 | +128 | -99 |
| 3 | au col | v | G | 6 | 10. | 12. | 2. | 54 | +31 | -31 | 30. | 44. | o | +114 | -114 |
| 4 | près de p | | | 5 | 10. | 12. | 59. | 10 | +12 | +11 | 32. | 12. | 15 | +198 | -106 |
| 5 | la base de la queue | . | I | 6 | 10. | 12. | 29. | 44 | -170 | +171 | 28. | 53. | 37 | +155 | -154 |
| 6 | à la tête; la prem. & l'aust. du □ | | | 3 | 10. | 13. | 33. | 43 | +12 | -12 | 31. | 58. | 15 | +182 | -99 |
| 7 | la 3. de la queue | = | k | 6 | 10. | 12. | 29. | 54 | +211 | -211 | 27. | 33. | 1 | +82 | -81 |
| 8 | au cou; près de v | | | 6 | 10. | 13. | 38. | 59 | +158 | -157 | 30. | 38. | 44 | +31 | -30 |
| 9 | la seconde du □ | α | C | 3 | 10. | 14. | 35. | 41 | +48 | -o | 33. | 3. | 55 | +211 | -57 |
| 10 | entre p & d | | | 6 | 10. | 14. | 34. | 42 | +23 | +26 | o | 31. | 39. | 48 | -71 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
|----|---------------------------|----------|----|----|-------------------------|--------------|------|----------|---------|--------------|------------------------|----------|---------|----------|----------|------|
| | | B.Fl | D. | | Fl. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | | | |
| | | | | | | S. | D. | M. | S. | Sec. | Sec. | D. | M. | S. | Sec. | Sec. |
| 11 | la 3. & l'australe du ☐ | 3 | D | 24 | 10.15.20.17 | - 22 | + 7 | | | | | 31.59.36 | +180 | - 84 | | |
| 12 | la 4. & boreale du ☐ | γ | A | 3 | 10.16.36.24 | + 33 | - 26 | | | | | 32.45.38 | +159 | - 66 | | |
| 13 | | | O | 5 | 10.13.27.36 | + 67 | - 67 | | | | | 23. 1.22 | + 78 | - 77 | | |
| 14 | | | | | 6 | 10.14.32.50 | | | 0 | | | | | 24.37.30 | | 0 |
| 15 | | | | | 6 | 10.16. 0.42 | | | 0 | | | | | | 29. 7. 5 | |
| 16 | informes | | M | 6 | 10.17.42.13 | +136 | -136 | | | | | 28.42.12 | +114 | -113 | | |
| 17 | | | N | 6 | 10.18. 3.22 | | 0 | | | | | 29.46.35 | | 0 | | |
| 18 | | | | | 6 | 10.17.49.23 | + 70 | - 69 | | | | | | 26.50. 0 | + 56 | - 55 |
| 19 | | | | | 6 | 10.15.43. 5 | | 0 | | | | | | | 29.49. 5 | 0 |

XXV. Le petit Cheval.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|---|---|---|-------------|-------------|------|------|--|--|--|----------|------|----------|----------|------|
| 1 | informes | γ | C | 5 | 10.15.47.59 | +166 | -165 | | | | | 20.33.45 | + 50 | - 49 | | |
| 2 | | | | | 6 | 10.17.31.54 | | 0 | | | | | | 23. 2.36 | | 0 |
| 3 | | | | | 6 | 10.17.34.47 | | 0 | | | | | | 21.16. 1 | | 0 |
| 4 | | | | | 6 | 10.17.57.54 | | 0 | | | | | | 21.38.31 | | 0 |
| 5 | | | | | 4 | 10.20.39.20 | + 40 | - 39 | | | | | | | 25.15.21 | +129 |
| 6 | de la bouche | 3 | D | 4 | 10.20.39.24 | | 0 | | | | | 25. 6.52 | | 0 | | |
| 7 | la suiv.au mém.l. | | | | 4 | 10.21.40.36 | + 29 | - 29 | | | | | | 24.49. 0 | + 63 | - 63 |
| 8 | la premiere de la tête | | | | 4 | 10.20.20. 8 | + 19 | - 3 | | | | | | 20. 9.39 | +132 | - 30 |
| 9 | au dessus d' α | | | | 6 | 10.22.23.22 | | - 17 | | | | | | | - 43 | - 60 |
| 10 | la séc. de la tête | | | | 4 | 10.22.37.53 | - 86 | + 86 | | | | | | | 21. 5.22 | +136 |

XXVI. Le Pégase.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|------|-----|-------------|-------------|------|------|--|--|--|----------|------|----------|----------|------|------|
| 1 | informes | f | Ren. | 4.5 | 10.27.32.14 | +140 | - 78 | | | | | 33.19. 1 | + 82 | - 22 | | | |
| 2 | | | | | 6 | 11. 1.23.39 | + 85 | - 85 | | | | | | | 36.10.19 | + 50 | - 49 |
| 3 | | | | | 6 | 10.26.15.58 | | 0 | | | | | | | 19.38.14 | | 0 |
| 4 | | | | | 6 | 10.26. 9.12 | | 0 | | | | | | | 18.46. 5 | | 0 |
| 5 | | | | | 6.7 | 11. 1.21.49 | | 0 | | | | | | | 31.28.35 | | 0 |
| 6 | à la bouche, Enif | e | A | 3 | 10.25.10.13 | | 0 | | | | | 15.21.40 | | 0 | | | |
| 7 | | | | | 6 | 10.26.53.28 | | 0 | | | | | | 18.21.36 | | 0 | |
| 8 | | | | | 3 | 10.29. 6.27 | + 67 | - 38 | | | | | | | 22. 8.25 | +155 | - 69 |
| 9 | au pied gauche | g | V | 4.5 | 11. 2.14.52 | + 29 | - 91 | | | | | 29. 4.43 | +115 | -114 | | | |
| 10 | | | | | 4 | 11. 6.11.28 | +122 | -121 | | | | | | | 36.41. 6 | +122 | -121 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. N. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----------|---------------------------------|-------------|------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | | | | | | | S. |
| 11 | informes | | L | 6 | 10.27.11.38 | | 0 | 15. 6.59 | | 0 | |
| 12 | | | | 6 | 11. 5.10.30 | +237 | -236 | 34. 5.57 | + 47 | - 47 | |
| 13 | | | | 6 | 11. 3.36.21 | | | 28.28.58 | | | |
| 14 | | | | x | 6 | 11. 9.57.20 | - 10 | + 10 | 40.18.10 | +150 | -150 |
| 15 | | | | y | 6 | 11. 9.55.47 | +260 | -260 | 38.47.34 | + 88 | - 87 |
| 16 | au pied antér. | | c | 6 | 11. 8.27.25 | + 42 | - 41 | 36. 8.35 | + 88 | - 88 | |
| 17 | à l'oeil | | | 6 | 11. 3. 7.37 | | 0 | 23. 1.46 | | 0 | |
| 18 | | | | 5 | 11. 1.48.38 | | 0 | 17.46.20 | | 0 | |
| 19 | à la tête | | | 6 | 11. 2.38.56 | | 0 | 19. 6.36 | | 0 | |
| 20 | pr.d.l. bouche | | | 6 | 11. 4.33.52 | | 0 | 23.37.20 | | 0 | |
| 21 | à la tête | | G | 5 | 11. 4.23.58 | | 0 | 21.47.57 | | 0 | |
| 22 | | | | 5 | 11. 2.31.20 | + 57 | - 58 | 15.43.32 | + 92 | - 91 | |
| 23 | | | | 6 | 11.13.12.14 | | | 37.40.34 | | 0 | |
| 24 | | | | 4 | 11.11.37.46 | + 81 | - 80 | 34.17.59 | + 72 | - 71 | |
| 25 | | | | 6.7 | 11.10. 3.47 | | | 30.51.42 | | 0 | |
| 26 | v. l. nord a. d. d. | | H | 4 | 11. 4. 1. 1 | - 1 | + 2 | 16.23.29 | +102 | -101 | |
| 27 | au pied droit | | | 5 | 11.16.36.32 | | 0 | 41. 3.45 | | 0 | |
| 28 | pr. d. l. 27. étoile | | P | 6.7 | 11.10.21. 8 | | 0 | 29.57.44 | | 0 | |
| 29 | | | | 4.5 | 11.16.48.29 | + 59 | - 59 | 41. 1.22 | + 91 | - 90 | |
| 30 | à la tête | | m | 6 | 11. 6.21.12 | + 25 | - 25 | 15. 3.30 | +104 | -103 | |
| 31 | informe | | M | 4.5 | 11. 9.11.25 | + 77 | - 76 | 20.53. 3 | + 81 | - 81 | |
| 32 | | | | 6 | 11.16.44.10 | + 57 | - 57 | 35.35.39 | + 97 | - 96 | |
| 33 | | | | 6.7 | 11.13.28. 3 | | 0 | 28.35.31 | | 0 | |
| 34 | | | | 6 | 11. 7.15. 2 | | 0 | 13. 9.56 | | 0 | |
| 35 | | | | 6 | 11. 7.41.18 | + 7 | - 6 | 13.22.39 | + 50 | - 50 | |
| 36 | la 3me | | | 6.7 | 11. 9.44.14 | | 0 | 17.18.51 | | 0 | |
| 37 | | | | 6 | 11. 8. 5.33 | | 0 | 12.53.28 | | 0 | |
| 38 | | | | 6 | 11.21.14. 8 | | 0 | 38.29. 8 | | 0 | |
| 39 | | | | 6.7 | 11.15.21. 0 | | 0 | 27. 9.30 | | 0 | |
| 40 | | | | 6 | 11.16.32.46 | | 0 | 25.54. 2 | | 0 | |
| 41 | au cou du pied dr.] | ζ | B | 6.7 | 11.16.49.50 | | 0 | 25.56.59 | | 0 | |
| 42 | | | | 3 | 11.13.21.59 | + 56 | - 36 | 17.42.48 | +121 | - 45 | |
| 43 | | | | | | | | | | + 77 | |
| 44 | | | | 5 | 11.22. 9.30 | + 91 | - 90 | 34.27.26 | +103 | -103 | |
| 45 | | | | 3 | 11.22.57.14 | + 84 | - 45 | 35. 7.37 | + 90 | - 36 | |
| 46 | sur la poitr. | | | 6.7 | 11.18. 1.53 | | 0 | 25. 5.48 | | 0 | |
| 47 | | | | 5 | 11.15.10.20 | + 44 | - 44 | 18.29.11 | +113 | -113 | |
| 48 | | | | 4 | 11.20.17.11 | + 66 | - 66 | 28.49.22 | + 70 | - 70 | |
| 49 | | | | 4 | 11.21.36.55 | + 78 | - 78 | 29.24.28 | + 56 | - 56 | |
| 50 | | | | 6 | 11.15.33.27 | +250 | -249 | 15.44. 4 | + 30 | - 30 | |
| 51 | 6 | 11.15.46.36 | + 13 | - 13 | 14.52. 4 | +119 | -118 | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl N. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|----------|--|----------|-----|-------------|-------------------------|------|-------------|------------|-----------------|------|------------------------|------------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | S. | D. | | | M. | S. | | | Sec. |
| 51 | sur la cuisse Scheat à la courbure de l'aile, Markab dans le petit □ | β | D | 6 | 11.21.28.54 | | | 0 | 25.11.47 | | | 0 | |
| 52 | | | | 6 | 11.17.54.16 | | | 0 | 16.46.18 | | | 0 | |
| 53 | | | | 2 | 11.26.35.18 | + 79 | - 48 | 21. 8.41 | +100 | - 35 | | | |
| 54 | | | | 2 | 11.20.42.10 | + 39 | - 40 | 19.25.24 | +133 | - 47 | | | |
| 55 | | | | 5 | 11.18.46.52 | + 19 | - 19 | 13.55. 6 | + 75 | - 74 | | | |
| 56 | à l'aile 1 | m | i | 5.6 | 11.26. 1. 5 | | | 0 | 28.28.30 | | | 0 | |
| 57 | la 2de | | | 6 | 11.19. 5.32 | +116 | -116 | 12.58.56 | + 46 | - 46 | | | |
| 58 | la 3me | | | 6 | 11.19.41. 6 | +131 | -130 | 13.58.42 | + 45 | - 44 | | | |
| 59 | la 4me | | | 6.5 | 11.19.37.28 | + 99 | - 99 | 12.47.43 | + 19 | - 19 | | | |
| 60 | | | | 6 | 11.27.48.21 | | | 0 | 29.13.48 | | | 0 | |
| 61 | au deff. de l'aile informes au deff. de l'aile | r | W | 6 | 11.29.25.57 | | | 0 | 30. 5.17 | | | 0 | |
| 62 | | | | 6 | 11.28.16.46 | + 21 | - 21 | 25.34.21 | + 25 | - 24 | | | |
| 63 | | | | 6 | 0. 1.42.55 | | | 0 | 31.31.39 | | | 0 | |
| 64 | | | | 6 | 0. 2.47. 3 | +214 | -214 | 32.39.53 | + 52 | - 52 | | | |
| 65 | | | | 6 | 11.27.22.25 | | | 0 | 22.44.22 | | | 0 | |
| 66 | à l'aile | v | d | 6 | 11.23.42.23 | - 16 | + 17 | 14.99. 5 | +101 | -100 | | | |
| 67 | près de r | | | 6.7 | 0. 3.46.58 | - 21 | + 22 | 32.57.34 | -224 | +225 | | | |
| 68 | 6 | | | 11.29.10.34 | + 3 | - 2 | 24.48. 6 | + 14 | - 14 | | | | |
| 69 | 6 | | | 0. 0.34. 8 | | | 0 | 26. 9.20 | | | 0 | | |
| 70 | à l'aile | | | 5.6 | 11.25.17.50 | + 27 | - 27 | 14.46.39 | + 75 | - 74 | | | |
| 71 | la suiv. près de v | y | b | 6 | 0. 0.36.19 | | | 0 | 23.10. 9 | | | 0 | |
| 72 | informes | | | 6 | 0. 5. 9.18 | + 79 | - 79 | 31. 3. 7 | + 70 | - 70 | | | |
| 73 | 6 | | | 0. 6.28.48 | | | 0 | 32.53. 0 | | | 0 | | |
| 74 | 6 | | | 11.28.57.56 | | | 0 | 17.37.36 | | | 0 | | |
| 75 | à l'aile | | | 6 | 11.29.44.51 | | | 0 | 19. 0.48 | | | 0 | |
| 76 | sur le ventre | z | And | 6 | 11.29.56.12 | | | 0 | 16.40. 2 | | | 0 | |
| 77 | | | | 6 | 11.27.32.36 | | | 0 | 11. 7.40 | | | 0 | |
| 78 | | | | 5.6 | 0. 6.21.12 | +175 | -175 | 28.18. 9 | + 5 | - 5 | | | |
| 79 | | | | 6 | 0. 7.17.41 | | | 0 | 27.16.20 | | | 0 | |
| 80 | | | | 6 | 11.28.57. 2 | | | 0 | 9.24.26 | | | 0 | |
| 81 | au deff. de l'aile | φ | Z | 6 | 0. 3.22.16 | | | 0 | 18.13.41 | | | 0 | |
| 82 | 6 | | | 11.29.54.30 | | | 0 | 10.45.59 | | | 0 | | |
| 83 | 6 | | | 0. 4.35.18 | | | 0 | 20.35. 0 | | | 0 | | |
| 84 | sur le ventre | | | 6 | 0. 7.18. 7 | + 0 | - 0 | 23. 9.21 | + 5 | - 5 | | | |
| 85 | 6 | | | 0. 9. 9.50 | | | 0 | 24.34.42 | | | 0 | | |
| 86 | la dern. d. l'ai le, Algenib | γ | F | 5.6 | 0. 3.54.17 | | | 0 | 11.42.38 | | | 0 | |
| 87 | | | | 6 | 0. 6.41.34 | | | 0 | 15.46.15 | | | 0 | |
| 88 | | | | 2 | 0. 6.22.47 | + 94 | - 40 | 12.35.55 | + 83 | - 43 | | | |
| 89 | | | | 6 | 0. 8.50.10 | +122 | -121 | 17. 1.31 | - 9 | + 9 | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|---------------------------------|----------|----|----|-------------------------|--------|-------|------------------------|--------|-------|-----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen. | I. C. | Br. | moyen. | I. C. | Br. |
| N. | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |

XXVII. Le Lézard.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|-------|-----|-----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|-----|-----|
| 1 | à la patte antér. | MCeph | A | 5 | 11.21.17.20 | +176 | -176 | 44.26.9 | +99 | -99 | |
| 2 | | | E | 5 | 11.29.31.45 | +52 | -52 | 52.19.41 | +79 | -79 | |
| 3 | | | 4.5 | 0.5.56.13 | 0 | 55.34.10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | | | G | 5 | 0.3.8.22 | -88 | +88 | 53.20.14 | +66 | -65 | |
| 5 | | | F | 4.5 | 0.2.28.3 | -128 | +128 | 51.25.27 | +68 | -67 | |
| 6 | sur le ventre | NCeph | C | 5 | 11.28.43.39 | +178 | -178 | 47.33.50 | +70 | -69 | |
| 7 | | | 4 | 0.5.25.28 | +219 | -59 | 53.17.51 | +59 | -25 | | |
| 8 | sur la queue | OCeph | H | 6 | 11.27.17.11 | +86 | -86 | 44.3.48 | +78 | -77 | |
| 9 | | | | 6 | 0.7.58.11 | -94 | +94 | 53.42.9 | +26 | -25 | |
| 10 | | | | I | 6 | 11.27.38.25 | +92 | -92 | 43.13.49 | +75 | -75 |
| 11 | sur le dos la 2. de la queue | | D | 5 | 0.1.51.51 | -17 | +18 | 47.31.52 | +52 | -53 | |
| 12 | | | | K | 6 | 11.28.58.10 | +27 | -26 | 44.0.52 | +78 | -77 |
| 13 | | | | 6 | 0.0.43.53 | 0 | 45.5.6 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | | | | 6 | 0.2.13.22 | 0 | 44.34.34 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | | | | b And | 5 | 0.3.36.9 | -77 | +77 | 45.34.46 | +68 | -68 |
| 16 | à la patte postér. | MCeph | R | 6 | 0.3.17.45 | 0 | 0 | 43.41.10 | 0 | 0 | |
| 17 | | | | 5 | 11.22.11.49 | 0 | 0 | 46.21.22 | 0 | 0 | |
| 18 | | | | 5 | 0.5.17.57 | 0 | 0 | 55.32.0 | 0 | 0 | |

XXVIII. Céphée.

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|-----|------------|------------|--------|----------|----------|------|------|
| 1 | sur la jambe au coude au même lieu | | L | 5 | 2.0.22.40 | -58 | +59 | 75.27.36 | -53 | +54 | |
| 2 | | | | G | 5 | 0.2.18.54 | +537 | -537 | 73.57.26 | -3 | +4 |
| 3 | | | | H | 4 | 0.1.52.8 | +413 | -413 | 71.45.35 | -47 | +47 |
| 4 | | | | 6 | 0.16.28.12 | 0 | 74.7.3 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | | | | A | 3 | 0.10.3.33 | +154 | -43 | 68.55.15 | -4 | +65 |
| 6 | sur la ceinture | β | k | 6 | 0.16.3.6 | +732 | -731 | 69.57.27 | -123 | +123 | |
| 7 | | | | i | 6 | 0.22.12.45 | +610 | -610 | 70.0.8 | -166 | +167 |
| 8 | | | | B | 3 | 1.2.51.9 | +238 | -59 | 71.8.2 | 50 | +58 |
| 9 | | | | s | 6 | 0.12.14.27 | -76 | -102 | 66.47.28 | -1 | +5 |
| 10 | | | | m | 5 | 0.11.43.39 | +375 | -374 | 65.29.9 | +6 | -6 |
| 11 | à la tête | μ | P | 5 | 1.5.45.15 | -49 | +49 | 70.15.34 | -56 | +56 | |
| 12 | | | | 7 | 0.11.7.22 | 0 | 0 | 65.2.35 | 0 | 0 | |
| 13 | | | | W | 6 | 0.4.6.52 | 0 | 0 | 63.45.0 | 0 | 0 |
| 14 | | | | 6 | 0.9.14.5 | 0 | 0 | 61.52.50 | 0 | 0 | |
| 15 | | | | 7.6 | 0.12.30.33 | 0 | 0 | 62.54.22 | 0 | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|---|----------|----|-----|-------------------------|-------|-------|------------------------|--------|-------|-----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen | l. C. | Br. | moyen. | l. C. | Br. |
| N. | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 16 | sur la poitrine | f | K | 5.6 | 1.11.59.5 | | 0 | 69.24.0 | | 0 | |
| 17 | | | | 5 | 0.21.28.58 | +123 | -122 | 65.44.47 | -77 | +78 | |
| 18 | | | | 6 | 0.17.9.46 | +253 | -252 | 64.17.33 | -53 | +53 | |
| 19 | | | | 6 | 0.18.1.39 | | 0 | 64.36.48 | | 0 | |
| 20 | à la couronne; la | z | E | 4.5 | 0.11.14.42 | +160 | -160 | 61.9.50 | +10 | -9 | |
| 21 | la moy. [boréal | λ | D | 6 | 0.13.13.3 | | 0 | 61.54.50 | | 0 | |
| 22 | l'australe. | | | 4 | 0.10.18.7 | +300 | -300 | 59.58.19 | -46 | +46 | |
| 23 | | | | 5.6 | 1.10.12.50 | | 0 | 68.25.55 | | 0 | |
| 24 | à la bouche | | | 7 | 0.20.4.1 | | 0 | 63.24.40 | | 0 | |
| 25 | au bras gauche | | | 6 | 0.25.37.52 | | 0 | 63.57.10 | | 0 | |
| 26 | à la couronne | s | F | 4.5 | 0.14.54.59 | +218 | -217 | 59.33.9 | -16 | +16 | |
| 27 | | | | 6 | | | 0 | | | 0 | |
| 28 | sur la cuisse gau- | e | o | 6 | 1.28.9.51 | | 0 | 68.23.4 | | 0 | |
| 29 | che | | | 6 | 0.24.32.13 | +376 | -376 | 62.1.23 | -46 | +47 | |
| 30 | | | | 6 | 1.15.0.42 | +246 | -245 | 66.58.25 | -105 | +106 | |
| 31 | au bras gauche | v | I | 4 | 1.0.32.48 | +314 | -113 | 62.35.44 | -74 | +66 | |
| 32 | a. l. cuiss. gauche | | | 7 | | | -102 | | | +9 | |
| 33 | au bras | o | b | 5 | 1.20.48.9 | +67 | -66 | 65.33.7 | +8 | -7 | |
| 34 | au genou | | | 5 | 1.7.18.20 | +249 | -248 | 61.21.39 | -126 | +127 | |
| 35 | | y | C | 3 | 1.27.20.16 | +70 | +36 | 64.36.57 | -32 | -27 | |
| | | | | | | | -105 | | | +59 | |
| 36 | sur le man- | f | Z | 6 | 11.7.19.6 | | 0 | 74.18.0 | | 0 | |
| 37 | teau | | | | | | | | | | |
| 38 | à la main droite | | | | | | | | | | |
| 39 | au cou | | | | | | | | | | |
| 40 | à la ceinture | | | | | | | | | | |
| 41 | à la couronne | λ | V | 6 | 0.4.54.37 | | 0 | 61.14.0 | | 0 | |
| 42 | sur la ceinture | | | 6 | 1.12.2.21 | | 0 | 69.21.0 | | 0 | |
| 43 | à la couronne | | | 6 | 0.11.27.99 | | 0 | 61.48.50 | | 0 | |
| 44 | pr. de l'étoile po- | | | 5 | 2.26.57.9 | | 0 | 67.28.35 | | 0 | |
| 45 | l. la ceint. [laire | | | 5 | 1.10.30.0 | | 0 | 68.18.5 | | 0 | |
| 46 | entre les pieds | r | w | 6 | 2.17.55.57 | | 0 | 68.140 | | 0 | |
| 47 | | | | 6 | 2.9.54.12 | | 0 | 67.45.0 | | 0 | |
| 48 | | | | 6 | 2.12.59.27 | | 0 | 67.30.40 | | 0 | |
| 49 | | | | 6 | 2.20.28.47 | | 0 | 66.27.55 | | 0 | |
| 50 | au bras gauche | | | 5 | 1.10.6.12 | | 0 | 59.0.53 | | 0 | |
| 51 | au pied gauche & au dess. de la chaise de Cassiopée | t | e | 5 | 2.18.43.27 | | 0 | 65.10.10 | | 0 | |
| 52 | | | | 6 | 2.6.8.54 | | 0 | 61.38.10 | | 0 | |
| 53 | | | | 6 | 2.13.29.52 | | 0 | 60.24.23 | | 0 | |
| 54 | | | | 7 | 2.12.50.14 | | 0 | 57.47.27 | | 0 | |
| 55 | | | | 6 | 2.12.35.16 | | 0 | 56.5.53 | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----|---------------------------------|----------|----|-------------|-------------------------|--------|----------|-----------|------|-------|------------------------|-----|-------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. | |
| | | | | | | moyen. | l. C. | | | | | | l. C. |
| N. | | | | Z. G. M. S. | Sec. | Sec. | G. M. S. | Sec. | Sec. | | | | |
| 56 | au pied gau- che | z | b | 6 | 2-19. 3 42 | 0 | | 57-57 40 | 0 | | | | |
| 57 | | | | 6 | 2-23. 14 37 | 0 | | 57 53. 50 | 0 | | | | |
| 58 | | | | 6 | 2-29. 50. 19 | 0 | | 63. 48. 0 | 0 | | | | |

Monf. le *Momier* a placé depuis quelque temps le *veins* entre les attérismes boréales. Il le compose des Étoiles informes qui sont entre le pole & Cassiopée, dont Flamstead & Hévélius n'ont que très peu.

Les Attérismes du Zodiaque.

I. Le Bélier. ♈. 0 Signe.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|------|---|-----|------------|------|------|-----------|------|------|
| 1 | informes } à l'oreille; la ire du γ <i>Mefarthim</i> | z | b | 6 | 0.28.30.42 | | 0 | 11. 4.58n | | 0 |
| 2 | | | | 7.6 | 0.28.22. 2 | + 90 | - 90 | 9. 1. 3n | - 22 | + 23 |
| 3 | | | | 6 | 0.28. 8.35 | | 0 | 5.57. 3n | | 0 |
| 4 | | | | 7.6 | 0.28.22.36 | + 76 | - 75 | 5.25.31n | + 91 | - 93 |
| 5 | | | | 4 | 1. 0.23.33 | + 7 | - 16 | 7. 9.21n | + 41 | - 23 |
| 6 | à la corne; au au deff. de γ | β | B | 3 | 1. 1.10.41 | + 23 | - 25 | 8.28.36n | + 9 | - 20 |
| 7 | | | | 7 | 1. 2.26.37 | | + 6 | 10.57.12n | + 8 | + 2 |
| 8 | | | | 6 | 1. 0.43.15 | - 21 | - 1 | 5.26.46n | + 47 | - 34 |
| 9 | | | | 5 | 1. 2.54.17 | - 37 | + 15 | 10.48.44n | + 79 | - 57 |
| 10 | | | | 67 | 1. 4.58.31 | | 0 | 12.31.52n | | 0 |
| 11 | au dessous d' α devant à la tête | α | A | 6 | 1. 5.34.29 | | 0 | 12. 4. 2n | | 0 |
| 12 | | | | 6.5 | 1. 4.26.29 | - 55 | + 56 | 9.13.58n | + 29 | - 29 |
| 13 | | | | 2 | 1. 4.51.59 | + 18 | - 24 | 9.57.29n | + 14 | - 17 |
| 14 | | | | 6 | 1. 6.14.23 | + 81 | + 80 | 12. 6. 2n | + 31 | - 30 |
| 15 | | | | 6 | 1. 4.16. 6 | | 0 | 5.56.58n | | 0 |
| 16 | sur le museau la boréale | v | F | 8 | 1. 6.36.52 | | 0 | 11.57. 0n | | 0 |
| 17 | | | | 6 | 1. 5.18.53 | - 13 | + 14 | 7.23.23n | + 38 | - 38 |
| 18 | | | | 7 | 1. 4.57.31 | | 0 | 6. 8.45n | | 0 |
| 19 | | | | 6.7 | 1. 3.23. 8 | | - 61 | 1.46.32n | | + 7 |
| 20 | | | | 6 | 1. 7.31.55 | | 0 | 11.27.44n | | 0 |
| 21 | l'australe sur le museau } aux pattes } postérieures | 1. 0 | G | 7 | 1. 7.15.57 | | 0 | 10.46.20n | | 0 |
| 22 | | | | 6.5 | 1. 6. 4.35 | - 41 | + 7 | 5.44.19n | + 37 | - 40 |
| 23 | | | | 7 | 1. 6.14.16 | | + 35 | 5.27.23n | | + 3 |
| 24 | | | | 6 | 1. 4.35.10 | +124 | -124 | 3.34.27s | + 57 | - 56 |
| 25 | | | | 7 | 1. 5. 3.10 | | 0 | 4. 9.43s | | 0 |

L. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. N. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|-------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | | | | | | | S. D. M. S. |
| 26 | sur le ventre | | | 6.7 | 1. 8.51.30 | | 0 | 4.44. 7n | | 0 | |
| 27 | | | | 6.7 | 1. 8.13.50 | | 0 | 2.40.43n | | 0 | |
| 28 | | | .. | | 6 | 1. 9. 4. 2 | | 0 | 4.47.30n | | 0 |
| 29 | | | | | 6.7 | 1. 7.50.57 | | 0 | 0. 1.15s | | 0 |
| 30 | | | | | 7 | 1.11.46.32 | | 0 | 8.49.48n | | 0 |
| 31 | aux pattes post. | | | 5.6 | 1. 7.52.24 | | 0 | 2.44.12s | | 0 | |
| 32 | sur les reins | v | H | 6 | 1.11.20.13 | - 39 | + 39 | 6. 7.38n | - 18 | + 18 | |
| 33 | dans la mouche | | S | 5 | 1.13.22.32 | +135 | -134 | 10.51. 6n | - 45 | + 46 | |
| 34 | sur les reins | μ | I | 6 | 1.11.32. 3 | - 9 | + 9 | 4 1.24n | - 31 | + 22 | |
| 35 | dans la mouche | | T | 4 | 1.14. 8.33 | + 9 | - 29 | 11.17.31n | + 25 | - 18 | |
| | | | | | | | + 21 | | | - 6 | |
| 36 | sur la patte pos- térieure | | M | 7 | 1.11.17.25 | | 0 | 1.44.43n | | 0 | |
| 37 | | | | 6 | 1.10.37..1 | + 61 | - 61 | 0.35.40s | - 43 | + 44 | |
| 38 | | | | 7 | 1. 9.49.52 | | 0 | 3.21.50s | | 0 | |
| 39 | | dans la mouche | | V | 4 | 1.15.33.45 | + 26 | - 33 | 12.28.19n | + 11 | - 11 |
| 40 | | | | 6 | 1.12.24.56 | + 6 | 0 | 1.56.14n | - 1 | 0 | |
| 41 | dans la mouche | | W | 3 | 1.15.24.33 | + 24 | - 31 | 10.25.49n | - 3 | - 13 | |
| 42 | au genou | w | K | 6 | 1.12.20.28 | + 19 | - 19 | 1. 4.31n | -102 | +102 | |
| 43 | | e | N | 6 | 1.12. 9.43 | +101 | -100 | 1.18.52s | - 44 | + 45 | |
| 44 | | 1. e | | 6 | 1.13.41.49 | | 0 | 0.58.37n | | 0 | |
| 45 | | 2. e | | 6.7 | 1.14. 4.28 | | 0 | 1.28.58n | | 0 | |
| 46 | l. rde la queue | 3. e | L | 6.7 | 1.14. 6.35 | - 51 | + 6 | 1.10.53n | + 73 | - 50 | |
| 47 | | | | | | | + 46 | | | - 23 | |
| 48 | | | | O | 6.7 | 1.15.14.25 | | 0 | 3.34.37n | | 0 |
| 49 | | | | | 5 | 1.15.40.27 | + 74 | +119 | 4 9.34n | + 26 | - 93 |
| 50 | | | | | 7 | 1.17.46. 7 | | -193 | 8.51.53n | | + 69 |
| | | | | 7 | 1.15.16.51 | | 0 | 0.46.38n | | 0 | |
| 51 | informes | | | 7 | 1.17.54.38 | | 0 | 8.59.42n | | 0 | |
| 52 | | | | 6 | 1.18.11.37 | | 0 | 7.29. 5n | | 0 | |
| 53 | | | | 7 | 1.16.36.13 | | 0 | 0.16.22n | | 0 | |
| 54 | | | | 6.7 | 1.17. 3. 5 | | 0 | 1. 5.39n | | 0 | |
| 55 | | | | 7 | 1.20.10.23 | | 0 | 10.54.25n | | 0 | |
| 56 | la 2de de la queue | δ | P | 6.7 | 1.20.13.19 | | 0 | 8.58.25n | | 0 | |
| 57 | | | | 4 | 1.18. 2.26 | - 51 | + 9 | 1.48. 9n | + 36 | - 35 | |
| 58 | | entre δ & γ | ζ | Q | 5 | 1.19. 8.52 | - 31 | - 1 | 8.52. 5n | + 36 | - 2 |
| 59 | | | | 7 | 1.21.51.47 | | 0 | 8.23. 0n | | 0 | |
| 60 | | | | 7 | 1.21.35.22 | | 0 | 6.59.28n | | 0 | |
| 61 | près de 2. γ | 1. γ | R | 7 | 1.20.35.58 | - 1 | + 1 | 2.34.25n | + 21 | - 20 | |
| 62 | | | | 6 | 1.22.29.11 | | 0 | 8.45.25n | | 0 | |
| 63 | | la 3me de la queue | 2. γ | Z | 8 | 1.20.50.59 | - 12 | + 7 | 2. 5.57n | + 52 | - 60 |
| | | | | | | | + 6 | | | + 8 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----|--------------------------------------|----------|----|-----|-------------------------|--------|-------|------------------------|--------|-------|-----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen. | l. C. | Br. | moyen. | l. C. | Br. |
| N. | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 64 | près de l'informe à la patte poster. | | | 6 | 1.22.12.2 | | 0 | 5.51.29n | | 0 | |
| 65 | | | | 7 | 1.21.13.32 | | 0 | 2.2.52n | | 0 | |
| 66 | | | | 7 | 1.22.38.39 | | 0 | 3.46.1n | | 0 | |
| 67 | | | c | 6 | 1.9.55.47 | 0 | | 2.23.54s | 0 | | |

II. Taureau. ♉. I. Signe.

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-------------|------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|-------|------|
| 1 | au dessus du ventre la 3 ^o & suivante la boréale au dessus de s | o | L | 4 | 1.18.22.12 | + 19 | - 19 | 9.21.40s | - 7 | + 7 | |
| 2 | | | K | 4 | 1.19.6.30 | + 31 | - 30 | 8.49.18s | - 29 | + 30 | |
| 3 | | | | 6 | 1.23.4.45 | | 0 | 2.59.57n | | 0 | |
| 4 | | | I | 6 | 1.20.17.25 | + 10 | - 10 | 7.28.18s | - 21 | + 11 | |
| 5 | | | H | 5 | 1.20.48.27 | - 30 | - 52 | 5.56.58s | - 14 | + 15 | |
| | | | | | | | + 82 | | - 2 | | |
| 6 | à côté d'o & s; à la cuisse sur le col | t | M | 6 | 1.20.21.27 | + 88 | - 89 | 9.30.43s | + 17 | - 16 | |
| 7 | | | | 6 | 1.24.22.29 | | 0 | 5.2.40n | | 0 | |
| 8 | | | | 6 | 1.23.19.7 | | 0 | 0.5.20s | | 0 | |
| 9 | | | | 6 | 1.24.38.27 | | 0 | 3.41.37n | | 0 | |
| 10 | | | | Bal. | 4 | 1.19.12.40 | + 105 | - 105 | 18.27.13s | - 27 | + 28 |
| 11 | au deff. d. pleiad. informe sur le col | | | 6 | 1.25.58.41 | | 0 | 5.52.51n | | 0 | |
| 12 | | | | 6 | 1.20.35.25 | | 0 | 16.4.57s | | 0 | |
| 13 | | | | 6 | 1.25.3.6 | | 0 | 0.0.50s | | 0 | |
| 14 | | | | 6 | 1.25.22.46 | | 0 | 0.7.15s | | 0 | |
| 15 | | | | n | 6 | 1.26.19.26 | | 0 | 3.3.43n | | 0 |
| 16 | Les Plizades; La Poussiniere | | g | 7 | 1.26.39.22 | | 0 | 4.19.25n | | 0 | |
| 17 | | | n | 5 | 1.26.37.45 | + 56 | - 7 | 4.8.56n | - 153 | + 9 | |
| | | | | | | | - 22 | - 25 | | + 90 | + 54 |
| 18 | | | m | 7 | 1.26.51.9 | | 0 | 4.50.42n | | 0 | |
| 19 | | | x | 5 | 1.26.45.42 | - 125 | + 77 | 4.30.54n | + 187 | - 112 | |
| | | | | | | | + 47 | | | - 74 | |
| 20 | | | t | 6 | 1.26.55.40 | + 113 | - 112 | 4.22.0n | + 35 | - 35 | |
| 21 | | | Asterope 1. | k | 6 | 1.26.57.33 | | 0 | 4.31.33n | | 0 |
| 22 | | | | l | 7 | 1.26.58.57 | | 0 | 4.29.49n | | 0 |
| 23 | | | | w | 5 | 1.26.53.1 | - 204 | + 106 | 3.55.28n | + 18 | - 41 |
| | | | | | + 98 | | | + 24 | | | |
| 24 | Alcione | p | 7 | 1.27.10.49 | | 0 | 4.1.39n | | 0 | | |
| 25 | | q | 3 | 1.27.12.15 | + 13 | + 10 | 4.1.16n | + 2 | - 39 | | |
| | | | | | - 15 | - 7 | | + 18 | + 20 | | |
| 26 | Atlas | s | 7 | 1.27.28.17 | | 0 | 3.41.45n | | 0 | | |
| 27 | | a | 6 | 1.27.34.18 | + 35 | - 35 | 3.53.44n | - 39 | - 7 | | |
| | | | | | - 35 | | | + 47 | | | |
| 28 | Plejone | h | 7 | 1.27.35.36 | | 0 | 3.57.34n | | 0 | | |
| 29 | | N | 6 | 1.22.46.16 | + 53 | - 52 | 13.29.51s | - 14 | + 15 | | |
| 30 | | P | 5 | 1.24.33.12 | + 40 | - 40 | 8.40.29s | - 7 | + 7 | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|---|----------|------|-----|-------------------------|-------------|----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. |
| 31 | pr. d. pléiades sur le dos. sur la poitrine | a u | | 6 | 1.24.26.34 | | o | 13.22.57 s | | o | |
| 32 | | | | 6 | 1.28.57.38 | | o | 1.58.32 n | | o | |
| 33 | | | | 7 | 1.29.8.50 | | o | 2.38.20 n | | o | |
| 34 | | | | 7 | 1.29.33.14 | | o | 0.10.38 s | | o | |
| 35 | | λ | Q | 4 | 1.27.50.57 | + 69 | - 69 | 7.59.44 s | - 13 | + 13 | |
| 36 | sur le col | A | c | 7 | 2.0.58.34 | | o | 2.13.26 n | | o | |
| 37 | | | | 5 | 2.0.59.55 | + 46 | - 19 | 1.13.25 n | - 46 | + 5 | |
| 38 | | | | 4 | 1.27.7.37 | + 13 | - 18 | 14.29.32 s | - 18 | + 18 | |
| 39 | | | | 6 | 2.0.47.17 | | o | 1.8.10 | | o | |
| 40 | | | | 7 | 1.27.10.8 | | o | 15.4.2 s | | o | |
| 41 | sur le Col au Col | ψ | I. n | Y | 6 | 2.2.9.17 | + 50 | - 50 | 6.33.50 n | + 44 | - 43 |
| 42 | | | | X | 5 | 2.2.30.13 | + 32 | - 31 | 7.54.50 n | + 12 | - 12 |
| 43 | | | | | 6 | 2.1.13.9 | | o | 1.23.58 s | | o |
| 44 | | | | Z | 6 | 2.2.53.43 | + 114 | - 114 | 5.16.39 n | - 1 | + 2 |
| 45 | | | | | 7 | 1.29.5.15 | | o | 15.21.10 s | | o |
| 46 | au pied gauche au m. lieu pr. d. μ sur le museau a. genou gauche | μ | R | | 7 | 2.0.4.22 | | o | 13.17.55 s | | o |
| 47 | | | | | 7 | 2.0.27.55 | | o | 11.47.39 s | | o |
| 48 | | | | | 7 | 2.0.0.0 | | o | 5.50.11 s | | o |
| 49 | | | | | 4 | 2.0.46.31 | + 3 | - 2 | 12.12.41 s | - 55 | + 36 |
| 50 | | | | | 2. n | d | 6 | 2.3.26.33 | + 636 | - 636 | 0.49.41 s |
| 51 | sur le col sur la nuque | φ | s | 7 | 2.3.41.50 | | o | 0.8.53 n | | o | |
| 52 | | | | 5 | 2.5.6.37 | + 34 | - 81 | 5.45.56 n | - 58 | + 16 | |
| 53 | l. nez vers l. bas | γ | E | 7 | 2.3.51.35 | | o | 0.19.23 s | | o | |
| 54 | | | | 3 | 2.3.0.32 | + 62 | - 41 | 5.45.37 s | - 31 | + 45 | |
| 55 | | | | 7 | 2.3.12.9 | - 13 | - 8 | 4.45.35 s | - 6 | + 7 | |
| 56 | près de γ sur la nuque | h | b | 7 | 2.4.14.38 | | o | 0.15.0 n | | o | |
| 57 | | | | 6.7 | 2.2.45.48 | | o | 7.40.32 s | | o | |
| 58 | | | | 7 | 2.3.5.29 | | o | 6.19.57 s | | o | |
| 59 | | | | 5 | 2.5.19.19 | - 8 | - 6 | 3.59.22 n | + 25 | - 41 | |
| 60 | | | | 7 | 2.3.11.10 | | o | 7.22.0 s | | o | |
| 61 | entre γ & s | I. J | F | 4 | 2.4.4.9 | - 1 | - 25 | 4.0.8 s | + 21 | + 26 | |
| 62 | | | | | 7 | 2.5.25.38 | + 10 | + 17 | | - 24 | - 22 |
| 63 | tr. proche d. β I. | 2. β | | 6 | 2.4.3.41 | | o | 2.37.6 n | | o | |
| 64 | | | | 4 | 2.4.19.43 | | - 13 | 4.44.58 s | | o | |
| 65 | | | | | | | | | | | |
| 65 | sur l'oreille | I. n | f | 5 | 2.5.23.58 | + 4 | + 10 | 4.8.31 s | + 33 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 66 | tr. proche de x I. | r | S | 5 | 2.2.57.17 | + 4 | - 3 | 0.35.21 n | - 16 | - 17 | |
| 67 | | | | | 2. x | 5 | 2.5.24.1 | | | 4.35.21 n | - 46 |
| 68 | près de β I. s. | 3. β | x | 6 | 2.4.44.2 | - 11 | + 3 | | + 46 | | |
| | | | | | | | | | | | |

Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No. | Lieux & Noms des étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|------------|---------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | R.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 69 | l'oreille près de α | z. v | e | 5 | 2. 5. 42. 0 | - 13 | - 1 | 1. 3. 45 n | - 88 | + 21 |
| 70 | | | | 7 | 2. 4. 26. 18 | | + 13 | | | + 66 |
| 71 | près de α | | | 7 | 2. 4. 34. 27 | | o | 5. 41. 50 s | | o |
| 72 | l'arc. pr. d. v. r. | z. v | | 6 | 2. 5. 57. 35 | | o | 6. 2. 44 s | | o |
| 73 | sous les Hyades | e | g | 5 | 2. 4. 29. 48 | + 35 | - 34 | 1. 12. 36 n | | o |
| 74 | l'œil boreal | | D | 3. 4 | 2. 5. 40. 0 | + 38 | - 32 | 2. 35. 52 s | + 28 | + 6 |
| 75 | | | | 7 | 2. 5. 11. 29 | - 5 | + 1 | | - 18 | - 15 |
| 76 | | | | 7 | 2. 4. 54. 43 | | o | 5. 23. 43 s | | o |
| 77 | la double en γ & α | 1. i | | 5 | 2. 5. 9. 3 | | - 21 | 6. 59. 1 s | | + 30 |
| 78 | | 2. i | G | 5 | 2. 5. 9. 14 | - 26 | - 6 | 5. 46. 46 s | | - 29 |
| | | | | | | | + 33 | | - 76 | + 68 |
| | | | | | | | | | | + 8 |
| 79 | sur la cuille de | b | V | 5 | 2. 4. 44. 22 | - 26 | + 26 | 8. 40. 4 s | - 28 | + 28 |
| 80 | | | | 7 | 2. 5. 28. 17 | | o | 6. 9. 18 s | | o |
| 81 | | | | 7 | 2. 5. 36. 4 | | o | 6. 7. 13 s | | o |
| 82 | au dessous | | | 7 | 2. 5. 29. 39 | | o | 6. 42. 4 s | | o |
| 83 | des Hyades | | | 7 | 2. 5. 17. 14 | | o | 8. 4. 25 s | | o |
| 84 | (α + γ + δ) | | | 7 | 2. 5. 38. 0 | | o | 6. 43. 28 s | | o |
| 85 | | | | 7 | 2. 5. 54. 52 | | o | 6. 0. 53 s | | o |
| 86 | au même lieu | e | h | 5 | 2. 6. 14. 38 | + 15 | - 14 | 7. 5. 36 s | + 30 | - 30 |
| 87 | l'œil austral. | a | A | 1 | 2. 6. 59. 39 | + 16 | - 22 | 5. 29. 16 s | - 2 | + 33 |
| | Aldabarn. | | | | | + 3 | + 5 | | - 16 | - 14 |
| 88 | (Pulicorum) | d | T | 5 | 2. 5. 59. 57 | + 31 | - 30 | 11. 46. 31 s | - 13 | + 14 |
| 89 | | | | 7 | 2. 7. 26. 32 | | o | 6. 3. 20 s | | o |
| 90 | au genou droit | 1. e | W | 5 | 2. 6. 56. 12 | - 34 | + 35 | 9. 32. 13 s | - 19 | + 19 |
| 91 | près d'α | 1. e | | 6 | 2. 7. 39. 31 | | o | 6. 19. 19 s | | o |
| 92 | | 2. e | i | 6 | 2. 7. 42. 9 | - 0 | + 0 | 6. 22. 25 s | - 9 | + 10 |
| 93 | près de c. 1. | 2. c | | 6 | 2. 7. 22. 15 | | o | 6. 15. 1 s | | o |
| 94 | l' la corne bor. | r | k | 5 | 2. 9. 21. 41 | - 4 | - | | - 7 | - 18 |
| 95 | | | | 6. 7 | 2. 9. 55. 25 | | o | | | o |
| 96 | | | | 6 | 2. 10. 13. 44 | | o | | | o |
| 97 | l'oreille aust. | i | l | 6 | 2. 10. 57. 18 | + 4 | - | | | o |
| 98 | l' la corne bor. | k | | 6 | 2. 13. 13. 15 | | o | | | o |
| 99 | | | | 6 | 2. 13. 7. 41 | | o | | | o |
| 100 | informes | | | 6 | 2. 12. 14. 15 | | o | | | o |
| 101 | | | | 6 | 2. 12. 38. 45 | | o | | | o |
| 102 | | | | | 2. 13. 59. 52 | - 32 | + | | | o |
| 103 | | | | | 15. 13. 46 | - 14 | + | | | o |
| 104 | sur la corne australe | m | | | 11. 32 | - 34 | + | | | o |
| 105 | | | | | 4 | | + | | | o |
| 106 | | 1. l | n | | | + 64 | - | | | o |
| 107 | | 2. l | | | | | - | | | o |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|---------|-------------------------------|----------|--------|---------|-------------------------|----------|---------|------------------------|----------|---------|----------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 108 | informes } à la corne bor. | n | o | 7 | 2.16.55.11 | | o | 0.48.45 | | o | |
| 109 | | | | 6 | 2.17.47.0 | - 14 | + 15 | 1. 2.195 | - 44 | + 44 | |
| 110 | | | | 7 | 2.18.26.23 | | o | 6.30.255 | | o | |
| 111 | | | | 6 | 2.28.40.4 | + 47 | - 47 | 5.45.375 | - 215 | + 215 | |
| 112 | à la corne bor. | β | B | 2 | 2.19.46.33 | - 25 | - 20 | 5.21.310 | - 55 | + 3 | |
| | | | | | | + 16 | + 28 | | + 25 | + 28 | |
| 113 | | | | 6 | 2.19. 3. 1 | | o | 6.33. 25 | | o | |
| 114 | | | | 5 | 2.19.41.54 | - 55 | + 29 | 1.19.475 | + 5 | + 25 | |
| 115 | pr. d.l.corne australe } | o | p | 7.8 | 2.19.21.48 | | o | 5.18. 45 | | o | |
| 116 | | | | 6 | 2.19.22.28 | | o | 7.23. 05 | | o | |
| 117 | | | | 7 | 2.19.31.54 | | b | 6. 1.455 | | o | |
| 118 | | | | 6 | 2.20.15.13 | | o | 1.51.14n | | o | |
| 119 | entre les cornes } | | z | 7 | 2.20.37.47 | + 105 | - 105 | 4.43.495 | - 5 | + 6 | |
| 120 | | | | 7 | 2.20.54.38 | | o | 4.48.105 | | o | |
| 121 | | | | 6 | 2.21.36.12 | | o | 0.40.32n | | o | |
| 122 | | | | 7 | 2.21.41. 5 | | o | 6.20.265 | | o | |
| 123 | à la corne ault. | ζ | C | 3 | 2.21.59.37 | - 8 | + 8 | 2.14.175 | + 91 | + 4 | |
| 124 | | | | 6 | 2.22.33.20 | - 4 | + 3 | 0. 7.265 | - 46 | - 48 | |
| 125 | | | | 5 | 2.22.39.45 | + 137 | - 81 | 2.29.29n | - 108 | - 6 | |
| 126 | | | | 6 | 2.22.32.43 | - 542 | + 542 | 6.51.585 | - 45 | + 45 | |
| 127 | | | | 6 | 2.23. 9.11 | | o | 4.25.545 | | o | |
| 128 | | | | 6 | 2.23.31.40 | | o | 7.20.575 | | o | |
| 129 | | | | 6 | 2.23.59.18 | | o | 7.38. 15 | | o | |
| 130 | | | | 6 | 2.24.11.39 | | o | 5.43.235 | | o | |
| 131 | | | | 6 | 2.24. 4.33 | | o | 8.57.395 | | o | |
| 132 | entre le Orion, & < | | a Coch | 4 | 2.24.42.57 | + 51 | - 37 | 1. 6.23n | - 65 | + 8 | |
| | | | | | | | | - 13 | | | + 58 |
| 133 | | | | 6 | 2.24.11. 1 | | o | 9.33.285 | | o | |
| 134 | | | | 6 | 2.24.36.20 | | o | 10.48.505 | | o | |
| 135 | | | | 6 | 2.24.52. 5 | | o | 9. 9.375 | | o | |
| 136 | les II | | b Coch | 5 | 2.25.43.46 | + 64 | - 52 | 4. 8.22n | - 36 | - 7 | |
| | | | | | | | | - 11 | | | + 44 |
| 137 | | | | 5 | 2.25.18.46 | | o | 9.18. 25 | | o | |
| 138 | | | | | | | 6 | 2.25.19.11 | | o | 9.31.135 |
| 139 | | | | 6 | 2.26.45.49 | + 64 | - 64 | 2.27.32n | - 92 | + 35 | |
| 140 | | | | 6 | 2.27.18.52 | | o | 0.35. 35 | | o | |
| 141 | | | | 6 | 2.27.35.57 | | o | 1. 4.435 | | o | |
| 142 | | | | 6 | 1.28. 9.44 | | o | 5.20.17n | | o | |
| 143 | | | | 6 | 2. 8.48.38 | | o | 10.48.555 | | o | |

III.

eaux, Castor & Pollux, II. 2. Signe.

| | | | | | | | |
|---|---|------------|------|------|----------|------|------|
| W | 5 | 2.28. 9.52 | + 43 | - 11 | 0.12.505 | + 96 | - 31 |
| | | | | - 32 | | | - 65 |
| | 8 | 2.28.45.42 | | o | 0. 9.50n | | o |

| I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes. | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|-------|------|-----------|------------------------|-------|------|----|------|------|
| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. | | | | |
| | | | | | | moyen. | L.C. | Br. | moyen. | L.C. | Br. | | | | |
| N. | | | | | S. | D. | M. | S. | Sec. | Sec. | D. | M. | S. | Sec. | Sec. |
| 3 | près des pieds de Castor | | | 8 | 2.29.26.46 | | | | 0 | 0.21.58 | | | | 0 | |
| 4 | | | | 7 | 2.29.37.41 | | | | 0 | 0.28.55 | | | | 0 | |
| 5 | | | | 7 | 2.29.50.27 | | | | 0 | 0.57.59n | | | | 0 | |
| 6 | | | | 7 | 3.0.2.37 | | | | 0 | 0.32.35s | | | | 0 | |
| 7 | au pied de Ca- stor | | X | 4.5 | 3.0.39.7 | + 36 | - 17 | | | 0.55.50s | + 82 | + 10 | | - 46 | |
| 8 | au dessus de " | | | 7.8 | 3.0.56.12 | | | | 0 | 0.32.20n | | | | 0 | |
| 9 | | | | 7 | 3.1.5.22 | | | | 0 | 0.18.48n | | | | 0 | |
| 10 | | | | 8 | 3.1.32.27 | | | | 0 | 0.11.25n | | | | 0 | |
| 11 | | | | 8 | 3.1.37.49 | | | | 0 | 0.3.40n | | | | 0 | |
| 12 | | | | 8 | 3.1.38.59 | | | | 0 | 0.8.5s | | | | 0 | |
| 13 | au milieu de Ca- stor | μ | D | 3 | 3.2.30.29 | + 16 | - 2 | | 0.51.10s | + 59 | + 12 | | | - 36 | |
| 14 | aux pieds de Castor | | | 7.8 | 3.3.10.47 | | | 0 | 1.42.18s | | | | | 0 | |
| 15 | | | | 7 | 3.3.42.41 | | | 0 | 2.32.12s | | | | | 0 | |
| 16 | | | | 7 | 3.3.45.47 | | | 0 | 2.50.9s | | | | | 0 | |
| 17 | | | | 8 | 3.3.57.10 | | | 0 | 2.31.56s | | | | | 0 | |
| 18 | au pied | | Y | 4 | 3.4.0.54 | + 24 | - 17 | | 3.6.4s | + 58 | - 1 | | | - 56 | |
| 19 | près des pieds des III | | | 7 | 3.4.51.33 | | | 0 | 7.22.33s | | | | | 0 | |
| 20 | | | | 7.8 | 3.4.55.21 | | | 0 | 5.29.15s | | | | | 0 | |
| 21 | | | | 6.7 | 3.5.10.36 | | | 0 | 5.28.26s | | | | | 0 | |
| 22 | | | | 7 | 3.5.23.15 | | | 0 | 3.48.43s | | | | | 0 | |
| 23 | au pied de Pol- lux | γ | C | 5 | 3.5.52.24 | | | 0 | 6.14.57s | | | | | 0 | |
| 24 | | | | 2.3 | 3.6.18.29 | - 26 | + 6 | | 6.46.33s | - 6 | + 46 | | | - 21 | |
| 25 | | | | 7 | 3.6.20.51 | + 6 | + 15 | | 5.2.43n | - 20 | | | | | |
| 26 | | | | 5 | 3.7.20.42 | | | - 23 | 5.27.7s | | | | | + 27 | |
| 27 | | sur le genou de Castor | | R | 3 | 3.7.8.19 | - 103 | + 35 | | 2.1.29n | - 111 | + 1 | | | + 59 |
| 28 | au pied de Pollux | | | 6 | 3.7.2.25 | | + 14 | | 5.52.32n | | | | | - 32 | |
| 29 | | | | 6.7 | 3.7.7.42 | | - 14 | | 5.51.40n | | | | | + 32 | |
| 30 | | | 1.ξ | | 6 | 3.8.4.4 | | | 9.50.27s | | | | | 0 | |
| 31 | | | 2.ξ | Z | 5.4 | 3.8.24.55 | - 14 | + 15 | | 10.8.10s | + 13 | - 13 | | | |
| 32 | | | | | 6 | 3.8.35.14 | | | | 10.20.13s | | | | | 0 |
| 33 | sur la main de Castor | | G | 6.7 | 3.9.13.22 | | | 0 | 6.45.50s | | | | | 0 | |
| 34 | | | | 4 | 3.8.19.38 | - 11 | + 11 | | 10.59.48n | + 24 | - 23 | | | | |
| 35 | | | | 6 | 3.9.36.52 | | | 0 | 9.31.47n | | | | | 0 | |
| 36 | | à la cuisse de Castor | d | P | 6 | 3.9.10.5 | + 10 | - 9 | | 1.11.36s | + 22 | - 21 | | | 0 |
| 37 | | | | 6 | 3.9.42.3 | | | 0 | 2.29.9n | | | | | 0 | |
| 38 | a. pied d. Pollux | e | a | 6 | 3.10.41.20 | + 45 | - 44 | | 9.39.45s | - 30 | + 30 | | | | |
| 39 | sur la hanche de Castor | | | 6.7 | 3.10.25.24 | | | 0 | 3.15.36n | | | | | 0 | |
| 40 | | | | 6 | 3.10.34.30 | | | 0 | 3.7.12n | | | | | 0 | |
| 41 | | | | 6 | 3.11.46.27 | | | 0 | 6.43.20s | | | | | 0 | |
| 42 | sur la cuisse | i.w | O | 6 | 3.11.25.46 | + 69 | - 69 | | 1.50.10n | - 3 | + 4 | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl N. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|----------|---------------------------------|----------|----|-----------|-------------------------|-------------|------------|------------------|-------------|------------|------------------------|------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme- moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | D. M. S. | Sec. | Sec. |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | au genou d. Poll. | ζ | S | 3.4 | 3.12.12.18 | + 75 | - 30 | | 2. 5. 6s | + 102 | + 21 | | |
| 44 | près de r. » | 2. ψ | | 6.7 | 3.12.14.42 | - 29 | - 15 | | 0. 0. 11n | - 60 | - 62 | | |
| 45 | | o | | 6 | 3.13.43.30 | | o | | 6.34.35s | | o | | |
| 46 | l'épaule d. Cast. | τ | H | 5 | 3.12.40. 0 | - 80 | + 81 | | 7.43. 3n | - 4 | + 4 | | |
| 47 | | | | 6 | 3.13. 6.47 | | o | | 4.21.25n | | o | | |
| 48 | dans la Lyre | m | | 6 | 3.13.41.29 | | o | | 1.41. 5n | | o | | |
| 49 | | | | 7 | 3.13.35.25 | | o | | 3.17.36n | | o | | |
| 50 | sur la cuisse | | | 6 | 3.14.45.52 | | o | | 7.13.25s | | o | | |
| 51 | de Pollux | | | 6.5 | 3.14.54.20 | | - 12 | | 6.12.12s | | + 61 | | |
| 52 | dans la Lyre | n | | 7.6 | 3.14. 6. 3 | | o | | 2.39.56n | | o | | |
| 53 | l. hanche d. Pol. | λ | T | 6.7 | 3.14. 1.12 | | o | | 5.28.39n | | o | | |
| 54 | | | | 5 | 3.15.59.21 | + 36 | + 10 | | 5.40.48s | - 5 | - 11 | | |
| 55 | sur la main de Castor | δ | Q | 3 | 3.15.43.53 | + 14 | - 45 | | 0.13. 4s | + 83 | + 3 | | |
| 56 | | q | | 6.7 | 3.16.21.57 | - 14 | + 0 | | 1.40.35s | - 41 | - 45 | | |
| 57 | sur la poitrine | A | N | 5.6 | 3.16. 3.58 | - 13 | + 14 | | 2.55.48n | + 8 | - 7 | | |
| 58 | | | | 7.8 | 3.16.21.50 | | o | | 0.50.57n | | o | | |
| 59 | sur la poitrine | | | 6 | 3.15.55.43 | | o | | 5.31. 6n | | o | | |
| 60 | de Castor | | I | 4.5 | 3.16. 9.34 | + 3 | + 53 | | 5.43.34n | - 43 | + 1 | | |
| 61 | | r | | 6 | 3.17.33. 2 | | - 57 | | | | + 43 | | |
| 62 | à la tête de Ca- | s | E | 5 | 3.16.17.18 | + 6 | - 6 | | 1.41.55s | + 43 | - 43 | | |
| 63 | stor près d'α | p | f | 6 | 3.17.33.40 | | + 6 | | 0.29. 4s | | + 24 | | |
| 64 | | | | | | | - 5 | | | | + 23 | | |
| 65 | sur l'épaule | r. b | K | 6 | 3.16.58. 5 | + 171 | - 171 | | 6. 9.51n | + 29 | - 28 | | |
| 66 | Castor, à la tête | a. b | | 6 | 3.17. 3. 8 | | o | | 5.58.20n | | o | | |
| 67 | d. Cast. (Apollo) | α | A | 1 | 3.17.27.24 | - 28 | + 13 | | 10. 4.20n | + 3 | - 32 | | |
| 68 | | | | | | + 5 | + 9 | | | + 13 | + 15 | | |
| 69 | | | | 7.8 | 3.19.46.15 | | o | | 6. 2.17.s | | o | | |
| 70 | | k | Y | 6 | 3.19.47.54 | + 21 | - 20 | | 5.50.38s | + 18 | - 17 | | |
| 71 | sur l'épaule | v | L | 5 | 3.18.33.41 | - 34 | + 10 | | 5.11.43n | + 33 | - 42 | | |
| 72 | de Castor | | | | | | + 24 | | | | + 10 | | |
| 73 | a. deff. d. l. tête | | | 5 | 3.17.42.45 | | o | | 13.18.13n | | o | | |
| 74 | d. Castor | o | k | 5 | 3.17.55.54 | + 16 | - 15 | | 12.53.51n | + 62 | - 62 | | |
| 75 | | | | 6 | 3.19. 7.53 | | o | | 6.26.15n | | o | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | a. vis. d. Poll. | f | b | 6.7 | 3.19.15.46 | | o | | 6.14.26n | | o | | |
| 78 | sur la main | | | 6 | 3.20.53. 9 | + 18 | - 20 | | 3.47.38s | + 102 | - 19 | | |
| 79 | | | | | | | + 3 | | | | - 83 | | |
| 80 | à la tête de Poll. | e | F | 5 | 3.19.49.25 | - 47 | + 48 | | 7.25.57n | + 12 | - 11 | | |
| 81 | | c | | 6 | 3.20.34. 9 | | o | | 4.24.25n | | o | | |
| 82 | sur l'épaule | x | M | 4.5 | 3.20.52.33 | - 3 | + 2 | | 5. 2.28n | - 12 | - 9 | | |
| 83 | | | | | | | + 1 | | | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Laurudes des Étoiles. | | |
|------------------------------|---------------------------------------|------------|------|-----|-------------------------|-----------------|-------|-------------|------------|-----------------|-----------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | H. I. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | S. | D. | | | M. | S. | | |
| 78 | Pollux, à la tête d.Poll.(Herkul.) | β | B | 2 | 3.20.28. | 9 | + 13 | + 17 | | 6.40. | 0n | + 29 | - 33 |
| 79 | | | | 7 | 3.21.45.16 | | - 16 | - 16 | | 0.57. | 3s | - 9 | + 4 |
| 80 | au dessus d.Poll. | π | m | 5 | 3.19.53.47 | | + 44 | - 43 | | 12. | 2.30n | + 50 | - 49 |
| 81 | sur la main | γ | c | 6 | 3.22.18.14 | | - 2 | + 4 | | 2.40. | 59s | + 46 | + 0 |
| 82 | sur la cuisse | | | 6 | 3.22. | 2.16 | | + 5 | | 1.57. | 19n | | - 47 |
| 83 | à la tête | ϕ | e | 5 | 3.22.27.17 | | - 7 | + 12 | | 5.44.35n | | - 44 | + 3 |
| 84 | | | | 5 | 3.23.12.11 | | | - 6 | | 1.22. | 20n | | + 42 |
| 85 | informes | l | d | 6 | 3.24.15.45 | | - 5 | + 6 | | 0.55. | 34s | + 54 | - 53 |
| 86 | | p | f | 6 | 3.18.10.45 | | | | | 0.24. | 51s | | |
| 87 | | | l | 6 | 3.19. | 9.21 | | 0 | | 15. | 7.39n | | 0 |
| IV. L'Ecrevise. ♋. 3. Signe. | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 6 | 3.25.21.30 | | | | | 4.52. | 46s | | 0 |
| 2 | aux pattes bor. | ι . | | 6 | 3.24.21.55 | | | | | 4.43. | 11n | | 0 |
| 3 | | | | 6 | 3.25.57.45 | | | | | | | | - 51 |
| 4 | près d' ι . | α . | | 6 | 3.24.36.28 | | | | | 4.27. | 15n | | + 52 |
| 5 | | | | 6 | 3.26.17.52 | | | | | 4. | 0.21s | | 0 |
| 6 | informe | χ II | n II | 5 | 3.24.31.41 | | + 296 | - 296 | | 7.12. | 25n | + 59 | - 59 |
| 7 | | | | 8 | 3.25.42.57 | | | | | 1.35. | 13n | | 0 |
| 8 | | | Q | 6 | 3.27.49.29 | | - 82 | + 82 | | 7. | 5.15s | - 15 | + 15 |
| 9 | à la 1. pat. bor. | ι . | | 7 | 3.26. | 8.35 | | + 20 | | 2.16. | 52n | | - 31 |
| 10 | | α . | I | 5 | 3.26.39.58 | | - 105 | + 105 | | 1.18. | 36n | - 36 | + 37 |
| 11 | | | | 6 | 3.25.40. | 3 | | 0 | | 7. | 8. 1n | | 0 |
| 12 | | | | 6 | 3.28.33.59 | | | | | 6.24. | 35s | | 0 |
| 13 | à la 2. patte | ι . | | 6.7 | 3.26.19.40 | | | | | 5.36. | 4n | | 0 |
| 14 | boréale | ι . | Z | 4 | 3.26.25.57 | | - 140 | + 69 | | 5.20. | 38n | + 204 | - 114 |
| 15 | informes | ι . | o II | 5 | 3.26. | 9.49 | | + 126 | - 125 | 9.22. | 37n | - 284 | + 285 |
| 16 | à l. patt. Tegmine | ζ | K | 5.6 | 3.28.32. | 6 | - 32 | + 33 | | 2.18. | 17s | + 25 | - 25 |
| 17 | à la patte aust. | β | B | 4.3 | 1.28.23 | | - 10 | + 13 | | 10.18. | 57s | + 46 | + 9 |
| 18 | à la 4. patte | χ | a | 6 | 3.28.10. | 2 | + 0 | - 2 | | | | - 25 | - 29 |
| 19 | boréale | λ | | 6 | 3.29. | 1.50 | | + 18 | | 7.27. | 32n | - 1 | + 0 |
| 20 | | ι . | N | 6 | 4. 1 | 1.19 | | + 117 | - 116 | 1. | 3.13s | + 35 | - 34 |
| 21 | | | | 6 | 4. | 2.52.28 | | | | 8.31. | 32s | | 0 |
| 22 | à la Serre bo- réale | ι . | | 6.7 | 3.29.24.45 | | | | | 8.25. | 43n | | 0 |
| 23 | | ι . | b | 6 | 3.29.42.23 | | - 25 | + 26 | | 7.30. | 25n | + 26 | - 25 |
| 24 | sur le corps | ι . | | 6 | 4. | 0.16.35 | | | | 5.10. | 36n | | 0 |
| 25 | | ι . | d | 6 | 4. | 1.52.41 | | | | 2. | 7.51s | | 0 |
| 26 | près de ϕ 1. | ι . | | 6 | 3.29.39.30 | | | | | 8.27. | 31n | | 0 |
| 27 | | | | 6 | 4. | 3. 7.15 | | | | 6.22. | 16s | | 0 |
| 28 | sur le corps | ι . | | 6.7 | 4. | 0.47.57 | | | | 4.53. | 45n | | 0 |

L. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4. Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|---------------------------------|----------|----|-----|-------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------|-------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen. | I. C. | Br. | moyen. | I. C. | Br. |
| N | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 29 | | | | 6.7 | 4 | 3.11.41 | | 0 | 4.45.26s | | 0 |
| 30 | sur le corps | 3. v | | 6 | 4 | 1.27.23 | | 0 | 4.59.48n | | 0 |
| 31 | v. le Sud au dessous de Præsepe | i | M | 6.5 | 4 | 2.56.33 | - 26 | + 28 | 0.47.51s | + 45 | - 5 |
| 32 | vers le nord | 4. v | | 7.8 | 4 | 1.47.31 | | 0 | 5. 5.16n | | 0 |
| 33 | v. l'ouest à côté de Præsepe | y | L | 6.7 | 4 | 2.36.42 | - 85 | + 64 | 1.32.13n | - 75 | + 20 |
| | | | | | | | | 22 | | | 54 |
| 34 | | | | 6 | 4 | 5.10.18 | | 0 | 8.31.50s | | 0 |
| 35 | | | | 7 | 4 | 3.25.36 | | 0 | 0.52. 1n | | 0 |
| 36 | informes | i. c | V | 6 | 4 | 6.24.17 | +154 | -153 | 8.39. 3s | + 1 | - 2 |
| 37 | | 2. c | | 6 | 4 | 6.36.47 | | | 8.40. 4s | | 0 |
| 38 | | o | C | 8 | 4 | 4.26.20 | +193 | -193 | 1.16. 5n | - 87 | + 88 |
| 39 | l. nébul. de la | | | 6 | 4 | 4.25.27 | | 0 | 1.31.18n | | 0 |
| 40 | poitrine ap- | | | 6 | 4 | 4.26.10 | | 0 | 1.34.10n | | 0 |
| 41 | pellée Præ- | s | | 7 | 4 | 4.37.42 | | 0 | 1. 6.22n | | 0 |
| 42 | sepe | c | | 7.8 | 4 | 4.37.26 | | 0 | 1.18.37n | | 0 |
| 43 | l'Ane boréal | y | D | 4 | 4 | 4.44.51 | - 66 | + 26 | 3. 9.43n | - 77 | - 2 |
| | | | | | | | + 18 | + 24 | | + 38 | + 39 |
| 44 | | | | 6 | 4 | 5.34.52 | | 0 | 0. 3.15s | | 0 |
| 45 | | i. A | | 6 | 4 | 7. 2. 3 | | 0 | 5.20.36s | | 0 |
| 46 | | | | 6 | 4 | 2.44. 6 | | 0 | 12.10.46n | | 0 |
| 47 | l'Ane austral | 3 | E | 4 | 4 | 5.55.24 | - 60 | + 33 | 0. 3.51n | - 46 | - 5 |
| 48 | | i. i | H | 5 | 4 | 3.32.17 | + 19 | + 9 | | + 27 | + 22 |
| | | | | | | | - 52 | + 53 | 10.24.27n | + 48 | - 47 |
| 49 | informe | b | T | 6 | 4 | 8. 0. 8 | -271 | +271 | 7.45.30s | + 30 | - 31 |
| 50 | à la Serre austral. | 2. A | | 6 | 4 | 8. 3. 54 | | 0 | 5.38.58s | | 0 |
| 51 | informe | i. e | | 6 | 4 | 3.45. 1 | | 0 | 14.18.33n | | 0 |
| 52 | | | | 6 | 4 | 7.59.17 | | 0 | 1.37.15s | | 0 |
| 53 | à la Serre boréal. | i. e | | 6 | 4 | 4.55.19 | | 0 | 10.15.12n | | 0 |
| 54 | | | | 7 | 4 | 8. 9. 27 | | 0 | 2.16.16s | | 0 |
| 55 | au même lieu | 2. e | | 6 | 4 | 4.58.18 | | 0 | 10.21.47n | | 0 |
| 56 | | 3. e | | 6 | 4 | 5.13.18 | | 0 | 10.24.34n | | 0 |
| 57 | informe | 2. i | | 5.6 | 4 | 4.38.29 | | 0 | 12.35.34n | | 0 |
| 58 | près de e 3. | 4. e | | 6 | 4 | 5.43. 8 | | 0 | 10. 8.24n | | 0 |
| 59 | | 2. e | | 5.6 | 4 | 4.31.52 | | 0 | 14.59.41n | | 0 |
| 60 | à la Serre auf. | 1. a | | 4.5 | 4 | 10.18.52 | | - 2 | 5.30.11s | | + 21 |
| 61 | | | | | | | | + 3 | | | - 21 |
| 62 | | | | 6 | 4 | 5.31.59 | | 0 | 12.29. 1n | | 0 |
| 63 | à la tête | 1. o | Q | 6 | 4 | 9.34.35 | - 39 | + 40 | 1.52.32s | - 43 | + 44 |
| | | 2. o | | 6 | 4 | 9.36. 8 | | 0 | 1.36.45s | | 0 |
| 64 | | 3. e | e | 6 | 4 | 5.12.44 | - 22 | + 23 | 14.36. 8n | -277 | +278 |
| 65 | à la Serre austr. | 2. a | A | 4 | 4 | 10.50.36 | - 61 | + 15 | 5. 6.25s | + 54 | + 2 |
| 66 | | | | | | | + 17 | + 29 | | - 29 | - 27 |
| 66 | informes | 4. e | | 6 | 4 | 5.39.38 | | 0 | 14.37.46n | | 0 |
| 67 | | 5. e | | 6.7 | 4 | 7. 2. 54 | | 0 | 10.30. 5n | | 0 |
| 68 | | | | 6. | 4 | 10. 8. 58 | | 0 | 0. 7. 66n | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|----|--------------------------------------|----------|----|-----|-------------------------|--------|-------|-----------|--------|------------------------|-----|--|
| | | B Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. | |
| | | | | | | moyen. | I. C. | Br. | moyen. | I. C. | Br. | |
| N | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | | |
| 69 | à côté d. l Ser. b. informe | v | F | 6 | 4. 8.14.12 | - 16 | + 17 | 7.14.28n | - 4 | + 5 | | |
| 70 | | 6. g | | 6.7 | 4. 7.32.57 | | o | 10.37.48n | | o | | |
| 71 | | | | 7 | 4.10.49.57 | | o | o.39.31n | | o | | |
| 72 | | v | | 6.7 | 4. 7.50.31 | | o | 12.24. 6n | | o | | |
| 73 | | | | 6 | 4.11.52.37 | | o | 1.13.45s | | o | | |
| 74 | informes en- tre ζ & η | | | 6 | 4.12. 9.24 | | o | 1.55.52s | | o | | |
| 75 | | | | 6.7 | 4. 8.56.15 | | o | 9.46. 2n | | o | | |
| 76 | | " | P | 4.5 | 4.13.22.43 | - 29 | + 18 | 5.36. 2s | + 36 | + 6 | | |
| 77 | | " | G | 5.6 | 4.10.25. 1 | - 4 | + 1 | 5.23.22n | - 51 | + 2 | | |
| 78 | | | | 6 | 4.11.43.32 | | o | 1. 0.54n | | o | | |
| 79 | | | | 8 | 4.10.39.31 | | o | 5.24.49n | | o | | |
| 80 | | | | 7 | 4.12.11.36 | | o | 1.45. 5n | | o | | |
| 81 | | " | | 7 | 4.13.13.24 | | o | 1. 8.31s | | o | | |
| 82 | | | | 6 | 4.13.52. 5 | | o | 0.58.45s | | o | | |
| 83 | | | | 6 | 4.13.53.11 | | o | 1.56. 7n | | o | | |
| 84 | près de μ | | W | 5 | 4. 4. 7.11 | o | | 11.19.43s | o | | | |
| 85 | informe | | c | 6 | 4. 2.39.55 | o | | 5.13.44n | o | | | |
| 86 | près de μ | | S | 6 | 4. 2.35.42 | o | | 9.21.26s | o | | | |
| 87 | informe | | d | 6 | 4.14.23.30 | o | | 0.48.55s | o | | | |

V. Le Lion. Ω . 4. Signe.

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|-----------|---|-----|------------|------|------|-----------|------|------|
| 1 | au nez | " | I | 4 | 4.18.30.11 | + 26 | - 26 | 10.24.14n | + 23 | - 23 |
| 2 | aux pattes an- terieures | " | Q | 5 | 4.18.48.53 | +440 | -219 | 5.33.15s | -197 | +123 |
| 3 | | | | 6 | 4.19. 2. 3 | | o | 6.24.22s | | o |
| 4 | dans la gueule | λ | K | 4 | 4.15. 4.37 | + 8 | - 7 | 7.51.51n | + 24 | - 24 |
| 5 | à la pat. gauche antérieure | " | N | 4 | 4.18.52.15 | + 42 | - 14 | 3.10. 1s | - 77 | + 81 |
| 6 | aux pattes an- terieures | h | R | 6 | 4.19.22.51 | + 34 | - 33 | 4.40.15s | - 57 | + 57 |
| 7 | | | | 6 | 4.18.46.43 | | o | 0. 1.52n | | o |
| 8 | | | | 6 | 4.18.23.27 | | o | 2. 4.54n | | o |
| 9 | | | | 6 | 4.15.53.22 | | o | 9.55.48n | | o |
| 10 | près du Sextant | | | 5 | 4.21.32.15 | | o | 6.59.54s | | o |
| 11 | à la tête | | | 6 | 4.19.16.41 | | o | 0.10.48n | | o |
| 12 | | | | 7.8 | 4.15.56.31 | | o | 10.41. 9n | | o |
| 13 | | | | 6 | 4.16.17.33 | | o | 11.23.26n | | o |
| 14 | aux ongles | o | S | 3.4 | 4.21.27.46 | - 69 | + 39 | 3.45.58s | - 58 | + 52 |
| 15 | à l'oreille | f | f | 6 | 4.15.10.32 | -277 | +277 | 15.20. 3n | - 60 | + 60 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|-----------------------------------|----------|-------|-----|-------------------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|------------|
| | | B. Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | | |
| 16 | à la patte ant. | ψ | O | 6 | 4.30.41.14 | - 67 | + 67 | 0.19.54n | + 51 | - 51 | |
| 17 | à la tête | • | E | 3 | 4.17.54.23 | - 48 | + 10 | 9.41.24n | - 45 | - 20 | |
| | | | | | | + 18 | + 22 | | + 29 | + 35 | |
| 18 | à la patte ant. | [| | 6 | 4.22. 2.45 | | | 1.33.23s | | 0 | |
| 19 | | | | 7 | 4.22.21.37 | | | 1.42.11s | | 0 | |
| 20 | à la tête | | | 6 | 4.19.39.49 | | | 7.32.58n | | 0 | |
| 21 | à la tête, dessous [de μ | g | M | 7 | 4.23. 3.19 | | 0 | 1. 9.23s | | 0 | |
| 22 | | | | 6 | 4.18.59.46 | - 16 | + 16 | 10.44.56n | - 4 | + 5 | |
| 23 | | | | 6 | 4.22.41.43 | | | 0. 1. 7n | | | |
| 24 | à la tête | μ | L | 3.4 | 4.18.38.53 | + 16 | - 10 | 12.19.57n | + 3 | - 28 | |
| | | | | | | - 6 | | | + 24 | | |
| 25 | | | | 6.7 | 4.24.47.53 | | 0 | 1. 4.24s | | 0 | |
| 26 | sur la poitrine | ν | P | 7 | 4.23.35.22 | | 0 | 2.37.58n | | 0 | |
| 27 | | | | 4.5 | 4.24.33.12 | + 20 | - 3 | 0. 2.26n | + 65 | - 61 | |
| | | | | | | | - 16 | | - 4 | | |
| 28 | sur la jambe an- térieure | π | T | 7 | 4.26.23.46 | | 0 | 3.42.16s | | 0 | |
| 29 | | | | 4 | 4.26.31.27 | - 3 | + 6 | 3.55.23s | - 51 | + 55 | |
| | | | | | | | + 9 | | - 3 | | |
| 30 | l'australe du col | ν | G | 3.4 | 4.25. 6.33 | - 21 | + 8 | 4.50.39n | - 42 | - 19 | |
| | | | | | | + 1 | + 14 | | + 30 | + 30 | |
| 31 | au dessous d'α | A | V | 5 | 4.27.37.42 | - 12 | + 11 | 1.25.38s | - 32 | + 37 | |
| 32 | le cœur. Regu- lus, (Kalbeled) | α | A | 1 | 4.27. 3. 9 | - 32 | + 28 | 0.27.36n | + 69 | - 58 | |
| | | | | | | | | + 0 | + 4 | | - 3 |
| 33 | | | | 6.7 | 4.26.16.17 | | 0 | 4. 8.45n | | 0 | |
| 34 | | | | 7 | 4.27.17.27 | | 0 | 2. 1.10n | | 0 | |
| 35 | la boréale du | | | 6 | 4.24.43.45 | | 0 | 11.54.55n | | 0 | |
| 36 | col | ζ | F | 3 | 4.24.45.57 | - 5 | + 1 | 11.50.59n | + 44 | - 46 | |
| | | | | | | - 4 | + 7 | | - 2 | + 3 | |
| 37 | | | q | 6 | 4.28.22.27 | + 250 | - 249 | 2.48. 4n | - 2 | + 3 | |
| 38 | près de γ | | | 6 | 4.26.13.21 | | 0 | 8.26. 8n | | 0 | |
| 39 | près de ζ | | | 6 | 4.25. 3. 9 | | 0 | 11.37.13n | | 0 | |
| 40 | la moyenne | | | 6 | 4.26.54.42 | | 0 | 8.26.51n | | 0 | |
| 41 | du col | γ | B | 2 | 4.26.47.21 | - 44 | + 1 | 8.48. 2n | + 12 | - 35 | |
| | | | | | | + 14 | + 30 | | + 12 | + 13 | |
| 42 | sur la jambe antérieure | | | 6 | 4.29. 1.40 | | 0 | 4.24.54n | | 0 | |
| 43 | | | | 6 | 5. 2.19.27 | | 0 | 3.20.14s | | 0 | |
| 44 | | | | 5.6 | 5. 2. 2.56 | | 0 | 1. 2.27s | | 0 | |
| 45 | | | | 6 | 5. 2.15. 2 | | 0 | 0. 5. 8n | | 0 | |
| 46 | sous le cou | i | | 6 | 5. 1.40.15 | | 0 | 4.33.27n | | 0 | |
| 47 | sur la jambe ant. | e | W | 4 | 5. 3.36. 4 | + 13 | + 3 | 0. 8.38n | + 59 | - 50 | |
| | | | | | | | + 15 | | - 9 | | |
| 48 | | | L | 6 | 5. 4.56. 6 | - 19 | + 16 | 1.51.40s | - 55 | + 47 | |
| | | | Sext. | | | | + 2 | | + 1 | - 9 | |
| 49 | | | | 6 | 5. 4.21.42 | | 0 | 0.16.10s | | 0 | |
| 50 | | | | 7.6 | 5. 2.26.38 | | 0 | 7. 0.48n | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|-----------------------------------|-----------------|----|-----|-------------------------|--------|-------|------------------------|--------|-------|-----|
| | | B Fl | D. | | Fl | Terme | H. | Fl | Terme | H. | Fl |
| | | | | | | moyen. | I. C. | Br. | moyen. | I. C. | Br. |
| N | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 69 | à côté d. l Ser. b. informe | v | F | 6 | 4. 8.14.12 | - 16 | + 17 | 7.14.28n | - 4 | + 5 | |
| 70 | | 6. f | | 6.7 | 4. 7.32.57 | | o | 10.37.48n | | o | |
| 71 | | | | 7 | 4.10.49.57 | | o | o.39.31n | | o | |
| 72 | | v | | 6.7 | 4. 7.50.31 | | o | 12.34. 6n | | o | |
| 73 | | | | 6 | 4.11.52.37 | | o | 1.13.45s | | o | |
| 74 | informes entre ζ & Ω | | | 6 | 4.12. 9.24 | | o | 1.55.52 s | | o | |
| 75 | | | | 6.7 | 4. 8.56.15 | | o | 9.46. 2n | | o | |
| 76 | | " | P | 4.5 | 4.13.22.43 | - 29 | + 18 | 5.36. 2 s | + 36 | + 6 | |
| 77 | | ε | G | 5.6 | 4.10.35. 1 | - 4 | + 1 | 5.23.22n | - 51 | + 2 | |
| 78 | | | | 6 | 4.11.43.32 | | o | 1. 0.54n | | o | |
| 79 | | | | 8 | 4.10.39.31 | | o | 5.24.49n | | o | |
| 80 | | | | 7 | 4.12.11.36 | | o | 1.45. 5n | | o | |
| 81 | | " | | 7 | 4.13.13.24 | | o | 1. 8.31 s | | o | |
| 82 | | | | 6 | 4.13.52. 5 | | o | 0.58.45 s | | o | |
| 83 | | | | 6 | 4.13.53.11 | | o | 1.56. 7n | | o | |
| 84 | près de β informe | | W | 5 | 4. 4. 7.11 | o | | 11.19.43s | o | | |
| 85 | | | c | 6 | 4. 3.39.55 | o | | 5.13.44n | o | | |
| 86 | | près de β | S | 6 | 4. 2.35.42 | o | | 9.21.26s | o | | |
| 87 | | informe | d | 6 | 4.14.23.30 | o | | 0.48.55s | o | | |

V. Le Lion. Ω . 4. Signe.

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|---|---|-----------------|------------|-------|------------|-----------|-------|-----------|------|------|
| 1 | au nez | " | I | 4 | 4.18.30.11 | + 26 | - 26 | 10.24.14n | + 23 | - 23 | | |
| 2 | aux pattes antérieures | " | Q | 5 | 4.18.48.53 | + 440 | - 219 | 5.33.15 s | - 197 | + 132 | | |
| 3 | | | | | | | | | - 222 | | + 66 | |
| 4 | dans la gueule | λ | K | 4 | 4.19. 2. 3 | | o | 6.24.22 s | | o | | |
| 5 | [la pat. gauche antérieure | ε | N | 4 | 4.15. 4.37 | + 8 | - 7 | 7.51.51n | + 24 | - 24 | | |
| | | | | | | 4 | 4.18.52.15 | + 42 | - 14 | 3.10. 1 s | - 77 | + 81 |
| 6 | aux pattes antérieures | h | R | 6 | 4.19.22.51 | + 34 | - 33 | 4.40.15 s | - 57 | + 57 | | |
| 7 | | | | | | 6 | 4.18.46.43 | | o | 0. 1.52n | | o |
| 8 | | | | | | 6 | 4.18.23.27 | | o | 2. 4.54n | | o |
| 9 | | | | à la tête | | 6 | 4.15.53.28 | | o | 9.55.48n | | o |
| 10 | | | | près du Sextant | | 5 | 4.21.32.15 | | o | 6.59.54 s | | o |
| 11 | à la tête | o | S | 6 | 4.19.16.41 | | o | 0.10.48n | | o | | |
| 12 | | | | | | 7.8 | 4.15.56.31 | | o | 10.41. 9n | | o |
| 13 | | | | | | 6 | 4.16.17.33 | | o | 11.23.26n | | o |
| 14 | | | | aux ongles | | 3.4 | 4.21.27.46 | - 69 | + 39 | 3.45.58 s | - 53 | + 52 |
| 15 | à l'oreille | f | f | | | + 13 | + 16 | | + 2 | + 3 | | |
| | | | | | | 6 | 4.15.10.38 | - 257 | - 257 | 15.20. 3n | - 60 | + 60 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|--------------|-----------|------------------------|--------------|----------|---------|
| | | B. Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | | |
| 16 | à la patte ant. | ψ | O | 6 | 4.20.41.14 | - 67 | + 67 | 0.19.54n | + 51 | - 51 | |
| 17 | à la tête | φ | E | 3 | 4.17.54.23 | - 48 | + 10 | 9.41.24n | - 45 | - 20 | |
| | | | | | | + 18 | + 22 | | + 29 | + 35 | |
| 18 | à la patte ant. | [| | 6 | 4.23. 2.45 | | | 1.33.23 s | | 0 | |
| 19 | | | 7 | 4.23.21.37 | | | 1.42.11 s | | 0 | | |
| 20 | à la tête | | 6 | 4.19.39.49 | | | 7.32.58n | | 0 | | |
| 21 | à la tête a. dessous | g | M | 7 | 4.23. 5.19 | | 0 | 1. 9.33 s | | 0 | |
| 22 | | | | 6 | 4.18.59.46 | - 16 | + 16 | 10.44.56n | - 4 | + 5 | |
| 23 | [de μ | | | 6 | 4.22.41.43 | | | 0. 1. 7n | | | |
| 24 | à la tête | h | L | 3 | 4.18.38.53 | + 16 | - 10 | 12.19.57n | + 3 | - 28 | |
| | | | | | | | | | | + 24 | |
| 25 | | | | 6.7 | 4.24.47.53 | | | 1. 4.24 s | | 0 | |
| 26 | sur la poitrine | v | P | 7 | 4.23.35.22 | | 0 | 2.37.58n | | 0 | |
| 27 | | | | 4.5 | 4.24.33.12 | + 20 | - 3 | 0. 2.26n | + 65 | - 61 | |
| 28 | | | | | | | | | | - 4 | |
| 29 | sur la jambe antérieure | w | T | 7 | 4.26.23.46 | | 0 | 3.42.16 s | | | |
| 30 | l'australe du col | | | 4 | 4.26.31.27 | - 3 | + 6 | 3.55.23 s | - 51 | + 55 | |
| | | | | | | | | | | - 3 | |
| 31 | au dessous d'α | A | V | 3.4 | 4.25. 6.33 | - 21 | + 8 | 4.50.39n | - 42 | - 19 | |
| | | | | | | | | | | + 30 | |
| | | | | | | | | | | + 30 | |
| 32 | le cœur. Regulus (Kabeleced) | a | A | 5 | 4.27.37.42 | - 12 | + 11 | 1.25.38 s | - 32 | + 37 | |
| 33 | | | | | | | | | | - 5 | |
| 34 | | | | | | | | | | - 58 | |
| 35 | la boréale du | ζ | F | 6.7 | 4.26.16.17 | + 0 | + 4 | 4. 8.45n | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| 36 | col | q | F | 7 | 4.27.17.27 | | 0 | 2. 1.10n | | 0 | |
| 37 | | | | | | | | | | 0 | |
| 38 | | | | | | | | | | 0 | |
| 39 | près de γ | ζ | F | 6 | 4.24.43.45 | | 0 | 11.54.55n | | 0 | |
| 40 | la moyenne | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| 41 | du col | γ | B | 3 | 4.24.45.57 | - 5 | + 1 | 11.50.59n | + 44 | - 46 | |
| 42 | | | | | | | | | | - 2 | |
| 43 | | | | | | | | | | + 3 | |
| 44 | sur la jambe antérieure | q | F | 6 | 4.28.22.27 | + 250 | - 249 | 2.48. 4n | - 2 | + 3 | |
| 45 | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| 46 | sous le cou | i | W | 6 | 4.26.13.21 | | 0 | 8.26. 8n | | 0 | |
| 47 | sur la jambe ant. | | | | | | | | | 0 | |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | |
| 49 | | e | L | 6 | 4.29. 1.40 | | 0 | 4.24.54n | | 0 | |
| 50 | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| 51 | | e | L | 6 | 5. 2.19.27 | | 0 | 3.20.14 s | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| 52 | | e | L | 5.6 | 5. 2. 2.56 | | 0 | 1. 2.27 s | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| 53 | | e | L | 6 | 5. 2.15. 2 | | 0 | 0. 5. 8n | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| 54 | sous le cou | i | W | 6 | 5. 1.40.15 | | 0 | 4.33.27n | | 0 | |
| 55 | sur la jambe ant. | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| 56 | | e | W | 4 | 5. 3.36. 4 | + 13 | + 3 | 0. 8.38n | + 59 | - 50 | |
| | | | | | | | | | | - 9 | |
| | | | | | | | | | | + 47 | |
| 57 | | e | L | 6 | 5. 4.56. 6 | - 19 | + 16 | 1.51.40 s | - 55 | + 47 | |
| | | | | | | | | | | + 9 | |
| | | | | | | | | | | + 9 | |
| 58 | | e | L | 6 | 5. 4.21.42 | | 0 | 0.16.10 s | | 0 | |
| 59 | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | |
| 60 | | e | L | 7.6 | 5. 2.26.38 | | 0 | 7. 0.48n | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|----|--|---------|----|-----------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 51 | sur le ventre dans le petit Ω inf. | m | X | 6 | 5. 3. 1.52 | - 38 | + 39 | 10.14.55n | + 4 | - 3 |
| 52 | | k | Y | 6 | 5. 4. 51.17 | - 20 | + 21 | 5.55.30n | + 42 | - 42 |
| 53 | | l | Z | 6 | 5. 6. 53.24 | - 12 | + 12 | 2.48.27n | + 48 | - 47 |
| 54 | | | | 45 | 5. 2.42.17 | - 20 | + 21 | 16.29.33n | + 54 | - 53 |
| 55 | | | | 65 | 5.12. 6.49 | | 0 | 5.39.29s | | + 28 |
| 56 | inform. a. def. sous du vent. | | | 67 | 5.10. 5.57 | | + 12 | 0.35.29s | | + 22 |
| 57 | | | | 6 | 5.12.20.54 | | 0 | 5.54. 3s | | 0 |
| 58 | | d | d | 65 | 5.12. 7.28 | - 46 | + 23 | 2.30.59s | - 66 | + 52 |
| 59 | | c | c | 5 | 5.11.12.21 | - 77 | + 29 | 0.11.10s | + 106 | + 126 |
| 60 | | h | a | 5 | 5. 6. 2. 4 | - 72 | + 73 | 12.53.19n | - 46 | + 46 |
| 61 | sous le ventre dans le petit Ω | | | 5 | 5.14.45.57 | | 0 | 8. 3. 1s | | 0 |
| 62 | | | | 6 | 5.14.14.38 | | 0 | 5.34.35s | | 0 |
| 63 | | g | b | 45 | 5.11.43.55 | - 54 | + 31 | 1.21. 6n | + 57 | - 45 |
| 64 | | | | 6 | 5. 5.55.47 | | 0 | 16.16.29n | | 0 |
| 65 | | | | 6 | 5.14.16. 1 | | 0 | 3.26. 1s | | 0 |
| 66 | informes dans le petit Ω | | | 6 | 5.15.41.13 | | 0 | 6.24. 8s | | 0 |
| 67 | | | | 6 | 5. 5.37.13 | | 0 | 17.35.54n | | 0 |
| 68 | | | C | 23 | 5. 8.29.48 | + 36 | - 10 | 14.19.47n | + 38 | - 43 |
| 69 | | | | 56 | 5.16.36.56 | + 16 | + 29 | 4.38.53s | + 1 | 0 |
| 70 | | h | H | 3 | 5.10.37.41 | - 4 | + 7 | 9.40.21n | + 11 | - 31 |
| 71 | d.l.p. Ω selon H. au dessous d' Ω près d. par. post. | | R | 6 | 5. 9.58.51 | - 76 | + 77 | 11.35. 5n | | 0 |
| 72 | | | e | 5 | 5. 7.39.13 | | 0 | 16.46.38n | + 36 | - 36 |
| 73 | | n | i | 6 | 5.11.52.22 | + 119 | - 118 | 7.53.13n | + 92 | - 92 |
| 74 | | | | 4 | 5.18.41.53 | - 42 | + 43 | 7.38.25s | - 39 | + 40 |
| 75 | | | | 6 | 5.16.35.58 | | 2 | 2.22.35s | | + 18 |
| 76 | au jaret aux cuisses près de τ | | | 7 | 5.17. 7.32 | | + 4 | 2.33. 5s | | + 16 |
| 77 | | | g | 45 | 5.15.54.58 | - 8 | - 6 | 1.42.20n | + 113 | - 84 |
| 78 | | | | 4 | 5.14.44.59 | - 15 | + 16 | 6. 6. 0n | + 51 | - 50 |
| 79 | | | f | 56 | 5.18.24. 2 | | + 8 | 2.16.34s | | + 21 |
| 80 | | | | 6 | 5.17.30. 8 | | 7 | 0. 0.35n | | - 20 |
| 81 | a. cuisses d.l. \square I. au pattes post. dans le \square 2. | | | 6 | 5.12.46.17 | | 0 | 11.41.40n | | 0 |
| 82 | | | | 78 | 5.17.59.44 | | 0 | 0.18. 5s | | 0 |
| 83 | | | | 8 | 5.18.25.39 | | 0 | 0.32. 7s | | 0 |
| 84 | | r | h | 4 | 5.18.43. 6 | - 19 | + 13 | 0.35.40s | - 5 | + 24 |
| 85 | | | | 6 | 5.14. 6.27 | | 0 | 11. 8. 9n | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----|---------------------------------|----------|----|-----|-------------------------|--------|------|------------------------|--------|------|-----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen. | I.C. | Br. | moyen. | I.C. | Br. |
| N | | | | | S. D.M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 86 | dans le □ 3. aux angles | e | k | 6 | 5.13. 3. 6 | | 0 | 13.57.10n | | 0 | |
| 87 | | | | 4.5 | 5.21.35. 0 | - 47 | + 30 | 5.41.54s | - 44 | + 28 | |
| 88 | | | | 6 | 5.15. 1.44 | | 0 | 10.23.53n | | 0 | |
| 89 | | | | 6 | 5.20. 7.28 | | 0 | 0.16. 9n | | 0 | |
| 90 | dans le □ 4. | | | 6 | 5.14.38.58 | | 0 | 12.53. 8n | | 0 | |
| 91 | aux pattes, post. | v | l | 4 | 5.22.14.42 | - 41 | + 27 | 3. 2.59s | - 29 | + 36 | |
| 92 | à la queue | β | D | 6 | 5.14. 4.34 | - 4 | + 4 | 17.38.45n | + 46 | - 45 | |
| 93 | | | | 4 | 5.16.10.44 | + 23 | - 23 | 17.18. 8n | - 1 | + 1 | |
| 94 | | | | 1.2 | 5.18.50.55 | - 27 | + 36 | 12.17.32n | + 83 | - 41 | |
| 95 | au dessus de β | o | t | 6 | 5.19.51. 0 | - 4 | - 4 | 13.53.26n | + 5 | - 5 | |
| 96 | inf. | | r | 6 | 4.13.21.17 | 0 | | 15.44.22n | 0 | | |
| 97 | sur le col | | n | 5 | 4.22.17.17 | 0 | | 9.19. 4n | 0 | | |
| 98 | près de ε | | x | 6 | 5. 2.30.57 | 0 | | 0.51.13s | 0 | | |
| 99 | informes | β | D | 6 | 5.12.45.37 | 0 | | 8.28.55s | 0 | | |
| 100 | | | | 6 | 5.14.22.31 | 0 | | 7. 6.13s | 0 | | |
| 101 | à la queue | | w | 6 | 5.10.11.37 | 0 | | 23. 1.57n | 0 | | |

VI. La Vierge. 11p. 5. Signe.

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|------|---|--------------|------------|------------|-------|------------|----------|------|
| 1 | à la tête | I. ε | G | 6 | 5.19. 2.22 | | 0 | 5.19.13n | | 0 |
| 2 | | | | 5 | 5.20.31.53 | - 76 | + 53 | 6. 6.15n | - 42 | + 6 |
| 3 | à la tête | v | H | 5 | 5.21.21.23 | - 46 | + 23 | 4.36. 8n | + 46 | - 29 |
| 4 | | | | près de ε I. | 2. ε | r | 6 | 5.21. 8.49 | - 42 | + 43 |
| 5 | sur l'aile australe | β | C | 3 | 5.24.18.24 | - 92 | + 7 | 0.41.14n | - 14 | + 27 |
| | | | | | | | | | + 39 | + 47 |
| 6 | sur le front | A | | 6 | 5.22.42. 4 | | 0 | 7.14.53n | | 0 |
| 7 | au visage | π | K | 5.6 | 5.25.43.22 | - 85 | + 86 | 3.20.27n | - 4 | + 4 |
| 8 | | | | 5 | 5.24.45.33 | - 26 | + 13 | 6. 9.48n | + 82 | - 56 |
| 9 | | | | 5 | 5.24.53.45 | - 98 | + 98 | 8.31.31n | + 3 | - 2 |
| 10 | sur l'aile australe | r | | 6 | 5.28.40.39 | | 0 | 2.42.52n | | 0 |
| 11 | au visage | s | | 6 | 5.27.12.13 | | 0 | 6.19.31n | | 0 |
| 12 | sur l'aile boréale | n | f | 6.7 | 5.26. 8.23 | - 126 | + 127 | 10.43.37n | - 47 | + 47 |
| 13 | | | | près de v | 6 | 6. 1.47.12 | | + 109 | 1.11.32n | |
| 14 | sur l'aile australe | v | D | 6 | 6. 5.11. 9 | | 0 | 6.14.52s | | 0 |
| 15 | | | | 3 | 6. 2. 2.50 | + 6 | + 19 | 1.22.43n | + 73 | - 42 |
| | | | | | | - 17 | - 10 | | - 12 | - 19 |
| 16 | sur la poitrine | c | | 4.3 | 6. 0.34.34 | | + 0 | 5. 4.32n | | - 10 |
| 17 | | | | 6 | 6. 0.16.35 | | 0 | 7. 7. 9n | | + 10 |
| 18 | sur l'aile bor. | | | 6 | 5.28.14.27 | | 0 | 15.26. 6n | | 0 |
| 19 | | | | 6 | 5.29.38.51 | | 0 | 12.44.47n | | 0 |
| 20 | | | | 6 | 6. 0.40. 8 | | 0 | 12.43.22n | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|----|---|----------|----|-------------|-------------------------|-------|-----------|------------------------|-------|------|
| | | B. Fl. | D. | | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | moyen. | l. C. | Br. | moyen. | l. C. | Br. |
| N | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 21 | informe | q | | 6 | 6. 8.42. 9 | | 0 | 5.19.47 s | | 0 |
| 22 | C. l'aile boréal. | | | 6 | 6. 2.22. 2 | | 0 | 11. 9.52n | | 0 |
| 23 | | | | 6 | 6. 2.35.50 | | 0 | 11. 1.10n | | 0 |
| 24 | | | | 6 | 6. 3.36.17 | | 0 | 8.49.30n | | 0 |
| 25 | au bras gauche | f | | 6 | 6. 8.14.37 | | 0 | 1.35.32 s | | 0 |
| 26 | informe | x | k | 5 | 6. 9.22.90 | - 8 | + 25 | 3.26.28 s | - 100 | + 55 |
| 27 | informe | | | 6 | 6. 2.35.22 | | 0 | 13.41.37n | | 0 |
| 28 | | | | 6 | 6. 9.48. 6 | | 0 | 2.44.25 s | | 0 |
| 29 | sur l'aile australe | γ | E | 3 | 6. 7.23.19 | - 42 | + 69 | 2.49.36n | + 120 | - 43 |
| 30 | sur l'aile boréale | ε | M | 5 | 6. 2.41.28 | - 81 | + 82 | 13.34. 2n | + 73 | - 73 |
| 31 | au côté droit. | 1. d | O | 6 | 6. 4. 6.34 | - 117 | + 117 | 10.24.41n | - 3 | + 4 |
| 32 | près de ε | 2. d | N | 6 | 6. 4.38. 6 | - 29 | + 29 | 11.35.25n | + 70 | - 70 |
| 33 | | 6.7 | u | 6 | 6. 4. 0.22 | - 45 | + 46 | 13.41.38n | - 66 | + 67 |
| 34 | près de δ r. | | | 6 | 6. 3.14.28 | | 0 | 15.39. 1n | | 0 |
| 35 | | | | 6 | 6. 6.48.17 | | 0 | 8. 1.40n | | 0 |
| 36 | près de δ s. | | | 6 | 6. 2.42.45 | | 0 | 17.47.57n | | 0 |
| 37 | | | | 6 | 6. 7.52.47 | | 0 | 7.55.50n | | 0 |
| 38 | | | | 6 | 6.10.51.41 | | 0 | 2. 0.34n | | 0 |
| 39 | | | | 6 | 6.13. 3.47 | | 0 | 3. 3.16 s | | 0 |
| 40 | informes | ψ | l | 5 | 6.13.24.22 | - 45 | + 20 | 3.25.11 s | - 7 | + 11 |
| 41 | sur la main dr. | | | 6 | 6. 4.35.22 | | 0 | 16.43.33n | | 0 |
| 42 | sur la ceinture | δ | F | 6 | 6. 6.44.27 | | 0 | 12.37.27n | | 0 |
| 43 | | | | 3 | 6. 8.41.39 | - 32 | + 32 | 8.38.38n | + 37 | - 11 |
| 44 | à l'aile austral. | k | T | 6 | 6.12.27.10 | + 117 | - 118 | 2.20.27n | - 82 | + 83 |
| 45 | | | | 6 | 6.12.26.18 | | 0 | 2.23. 4n | | 0 |
| 46 | sur l'aile boréal. <i>Vindemiatrix</i> | s | B | 6 | 6.12.28.49 | | 0 | 2.52.55n | | 0 |
| 47 | | | | 3 | 6. 7. 9.44 | + 13 | + 13 | 16.13.35n | + 88 | - 41 |
| 48 | à côté d'α | g | m | 6 | 6.15.21. 2 | - 20 | 0 | 2.56.15n | - 23 | 0 |
| 49 | | | | 5 | 6.16.57. 0 | - 46 | + 26 | 3.14.16 s | - 79 | + 47 |
| 50 | | | | 6 | 6.17.13.45 | | + 20 | 2.42.31 s | | + 32 |
| 51 | la dern. de l'aile australe | θ | V | 4 | 6.15.26.53 | + 18 | - 13 | 1.46.18n | + 135 | - 49 |
| 52 | à la main gauche | | | 6 | 6.17.36.44 | - 4 | 0 | 2.21.25 s | - 40 | - 45 |
| 53 | inf. au def. d'α | | n | 4.5 | 6.19.58.28 | + 15 | - 15 | 7.51.50 s | - 90 | + 90 |
| 54 | | | | 6 | 6.21.18.37 | | 0 | 10.12. 6 s | | 0 |
| 55 | | | | 6 | 6.22. 2.47 | | 0 | 11. 6.24 s | | 0 |
| 56 | à la main gauche | | | 6 | 6.18.23.24 | | 0 | 2.15.25 s | | 0 |
| 57 | près d'α | | | 6 | 6.22.15.37 | | 0 | 11. 0.50 s | | 0 |
| 58 | sur l'aile bor. | e | P | 6 | 6.19. 0. 9 | | 0 | 1.58.38 s | | 0 |
| 59 | | | | 6.7 | 6.11.15. 6 | + 106 | - 106 | 16.14. 7n | + 61 | - 60 |
| 60 | | Q | 5 | 6.13. 0. 0 | + 27 | - 26 | 12.40.58n | + 89 | - 88 | |

L. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| FL No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl | Longitudes des Étoiles. | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|----------|--------------------------------------|----------|----|-------------|-------------------------|-------|----------|-----------------|-------|------------------------|--|--|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. | Fl | Terme moyen. | H. | Fl. | | |
| | | | | | | l. C. | Br. | | l. C. | Br. | | |
| | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | | | |
| 61 | informe | | P | 4.5 | 6.22.15.45 | + 19 | - 18 | 9. 7. 50 s | - 119 | + 120 | | |
| 62 | la pl. proche d'α | | | 6 | 6.20. 0.36 | | 0 | 2.35.26 s | | | | |
| 63 | inf. | | | 6 | 6.23. 0.39 | | 0 | 8.19.41 s | | 0 | | |
| 64 | | | | 6 | 6.14.11.23 | | 0 | 12.48.11 n | | 0 | | |
| 65 | sur les cuisses | | | 6 | 6.18.18.17 | | 0 | 3.35.51 n | | 0 | | |
| 66 | | | | 6.7 | 6.18.40.37 | | 0 | 3.27.34 n | | 0 | | |
| 67 | sur l'épi ; Spica (Asimech) | α | A | 1 | 6.21. 2.56 | - 79 | + 42 | 2. 1.33 s | - 98 | + 26 | | |
| 68 | pr. & au dessous de la précédente | | | 4 | 6.21.58.56 | + 19 | + 18 | 3.19.10 s | + 32 | + 38 | | |
| 69 | | | | | | | 9 | | | + 46 | | |
| 69 | | | o | 5.6 | 6.23.23.51 | + 139 | - 139 | 6.15.37 s | - 137 | + 137 | | |
| 70 | sur la main | | | 6 | 6.12.10.24 | | 0 | 21.24.35 n | | 0 | | |
| 71 | l. la main droite | | | 6 | 6.13.36.34 | | 0 | 18.42.49 n | | 0 | | |
| 72 | sur la cuisse g. 1. | 1.1 | | 6 | 6.20.31.35 | | 0 | 2.47.25 n | | 0 | | |
| 73 | informe | | | 6 | 6.25.24.31 | | 0 | 8.26.43 s | | 0 | | |
| 74 | sur la cuisse g. 2. | 2.1 | W | 6 | 6.20.48.28 | - 15 | + 16 | 3. 9.52 n | + 57 | - 57 | | |
| 75 | | | | 6 | 6.24.20.47 | | 0 | 5.14.34 s | | 0 | | |
| 76 | au dessus d'α | h | Y | 6 | 4.22.28.36 | + 28 | - 28 | 0.23.10 s | - 56 | + 57 | | |
| 77 | près de l. 2. | | | 7 | 6.21.38.40 | | 0 | 2. 0.27 n | | | | |
| 78 | | | R | 6 | 6.17.36.24 | + 20 | - 19 | 12.34. 7 n | + 66 | - 66 | | |
| 79 | sur la hanche dr. | ζ | X | 3 | 6.19.21.18 | - 61 | + 49 | 8.40.17 n | + 125 | - 68 | | |
| 80 | au dessus de l. 2. | | | 6 | 6.21.18.29 | + 11 | | | - 56 | | | |
| 81 | | | | 6 | 6.22.42.41 | | 0 | 2. 9.20 n | | 0 | | |
| 82 | sur les cuisses | m | Z | 6 | 6.23.57.28 | + 219 | - 100 | 1.45.15 n | + 185 | - 90 | | |
| 83 | | | | 6 | 6.26.58.22 | | 0 | 5. 6.32 s | | 0 | | |
| 84 | à l'aïse boréale | o | | 6 | 6.19.47.21 | | 0 | 13.16.45 n | | 0 | | |
| 85 | | | | 6 | 6.27.22.20 | | 0 | 4.30.38 s | | 0 | | |
| 86 | au genou gauch. | | | 6 | 6.26.15.23 | | 0 | 1.21.46 s | | 0 | | |
| 87 | informe | | | 6 | 6.28.31.51 | | 0 | 6.18.29 s | | 0 | | |
| 88 | | | | 6 | 6.24.48.24 | | 0 | 4. 4. 4 n | | 0 | | |
| 89 | informe | | | 5.6 | 6.29.11.53 | | 0 | 6.21.27 s | | 0 | | |
| 90 | sur la hanche dr. | p | c | 6 | 6.24.22.56 | - 103 | + 103 | 9.58.41 n | + 79 | - 79 | | |
| 91 | à côté de r | | | 6 | 6.23.27.26 | | 0 | 11.59.34 n | | 0 | | |
| 92 | | | | 6 | 6.23.53.49 | | 0 | 12. 9.41 n | | 0 | | |
| 93 | la dern. d. l'aï- se boréale | r | S | 5 | 6.24.57.28 | + 15 | - 15 | 13. 6. 1 n | + 72 | - 72 | | |
| 94 | | | | 6 | 6.29.42.47 | | 0 | 3.41.48 n | | 0 | | |
| 95 | au pied | | | 6 | 6.29.57.42 | | 0 | 3.19.59 n | | 0 | | |
| 96 | | | | 5 | 7. 0.49.11 | | 0 | 2.32.20 n | | 0 | | |
| 97 | près du pied | | | 6 | 7. 1.29.59 | | 0 | 3.15.23 n | | 0 | | |
| 98 | gauche | z | h | 4 | 7. 1.42. 2 | - 82 | + 55 | 2.56. 2 n | + 85 | - 22 | | |
| | | | | | | + 16 | + 11 | | + 25 | - 36 | | |
| 99 | au pli de la robe | | g | 4 | 7. 0.58.18 | - 64 | + 65 | 7.16.32 n | + 53 | - 52 | | |
| 100 | au pied gauche | λ | b | 4 | 7. 4. 9.26 | - 106 | + 64 | 0.31.48 n | + 180 | - 44 | | |
| | | | | | | + 21 | + 21 | | - 68 | - 69 | | |

| I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes. | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------------------|-------------|------------|-----------------|------------------------|------------|----------|-----|
| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles | | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | | |
| | | | | | | | | | | | S. | D. |
| 101 | au genou dr. | I. v | d | 6 | 6.23. | 7.40 | | 0 | 8.12.20n | | 0 | |
| 102 | | | | 5 | 7.0.37.25 | + 29 | - 18 | 11.3.24n | + 28 | - 37 | | |
| 103 | | 2. v | | 5 | 7.1. | 5.22 | | 0 | 11.30.3n | | 0 | |
| 104 | | | | 6 | 7.3.46.59 | | | 0 | 8.4.23n | | 0 | |
| 105 | | près de v r. 2. | φ | e | 4 | 7.2.39.4 | - 87 | + 87 | 11.48.24n | + 59 | - 59 | |
| 106 | au pied droit | | μ | f | 6 | 7.4.20.18 | | 0 | 7.25.56n | | 0 | |
| 107 | | | | | 4 | 7.7.17.40 | - 120 | + 120 | 9.44.7n | + 60 | - 59 | |
| 108 | | | | | 6 | 7.5.55.1 | | | 15.56.52n | | 0 | |
| 109 | | Mont | q | 4 | 7.5.43.9 | + 3 | - 2 | 17.8.20n | + 79 | - 79 | | |
| 110 | | Mén. | r | 6 | 7.9.48.56 | - 62 | + 63 | 18.35.16n | + 61 | - 61 | | |
| 111 | sur la main | | q | 6 | 5.19.47.37 | 0 | | 19.11.36n | 0 | | | |
| 112 | sur le col | | i | 6 | 6.0.29.24 | 0 | | 4.53.25n | 0 | | | |
| 113 | sur la robe | | z | 5 | 5.23. | 2.37 | 0 | | 17.39.25n | 0 | | |
| 114 | | | | a | 6 | 6.28. | 5.22 | 0 | | 2.42.38n | 0 | |
| 115 | | | | a | 6 | 7.3.13.14 | 0 | | 2.51.155 | 0 | | |
| 116 | | | | au mont Mémal. | y | 5 | 6.27.18.32 | 0 | | 14.43.12n | 0 | |
| 117 | | | | au pied | b | 6 | 7.5. | 6.47 | 0 | | 4.13.205 | 0 |
| VII. Balance. ♎. 6. Signe. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | pr.d. & d. l'hydre | | | 5.6 | 7.8.17.1 | | 0 | 12.45.333 | | 0 | | |
| 2 | au pied de la lly | | | 7 | 7.4.37.33 | | 0 | 2.26.33n | | 0 | | |
| 3 | informes | | | 6 | 7.12.25.3 | | 0 | 9.1.225 | | 0 | | |
| 4 | | | | 6 | 7.13.15.34 | | 0 | 8.43.95 | | 0 | | |
| 5 | | | | à côté d'α | 6 | 7.11.0.42 | | 0 | 0.35.38n | | 0 | |
| 6 | inf. | | | 5 | 7.15.42.17 | | 0 | 11.3.205 | | 0 | | |
| 7 | au bassin austral | μ | C | 5 | 7.11.22.33 | - 104 | + 87 | 2.43.1n | + 98 | - 37 | | |
| | | | | | | | | | + 16 | | - 61 | |
| 8 | Zubeneschemali | α | A | 6 | 7.12.13.54 | - 77 | + 78 | 0.26.58n | + 152 | - 152 | | |
| 9 | | | | 2 | 7.12.17.56 | - 49 | + 61 | 0.23.18n | + 200 | - 27 | | |
| 10 | | | | 6 | 7.13.11.51 | - 7 | - 3 | 1.45.305 | - 83 | - 90 | | |
| 11 | au bassin austral | I. ξ | w lly | 6 | 7.8.11.57 | - 88 | + 89 | 13.31.33n | + 77 | - 76 | | |
| 12 | | | | 6 | 7.15.35.4 | | 0 | 7.37.335 | | 0 | | |
| 13 | | | | 6 | 7.11.54.48 | | 0 | 4.34.38n | | 0 | | |
| 14 | | | | 6 | 7.16.31.5 | | 0 | 8.11.55 | | 0 | | |
| 15 | | | | près de ξ I. | 2. ξ | 6 | 7.12.19.44 | | + 32 | 5.12.22n | | + 5 |
| | | | | | | - 31 | | | - 5 | | | |
| 16 | au dessus de ξ | I. 2. | x lly | 5.6 | 7.10.22.53 | + 19 | - 18 | 12.2.45n | + 118 | - 117 | | |
| 17 | | | | 7 | 7.12.35.36 | | 0 | 5.33.48n | | 0 | | |
| 18 | | | | 6 | 7.12.45.9 | | + 3 | 5.36.58n | | + 5 | | |
| | | | | | | | - 3 | | | - 5 | | |
| 19 | au bassin boréal | 3 | E | 4.5 | 7.12.28.39 | - 132 | + 132 | 8.17.8n | + 35 | - 34 | | |
| 20 | au dessous du bas. | γ | GM | 3 | 7.17.53.32 | - 115 | + 76 | 7.35.1 | | | | |
| | qust. Zubenesgubi | | | | | + 40 | | | | | | |
| 21 | a. bassin austr. | I. v | D | 5 | 7.15.58.4 | - 191 | + 134 | 1.14.4 | | | | |
| 22 | | | | 6 | 7.16.6.33 | | 0 | 1.1.3: | | | | |
| 23 | | 2. v | | 7 | 7.18.43.42 | | 0 | 7.25.50 | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
|----|--|-----------|------------|------------|-------------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|----------|-----------|-----------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | | |
| | | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | | |
| 24 | au même lieu | 1. ° | L | 4.3 | 7.18.12.19 | -142 | +101 | 1.47.45 s | -127 | +38 | | | |
| 25 | | 2. ° | | | 6 | 7.18.26.47 | | +42 | 1.35.58 s | | +89 | | |
| 26 | au bassin boréal <i>Zubenelgemubi</i> | ° | B | 6 | 7.18.13.37 | | 0 | 0.18.3n | | 0 | | | |
| 27 | | | | | 2 | 7.16.35.4 | -59 | +53 | 8.32.29n | +138 | -26 | | |
| 28 | entre l. bassins | 1. ° | H | 6 | 7.19.46.43 | | 0 | 0.18.56n | | 0 | | | |
| 29 | | | | | 7 | 7.19.4.59 | -246 | +246 | 2.54.17n | +272 | -271 | | |
| 30 | | | | | 2. ° | 6 | 7.19.30.49 | | 0 | 3.22.18n | | 0 | |
| 31 | près de ° | ° | F | 4 | 7.18.34.10 | +11 | -10 | 8.7.39n | +115 | -115 | | | |
| 32 | | | | | 6 | 7.21.7.47 | | 0 | 2.8.17n | | 0 | | |
| 33 | au bassin aust. dans le □ | 1. ζ | G | 6 | 7.21.34.40 | | 0 | 1.40.27n | | 0 | | | |
| 34 | | | | | 3 ζ | 6 | 7.21.38.57 | | 0 | 2.23.6n | | 0 | |
| 35 | | | | | 4. ζ | 4 | 7.22.14.12 | -28 | +10 | 2.17.39n | +164 | -60 | |
| 36 | au bassin boréal <i>Zubenelkrabi</i> | ° | P | 6 | 7.25.17.11 | | 0 | 8.30.16 s | | 0 | | | |
| 37 | | | | | γ | I | 3.4 | 7.20.50.31 | -86 | +87 | 8.58.0n | +71 | -70 |
| 38 | | | | | | | | 4 | 7.22.30.4 | -124 | +66 | 4.25.57n | +176 |
| 39 | | | | | λ | Q | 4 | 7.25.48.37 | -69 | +68 | 8.27.30 s | -39 | +39 |
| 40 | 4 | 7.26.32.6 | -88 | +88 | | | | 9.56.39 s | -131 | +131 | | | |
| 41 | au bassin austral | ° | | 6 | 7.24.11.19 | | 0 | 0.14.7n | | 0 | | | |
| 42 | | | | | 6 | 7.25.32.23 | | +28 | 4.6.4 s | | -26 | | |
| 43 | au bassin boréal | ° | K | 4 | 7.24.58.44 | | +33 | 0.1.27n | | +27 | | | |
| 44 | | | | | 4 | 7.24.27.0 | -475 | +475 | 4.2.40n | -11 | +12 | | |
| 45 | λ | I. M | 4 | 7.27.40.29 | -132 | +91 | 0.8.23n | +132 | -42 | | | | |
| 46 | | | | 4 | 7.27.4.33 | | +41 | | | -89 | | | |
| 47 | inform. entre la ∩ & le ∩ | ° | M | 4 | 7.27.3.36 | -165 | +105 | 3.30.56n | +145 | -52 | | | |
| 48 | | | | | N | 6 | 7.27.54.54 | | +60 | 0.9.12n | | -92 | |
| 49 | | | | | | | 4 | 7.27.35.21 | -137 | +60 | 6.8.23n | +122 | -35 |
| 50 | | | | | 6 | 6 | 7.28.37.10 | | 0 | 4.4.20n | | -87 | |
| 51 | 6 | 7.27.4.33 | | 0 | | | 12.0.9n | | 0 | | | | |
| 52 | a. bassin aust. | ° | O | 4.5 | 7.28.30.15 | -45 | +45 | 9.17.16n | +47 | -47 | | | |
| 53 | | | | | R | 6 | 7.11.55.33 | | 0 | 5.52.16n | 0 | 0 | |
| 54 | | | | | | | 6 | 7.22.51.22 | | 0 | 0.25.30 s | 0 | 0 |
| 55 | | | | | au bassin boréal | ° | S | 6 | 7.23.0.49 | | 0 | 0.41.49 s | 0 |
| 56 | Q | 6 | 7.22.12.54 | | | | | | 0 | 9.51.55n | 0 | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------|------|-----------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|-------------|------|------|
| | | B Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | | | |
| | | | | | | | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. |
| VIII. Le Scorpion. III. 7. Signé. | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | à la Serreau- brale | h | I. A | 6 | 7.28.21. | 7 | | | + | 19 | 5.26.33 s | | 0 |
| 2 | | | | 5 | 7.28.50. | 6 | | | - | 18 | 4.54.36 s | | + 23 |
| 3 | | 2. A | M | 7 | 7.29. 3. | 6 | | | 0 | | 4.46.19 s | | 0 |
| 4 | | | | 6 | 7.29.28. | 3 | | | 0 | | 5.43.48 s | | 0 |
| 5 | | | | 4 | 8. 0.19.38 | | -205 | + 91 | 8.32.11 s | -179 | + 74 | +104 | |
| 6 | sur le front, l'australe | w | D | 3 | 8. 0. 8.49 | | - 77 | + 53 | 5 24 57 s | -221 | + 49 | | |
| 7 | | | | 3 | 7.29.46.40 | | + 15 | + 10 | 1.55.54 s | + 96 | + 78 | | |
| 8 | la boréale | β | B | 2 | 8. 0.23.48 | | -112 | 87 | | +201 | + 37 | | |
| 9 | | | | 3 | | | + 13 | 12 | | + 81 | + 83 | | |
| 10 | près & au des- sous de β | I. w | L | 5 | 8. 0.53.49 | | -106 | 85 | 1. 3.38h | +183 | - 29 | | |
| 11 | | | | 5 | | | + 11 | 9 | 0.18. 0n | - 74 | - 80 | | |
| 12 | aux part. auf. | I. c | K | 6 | 7.29.33.28 | | + 60 | + 3 | | +289 | -115 | | |
| 13 | | | | 6 | 8. 3.32.52 | | | 62 | | | -175 | | |
| 14 | à côté de β | 2. w | H | 5 | 8. 1. 3.45 | | + 41 | | 0. 5.26n | | + 30 | | |
| 15 | | | | 5 | | | - 40 | | | | - 89 | | |
| 16 | informes | | | 6 | 7.29.33.28 | | | 0 | 8. 4.40n | | 0 | | |
| 17 | | | | 6 | 8. 3.32.52 | | 0 | 7 7. 3 s | | 0 | | | |
| 18 | | | | 4 | 8. 3.28.16 | | 0 | 6.38.22 s | | 0 | | | |
| 19 | | | | 6 | 8. 4.39.23 | | | | | | | | |
| 20 | près d'α | v | E | 4 | 8. 1.48.57 | | - 64 | +211 | 1 41. 1n | +232 | - 11 | | |
| 21 | | | | 5 | 8. 0. 5.36 | | -284 | +137 | | -150 | 69 | | |
| 22 | le cœur, Antares | α | A | 1 | 8. 6.57.38 | | -108 | +108 | 12.55.24n | + 54 | - 54 | | |
| 23 | | | | 1 | | | + 37 | + 43 | 4 30.48 s | -209 | + 38 | | |
| 24 | au dessous d'α | w | T | 5,6 | 8. 6.56.41 | | + 47 | + 44 | | + 84 | + 89 | | |
| 25 | | | | 4 | 8. 8.39.17 | | - 47 | + 48 | 3. 9 26 s | -123 | -124 | | |
| 26 | la r. de la queue | s | Y | 3 | 8. 12.35.30 | | -152 | + 56 | 6. 3.44 s | -220 | + 39 | | |
| 27 | | | | 6 | 8. 8.28.15 | | + 48 | + 49 | | + 83 | + 97 | | |
| 28 | près d'ε | | | 6 | 8. 10.45.11 | | -207 | +208 | 4.30 25n | +187 | -127 | | |
| 29 | | | | 6 | | | 0 | 3. 5.10 s | | 0 | | | |
| 30 | informes | | | 6 | 8.13.54.18 | | | 0 | 11.40.22 s | | + 33 | | |
| 31 | | | | 6 | 8.14.45.12 | | - 19 | 0 | 10.29.56 s | | 0 | | |
| 32 | tr. pr. de s Oph. | | | 6 | 8.17. 0.32 | | | 0 | 1.21.50n | | 0 | | |
| 33 | | | | 6 | 8.17.27.32 | | | 0 | 3.53.47 s | | 0 | | |
| 34 | tr. pr. de B. Oph. | | | 6,7 | 8.17.45. 3 | | | 0 | 3.29.39 s | | 0 | | |
| 35 | | | | 6 | 8.18.32.44 | | | 0 | 1.42.28 s | | 0 | | |
| 36 | | | | 7 | 8.19.16.14 | | | 0 | 0.59.54 s | | 0 | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|--|----------|-------|----|-------------------------|--------------|----------|------------------------|--------------|----------|---------|
| | | B.Fl | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | S. D. M. S | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. |
| 34 | les deux dern. de la queue (v. Lejath) | λ | h g N | 4 | 8.21.13.33 | | 0 | 13.57.14 s | | 0 | |
| 35 | | | | 3 | 8.21.47.27 | | 0 | 13.44.30 s | | 0 | |
| 36 | | | | 7 | 8. 0.49.49 | 0 | | 0.15.49n | 0 | 0 | |
| 37 | | | | 5 | 8. 3. 7.23 | 0 | | 6.24.11 s | 0 | 0 | |

IX. Le Sagitaire. †, 8 Signe.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|------------|------------|------|-----------|-----------|-------|
| 1 | informes | p | | 6 | 8.20.55.27 | | 0 | 2.39.52 s | | 0 |
| 2 | | | | 6 | 8.22.18.40 | | 0 | 1.30.24n | | 0 |
| 3 | | | | 6 | 8.24.27.13 | | + 5 | 4.23. 0 s | | - 18 |
| 4 | inform. & nébuleuses | b | | 6.7 | 8.27.10. 9 | | + 24 | 0.20. 8 s | | + 23 |
| 5 | | | | i | 7 | 8.27.15.34 | | - 23 | 0.47.51 s | |
| 6 | inf. & nébul. près d'a à la fleche | a | | 7 | 8.27.32.35 | | 0 | 6.20.22n | | 0 |
| 7 | | | | 6 | 8.27.52. 4 | | 0 | 0.47.50 s | | 0 |
| 8 | | | | 7 | 8.27.57.59 | | 0 | 4. 8.20n | | 0 |
| 9 | | | | 7 | 8.28. 5.52 | | 0 | 0.52.24 s | | 0 |
| 10 | | γ | Y | 3 | 8.28.28.20 | + 81 | - 16 | 6.56.27 s | + 16 | - 36 |
| 11 | la boréale de l'arc au dessous de μ I | I. μ | F | 7 | 8.28.24. 1 | | 0 | 0.18.36n | | 0 |
| 12 | | | | 7 | 9. 0.15.18 | | 0 | 0.31.33 s | | 0 |
| 13 | | | | 4 | 9. 0.25.45 | - 20 | + 42 | 2.22.34n | | + 10 |
| 14 | | | | 7 | 9. 0.31.49 | | - 23 | 1.43.43n | | - 10 |
| 15 | | | | 6 | 9. 0.46.44 | | + 38 | 2.42. 5n | | + 23 |
| 16 | près de μ à l'arc l'auftr. de l'arc | 2. μ | | 7 | 9. 0.47.43 | | 0 | 3. 2.42n | | 0 |
| 17 | | | | 7 | 9. 1. 7.13 | | 0 | 2.53. 2n | | 0 |
| 18 | | | | 7 | 9. 1.45.30 | | 0 | 7.24.41 s | | 0 |
| 19 | | | | 3 | 9. 1.46.13 | - 125 | + 16 | 6.23.51 s | - 400 | + 90 |
| 20 | | | | 3 | 9. 2.17.36 | + 48 | + 62 | | + 152 | + 156 |
| 21 | sur l'arc entre λ & μ au dessus de λ vers l'est | λ | G | 6 | 9. 3.11.12 | | 0 | 2.48.39n | | 0 |
| 22 | | | | 4 | 9. 3.32.36 | + 110 | - 24 | 2. 3.34 s | - 259 | + 27 |
| 23 | | | | 7 | 9. 4.12.32 | - 44 | - 41 | 0.36.39 s | + 113 | + 117 |
| 24 | | | | 7 | 9. 4.48. 9 | | 0 | 0.36.39 s | | 0 |
| 25 | 7 | 9. 4. 7.40 | | 0 | 0.45.42 s | | 0 | | | |
| 26 | sur la fleche à la tête. | ♦ | H | 6 | 9. 6.48.17 | | 0 | 0.41.20 s | | 0 |
| 27 | | | | 5 | 9. 7.24.15 | + 193 | - 76 | 3.55.57 s | - 206 | + 38 |
| 28 | | | | 7 | 9. 7.55.26 | + 56 | + 63 | 0.39.20n | + 82 | + 85 |
| 29 | | | | 6 | 9. 8.52.13 | | + 51 | | | + 25 |
| 30 | 6 | 9. 8.58.41 | | | | 1.12n | | - 24 | | |
| | | | | | | | 5.4n | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoilés. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | | | | | |
|----|--|----------|----|----|-------------------------|-------|---------|-------|---------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|
| | | R.Fl. | D. | | Fl. | Terme | | H. | I. C. | Fl. | Terme | H. | Fl. | | | | | | | |
| | | | | | | S. | D. | | | | | | | M. | S. | Sec. | Sec. | D. | M. | S. |
| 31 | à l'oeil; nébuleuse [x. l'épaule gauche | I. y | | | 6 | 9. | 9.18.12 | | | 0 | | 1. | 1.30n | | 0 | | | | | |
| 32 | | | | | 5 | 9. | 9.41.21 | | | 0 | 0. | 9.12n | | 0 | | | | | | |
| 33 | | | | | 6 | 9. | 9.47.26 | | | 0 | 1.32. | 3n | | 0 | | | | | | |
| 34 | | | | | e | D | 43 | 9. | 9.35.39 | + | 7 | - | 10 | 3.23. | 1s | - | 256 | + | 31 | |
| 35 | à l'oeil; nébul. | 2. y | | | 5 | 9. | 9.54.13 | | | + | 2 | | + | 113 | + | 114 | | | | |
| | | | | | | | | | | + | 18 | | 0.12. | 7n | | + | 26 | | | |
| | | | | | | | | | | - | 18 | | | | | - | 26 | | | |
| 36 | à la tête | I. z | | | 5 | 9.10. | 37.42 | | | + | 44 | | 2. | 9. | 9n | | + | 16 | | |
| 37 | | | | | 2. z | A | 6 | 9.10. | 40.13 | - | 16 | + | 56 | | 1.43. | 44n | + | 224 | | - |
| 38 | sous l'aisselle | z | | | 3 | 9.10. | 50.28 | | | - | 40 | | | | | | - | 92 | | |
| 39 | à la tête | | | | | | | | | + | 21 | + | 49 | 7. | 8.35s | | - | 133 | | |
| 40 | sur l'épaule | | | | 4 | 9.12. | 12.40 | + | 60 | + | 23 | 0.55. | 9n | + | 18 | + | 23 | | | |
| | | | | | | | | | | - | 44 | - | 40 | | | - | 40 | | | |
| | | | | | 4 | 9.12. | 2.52 | + | 21 | - | 25 | 5. | 0.38s | | - | 91 | - | 93 | | |
| | | | | | | | | - | 1 | + | 4 | | | + | 258 | + | 34 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | + | 111 | - | 115 | | | |
| 41 | à la tête | | | | 4 | 9.13. | 28.15 | + | 16 | + | 46 | 1.29. | 43n | + | 237 | - | 44 | | | |
| 42 | entre les épaules | ψ | | | 5 | 9.14. | 15.15 | | | - | 31 | - | 30 | | - | 96 | - | 96 | | |
| 43 | au manteau | d | P | | 6 | 9.15. | 33.21 | - | 93 | + | 78 | 2.20. | 47n | + | 380 | - | 168 | | | |
| 44 | | | | | 1. φ | O | 5 | 9.16. | 40.25 | - | 11 | + | 14 | | | | | | - | 212 |
| 45 | | | | | 2. φ | | 6 | 9.16. | 38.34 | | | 0 | | | 4.18. | 8n | + | 146 | - | 145 |
| 46 | au manteau | | | | | | | | | | | | | 3.48. | 43n | | 0 | | | |
| 47 | sur l'épaule | 1. x | N | W | 6 | 9.16. | 56.5 | + | 119 | - | 119 | 6.11. | 13n | + | 151 | - | 151 | | | |
| 48 | | | | | 5 | 9.16. | 36.11 | + | 432 | - | 215 | 2.24. | 7s | - | 331 | + | 130 | | | |
| 49 | | | | | 2. x | | 5 | 9.16. | 35.0 | | | 0 | | | 2.21. | 5s | | 0 | | |
| 50 | | | | | 3. x | | 6 | 9.16. | 40.3 | | | 0 | | | 1.54. | 36s | | 0 | | |
| | | | | | 6 | 9.17. | 11.21 | | | 0 | | 0.12. | 20n | | 0 | | | | | |
| 51 | au coude | 1. h | | | 6 | 9.18. | 56.29 | | | 0 | | 3. | 1.53s | | 0 | | | | | |
| 52 | | | | | 2. h | M | 6 | 9.19. | 5.43 | + | 290 | - | 131 | 3.11. | 6s | - | 279 | + | 115 | |
| 53 | | | | | | | | | | - | 158 | | | | | + | 164 | | | |
| 54 | au manteau | 1. e | | | 6 | 9.20. | 0.21 | | | 0 | | 1.54. | 48 | | 0 | | | | | |
| 55 | | | | | 2. e | | 6 | 9.21. | 26.15 | | | 0 | | 5. | 5.54n | | 0 | | | |
| | | | | | 6 | 9.21. | 52.46 | | | 0 | | 5.11. | 26n | | 0 | | | | | |
| 56 | sur le dos du cheval | f | S | | 6 | 9.22. | 8.51 | + | 17 | + | 7 | 1.28. | 55n | + | 273 | - | 113 | | | |
| 57 | | | | | | | 6 | 9.23. | 38.19 | | | - | 25 | | | | | - | 159 | |
| 58 | | | | | | | | 5 | 9.23. | 2.19 | | | 0 | | 1.54. | 3n | | 0 | | |
| 59 | | | | | | | | 5 | 9.23. | 7.44 | | | - | 16 | 5.23. | 22s | | - | 27 | |
| 60 | au même lieu | b | d | | 5 | 9.23. | 7.44 | | | + | 16 | | | + | 28 | | | | | |
| | | | | | a | | 5 | 9.23. | 45.44 | | | + | 12 | 6.17. | 9s | | - | 35 | | |
| | | | | | | | | | | + | 13 | | | + | 35 | | | | | |
| | | | | | | | | | | + | 11 | 5.25. | 19s | | - | 35 | | | | |
| | | | | | | | | | | + | 12 | | | + | 35 | | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitude des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----|---------------------------|----------|----|-----|------------------------|--------|------|------------------------|--------|------|-----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen. | I.C. | Br. | moyen. | I.C. | Br. |
| N | | | | | S.D.M.S. | Sec. | Sec. | D.M.S. | Sec. | Sec. | |
| 61 | au manteau | g | R | 6 | 9.25.39.25 | - 41 | + 41 | 5.11. 4n | +162 | -161 | |
| 62 | l. le dos du chev. | c | | 6 | 9.24.15.47 | | o | 7. 3.48 s | | o | |
| 63 | | | | 6 | 9.26.59.36 | | o | 6.44.32n | | o | |
| 64 | informes | | | 6 | 9.28.10.18 | | o | 8.34.40n | | o | |
| 65 | | | | 6 | 9.28. 1.44 | | o | 7.31.45n | | o | |
| 66 | sur l'arc | I. μ | F | 4 | 9. 0.29.54 | | o | 2. 8.31n | o | | |
| 67 | sous l'aisselle | ξ | I | 3 | 9.10.48.11 | | o | 6.52. 3 s | | | |
| 68 | | | L | 5 | 9.15.17.28 | | o | 3.14.18 s | | o | |
| 69 | au manteau | e | Q | 6 | 9.21.41.11 | | o | 5.59.16n | | o | |
| 70 | | | T | 5 | 9.23.57.24 | | o | 6.27.25 s | | o | |
| 71 | | | V | 5 | 9.24.24.30 | | o | 7.24. 5 s | | o | |
| 72 | à la pointe de la fleche | I. γ | | 4 | 8.28.18.26 | | o | 6. 6.45 s | | | |
| 73 | à la tête | | X | 6 | 9.10.48.19 | | o | 0.53.44n | | o | |

X. Le Capricorne. ♐. 9. Signe.

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|-----|---|--------|-------------|------|-------------|-----------|------|----------|
| 1 | à la premiere corne | ξ | c | 6 | 9.29.39.15 | | o | 7.27. 4n | | o |
| 2 | | | | 6 | 9.29.42.45 | | o | 7.13.18n | | o |
| 3 | pr. & au dess. d'a | | | 6 | 10. 0.43.58 | | o | 7.15.34n | | o |
| 4 | | | | 6 | 9.28.58.18 | | o | 2. 3.23 s | | o |
| 5 | la double & la boréale de la | | | I. α | d | 4 | 10. 0.57.24 | + 21 | +132 | 7. 3.16n |
| 6 | seconde corne | 2 α | A | 3 | 10. 1. 3.58 | - 39 | + 40 | 6.58.56n | +247 | - 50 |
| 7 | sous l'oeil | e | E | faible | 9.29.55.53 | +275 | -111 | 0.31. 9n | +242 | -100 |
| 8 | pr. d'a vers l'Est | v | b | 6 | 10. 1.39.45 | + 19 | - 19 | 6.40.27n | +216 | -216 |
| 9 | l'aussrale de la seconde corne | β | B | 3 | 10. 1.15.30 | - 22 | + 44 | 4.38.11n | +206 | - 44 |
| 10 | à la tête | π | F | faible | 10. 1.57.26 | + 75 | - 74 | 0.58.58n | +173 | -173 |
| 11 | au dessous de | ε | H | 6 | 10. 2.24.24 | +163 | - 58 | 1.15.28n | +196 | - 71 |
| 12 | près de π, néb. | o | G | faible | 10. 2.26.10 | - 16 | + 17 | 0.28.31n | +141 | -126 |
| 13 | sur le pol vers | | | 6 | 10. 5. 1.14 | | o | 3.19.30n | | -142 |
| 14 | le Nord | v | I | 6 | 10. 5.31.49 | + 48 | - 48 | 3.25.11n | +105 | o |
| 15 | au même lieu vers le Sud | v | K | 6 | 10. 4.55.40 | +350 | -150 | 0.17. 3n | +312 | -105 |
| 16 | au genou antér. | ψ | L | 5 | 10. 4.22.16 | - 11 | + 12 | 6.56.18 s | -125 | +125 |
| 17 | sur la poitrine | | | 6 | 10. 5.23.16 | | o | 3.22.34 s | | o |
| 18 | au genou antér. | ω | M | 6 | 10. 5.10.51 | + 89 | - 89 | 8.53.52 s | - 73 | + 73 |
| 19 | | | | 5.7 | 10. 8.19.16 | | + 25 | 0.28.25 s | | - 16 |
| 20 | au cou dans | | | 6.7 | 10. 9. 6.41 | | o | 1.51.10 s | | + 16 |
| 21 | le Δ | l | | 6 | 10. 9.49.19 | | o | 0.29.37 s | | o |
| 22 | sur le ventre | v | Q | 5 | 10. 9.57.28 | - 18 | + 44 | 2.56. 0 s | -234 | +103 |
| 23 | sur le dos | i | O | 5 | 10.11. 3.13 | - 19 | + 44 | 0.31.30 s | -216 | +130 |
| | | | | | | | - 26 | | | + 90 |
| | | | | | | | | | | +127 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|---|------------|----------|-------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | | |
| 24 | sur la cuisse | A | N | 6 | 10. 9. 4.20 | + 77 | - 77 | 8. 0.35 s | -183 | +183 | |
| 25 | près de γ vers l'Est | 1. x | R | 6 | 10.10.30.11 | + 48 | - 2 | 4.30. 1 s | -181 | + 67 | |
| 26 | | 2. x | | 6 | 10.10.57.14 | | - 45 | 3.36.46 s | | +115 | |
| 27 | | 3. x | | 6 | 10.10.54.24 | | 0 | 3.58. 9 s | | 0 | |
| 28 | | ϕ | S | 6 | 10.12.14.51 | | + 30 | 4.30.10 s | | + 20 | |
| | vers l'Est pr. de α 1. 2. 3. | | | | | - 30 | | | | + 20 | |
| 29 | au dessus du dos | | | 6 | 10.13.54.41 | | + 15 | 0.43. 2n | | + 22 | |
| 30 | sur le dos | | | 6 | 10.13.34.48 | | - 14 | | | - 22 | |
| 31 | | | | 6 | 10.13.48.17 | | 0 | 2. 7.23 s | | 0 | |
| 32 | | | P | 7 | 10.14.48.17 | | 0 | 1.39. 3 s | | 0 | |
| 33 | | | | 5 | 10.14.53.39 | - 12 | + 28 | 1.18.39 s | -228 | + 94 | |
| | | | | 6 | 10.14. 5.52 | | - 17 | 5.17.25 s | | +134 | |
| 34 | au dessus du ventre | ζ | T | 5 | 10.14. 8. 6 | - 31 | + 60 | 6.56.23 s | -190 | + 73 | |
| 35 | | | | 6 | 10.14.40.35 | | - 30 | 5.50.27 s | | +118 | |
| 36 | | | b | 6 | 10.14.47.17 | | + 20 | 6.32.15 s | | 0 | |
| 37 | | | | 6 | 10.16.43.14 | | - 19 | 5.22.15 s | | + 30 | |
| 38 | | | 6 | 10.16.40.54 | | 0 | 5.31.19 s | | + 31 | | |
| 39 | sur la nageoire | s | W | 4 | 10.17.24.28 | - 37 | + 41 | 4.55.36 s | -195 | + 80 | |
| 40 | à la queue (Deneb Algedi) | γ | C | 4 | 10.18.59.28 | + 2 | + 31 | 2.30.16 s | -278 | +115 | |
| 41 | | | | 4 | 10.17.14.33 | - 21 | - 11 | 8.53.38 s | +106 | + 62 | |
| 42 | près de s | 1. d | e | 6 | 10.20.14.34 | + 88 | 0 | 0. 7.18 s | -114 | 0 | |
| 43 | | | x | X | 5 | 10.18.50. 7 | -108 | + 88 | 4.47. 4 s | -217 | +115 |
| | | | | | | + 32 | | | | + 92 | |
| 44 | les deux dern. de la queue | 2. d | | 6 | 10.20.26. 3 | | 0 | 0.37.44 s | | -126 | |
| 45 | | | | 6 | 10.20.32.17 | | 0 | 1. 1.54 s | | 0 | |
| 46 | | | 1. c | Y | 6 | 10.22.37.52 | + 5 | - 4 | 4.15.51n | +120 | 0 |
| 47 | | | 2. c | | 6 | 10.22.51.48 | | 0 | 3.56.38n | | -120 |
| 48 | à la queue | λ | Z | 5 | 10.22.14.21 | +131 | - 60 | 1.58.36n | +185 | 0 | |
| | | | | | | - 70 | | | | + 72 | |
| 49 | à la queue près de γ vers l'est | δ | D | 3 | 10.20.44.44 | - 14 | + 47 | 2.31.41 s | -271 | + 38 | |
| 50 | au dessous de λ | | | 6 | 10.22. 9.15 | - 19 | - 15 | 1.38.24n | +114 | +119 | |
| 51 | | à la queue | μ | a | 5 | 10.23. 1.12 | - 22 | + 17 | 0.37.49 s | -214 | 0 |
| | | | | | | + 6 | | | | + 81 | |
| 52 | à la corne occid. | ξ | c | 6 | 9.29.49. 8 | 0 | 0 | 7.45.11n | 0 | +131 | |
| 53 | sur le ventre | | V | 6 | 10.14.12.57 | 0 | 0 | 6.18.32 s | 0 | 0 | |
| 54 | | | θ | S | 6 | 10.12.37.44 | 0 | 0 | 4.31.56 s | 0 | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| FI | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-------------------------------|--|----------|-----|-------------|-------------------------|-------|-----------|------------------------|-------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. |
| | | | | moyen. | | I. C. | Br. | moyen. | I. C. | Br. |
| N | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. |
| XI. Le Verseau. ♒. 10. Signe. | | | | | | | | | | |
| 1 | pr. de la main informes | RA | 6 | 10. 9.39.52 | + 37 | - 37 | 18.18.40n | +124 | -124 | |
| 2 | | C | 5.4 | 10. 8.57.17 | +125 | - 55 | 8. 7.30n | +122 | - 49 | |
| 3 | | S.A | 5 | 10.10.11.18 | + 14 | - 15 | 12.26.13n | + 91 | - 91 | |
| 4 | | | 6 | 10.10.54.45 | | 0 | 11.34.51n | | 0 | |
| 5 | | | TA | 6 | 10.11. 4.52 | -118 | +119 | 11.40.45n | +112 | -111 |
| 6 | à côté d' au dessous de informes | μ | D | 4.5 | 10.10.16.10 | + 97 | + 20 | 8.17.22n | +136 | - 72 |
| 7 | | | | 6 | 10.11. 5.16 | | -116 | 7.17.53n | | - 64 |
| 8 | | | | 5.7 | 10.10.51.37 | | 0 | 3.51.52n | | 0 |
| 9 | | | | 6 | 10.11. 0.28 | | 0 | 3.19.30n | | 0 |
| 10 | | | | 6 | 10.12.10. 1 | | 0 | 11. 5. 6n | | 0 |
| 11 | sur la main informes près du bras au bras informes | | | 6 | 10.13.23.55 | | 0 | 11.49. 0n | | 0 |
| 12 | | | | 6 | 10.13.56.11 | | 0 | 10.30.14n | | 0 |
| 13 | | ν | E | 5 | 10.13.35.56 | - 47 | + 34 | 4.49.15n | +210 | - 87 |
| 14 | | | | 6 | 10.15.50.47 | | + 14 | 6.21.43n | | -124 |
| 15 | | | | 6 | 10.17.44.27 | | 0 | 10.41.41n | | 0 |
| 16 | du bras au bras informes | | | 6 | 10.18.25.40 | | 0 | 10.25.12n | | 0 |
| 17 | | | | 6 | 10.17.22.50 | | 0 | 5.45.41n | | 0 |
| 18 | | | | 6 | 10.16.33.33 | | 0 | 2.17. 3n | | 0 |
| 19 | | | | 6 | 10.17.46.52 | | 0 | 5.11.33n | | 0 |
| 20 | | | Ekl | 6 | 10.19.44.13 | + 96 | - 97 | 11.14.10n | + 1 | - 0 |
| 21 | sur l'épaule au dessous de informes | Pf. | 6 | 10.19.45.32 | | 0 | 11. 3.19n | | 0 | |
| 22 | | μ | B | 3 | 10.20.36.44 | + 31 | - 5 | 8.39. 6n | +164 | - 23 |
| 23 | | ε | F | 6 | 10.21.19.41 | + 21 | - 16 | 5.59.47n | +101 | - 72 |
| 24 | | | | 6 | 10.24.23.14 | | - 12 | 15.12.28n | | - 68 |
| 25 | | δ | G | 6 | 10.25.10.52 | + 9 | - 9 | 15.23.58n | +131 | -131 |
| 26 | à la tête au dessus d' à la queue du sur la poitrine | w | 6 | 10.25.28.47 | | 0 | 14.13.55n | | 0 | |
| 27 | | u | 6 | 10.27.15.16 | +201 | -200 | 15. 8. 2n | + 48 | - 48 | |
| 28 | | | | 6 | 10.29.47.38 | | 0 | 11.58.21n | | 0 |
| 29 | | | | 6 | 10.23.57.14 | | 0 | 4.37.29s | | 0 |
| 30 | | | | 6 | 10.27.48.39 | | 0 | 5. 4.48n | | 0 |
| 31 | sur l'épaule au dessous d' sur la hanche sur l'épaule droite | H | 5 | 10.29.19.23 | - 6 | + 13 | 9.12. 9n | +166 | - 71 | |
| 32 | | | | 6 | 11. 0. 7.57 | | - 8 | 10.13.14n | | - 96 |
| 33 | | P | 4 | 10.25.56. 8 | + 17 | + 10 | 2. 2. 4s | -175 | + 71 | |
| 34 | | α | A | 3 | 11. 0.34.16 | + 14 | + 17 | 10.41.17n | +139 | - 39 |
| 35 | | | | 5.6 | 10.24.51.49 | - 15 | + 19 | 6.37.54s | - 48 | - 52 |
| | | | | | | - 19 | | | + 7 | 7 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----|---|----------|----|-----|------------------------|--------|------|------------------------|--------|------|-----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen. | I.C. | Br. | moyen. | I.C. | Br. |
| N. | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 36 | sur le corps à la hanche. | e | x | 6 | 10.28.36.50 | | 0 | 2.59.48n | | 0 | |
| 37 | | | | 6 | 10.27.56.31 | | 0 | 0.26.45n | | 0 | |
| 38 | | | | 6 | 10.27.42.51 | + 36 | - 36 | 0.13.46s | -110 | +111 | |
| 39 | | | | 6 | 10.27.11.6 | | 0 | 2.52.39s | | 0 | |
| 40 | | | | 7 8 | 10.28.12.47 | | 0 | 6.49.12s | | 0 | |
| 41 | informe | | | 6 | 10.25.6.39 | | 0 | 9.27.45s | | 0 | |
| 42 | au côté droit (Anché) | o | y | 7 | 10.28.39.49 | - 2 | + 3 | 1.57.8s | -113 | +114 | |
| 43 | | | | 4 | 11.0.28.5 | + 2 | - 4 | 2.44.47n | +146 | - 60 | |
| 44 | | | | 6 | 11.1.24.12 | | 0 | 4.56.30n | | 0 | |
| 45 | | | | 6 | 10.29.0.3 | | 0 | 2.36.5s | | 0 | |
| 46 | près de o | g | O | 5.6 | 11.1.14.10 | - 20 | + 14 | 2.24.24n | +149 | - 54 | |
| 47 | au bras | r | I | 5.6 | 10.26.31.55 | | 0 | 10.33.45s | | 0 | |
| 48 | | | | 3 | 11.3.55.30 | + 37 | - 2 | 8.15.46n | +165 | - 57 | |
| 49 | | | | 5 | 10.25.44.11 | - 15 | - 19 | 19.39.11s | - 51 | - 58 | |
| 50 | | | | 6 | 11.0.9.22 | | 0 | 3.17.42s | | 0 | |
| 51 | à la main droite | κ | K | 6 | 11.3.14.5 | | 0 | 4.49.11n | | 0 | |
| 52 | | | | 5 | 11.5.52.10 | +387 | -182 | 10.32.32n | +422 | -204 | |
| 53 | | | | 6 | 10.29.25.40 | | 0 | 6.28.36s | | 0 | |
| 54 | | | | 6 | 11.1.30.33 | | 0 | 1.21.25s | | 0 | |
| 55 | la moyenn. de la main | ζ | L | 4 | 11.6.7.16 | + 66 | - 28 | 8.52.32n | +122 | - 56 | |
| 56 | sur la hanche | o | Q | 6 | 11.1.4.58 | | 0 | 4.48.32s | | 0 | |
| 57 | | | | 5 | 11.2.36.19 | + 35 | - 8 | 1.11.5s | -200 | + 88 | |
| 58 | | | | 6 | 11.2.45.27 | | - 27 | 1.30.40s | | +111 | |
| 59 | | | | 5 | 10.29.44.49 | + 85 | - 50 | 10.50.27s | -194 | + 75 | |
| 60 | à la cruche au | | | 6 | 11.6.44.43 | | 0 | 6.55.47n | | 0 | |
| 61 | deffous de v à la main près de ζ vers l'Est | ν | M | 6 | 11.1.15.32 | | 0 | 7.58.31s | | 0 | |
| 62 | | | | 4 | 11.7.37.34 | + 73 | - 24 | 8.10.42n | +127 | - 60 | |
| 63 | | | | 5 | 11.6.38.50 | + 62 | - 20 | 4.8.40n | +127 | - 53 | |
| 64 | | | | 6 | 11.4.34.50 | | - 41 | 1.18.10s | | 74 | |
| 65 | | | | 6 | 11.5.39.37 | | 0 | 1.48.50s | | 0 | |
| 66 | au genou | 1. g | | 6 | 11.2.27.19 | | 0 | 9.56.24s | | 0 | |
| 67 | | | | 6 | 11.6.52.26 | | 0 | 1.5.6n | | 0 | |
| 68 | a. deffous de g. | 2. g | | 6 | 11.3.2.11 | | 0 | 11.0.40s | | 0 | |
| 69 | au jaret | 1. r | | 5 | 11.5.12.21 | | + 20 | 5.54.50s | | + 14 | |
| 70 | | | | 6 | 11.6.43.3 | | - 19 | 2.44.36s | | - 14 | |
| 71 | près de r i. | 2. r | T | 6.5 | 11.5.48.36 | - 14 | + 33 | 5.37.25s | -186 | + 77 | |
| 72 | | | | 6 | 11.8.28.19 | | 0 | 0.3.28n | | +110 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitude des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|--------|-----|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| | | B Fl. | D. Fl. | | Terme moyen, S. D. M. S. | H. I. C. Sec. | Fl. Br. Sec. | Terme moyen, D. M. S. | H. I. C. Sec. | Fl. Br. Sec. |
| | | | | | | | | | | |
| 73 | dans la cascade | λ | X | 4 | II. 8.47.23 | + 55 | - 25 | 0.22.15 s | -124 | + 45 |
| 74 | | | | 6 | II. 7.26.40 | - 12 | - 17 | | + 37 | + 41 |
| 75 | | | | 7 | II. 7.22.15 | | 0 | 4.11. 8 s | | 0 |
| 76 | sur la cuisse Scheat | 3 | V | 3 | II. 6. 5.10 | - 28 | + 56 | 8. 9.47 s | -229 | + 90 |
| 77 | | | | 6 | II. 5.57.28 | - 17 | - 11 | 8.37. 1 s | + 66 | + 71 |
| 78 | | | | 6 | II. 9.22.52 | | 0 | 0.12.44 s | | 0 |
| 79 | dans la cascade Fomahant | | q | 2.1 | II. 1. 1.41 | - 71 | - 24 | 21. 4.21 s | -275 | + 35 |
| 80 | | | | 7 | II.11.14.47 | + 49 | + 48 | | +112 | +127 |
| 81 | | | | 7 | II.11. 0.23 | | 0 | 1.41.29 n | | 0 |
| 82 | | | | 7 | II.11.27.47 | | 0 | 0.43.10 s | | 0 |
| 83 | | 1. h | Y | 6 | II.11.36.30 | + 17 | - 3 | 1.39.29 s | -114 | + 45 |
| 84 | | 2. h | | 7 | II.11.37.16 | | - 14 | | | + 68 |
| 85 | | 3. h | | 6 | II.11.40.51 | | 0 | 1.44.36 s | | + 21 |
| 86 | dans les dif- | 1. c | p | 6 | II. 5.32. 1 | | 1 | 1.57.59 s | | + 21 |
| 87 | férent. cour-} | 4. h | | 6 | II.12. 9.47 | | 6 | 16.34.34 s | | + 15 |
| 88 | bures de la | 2. c | n | 4 | II. 7.13.10 | | 0 | 1.52.34 s | | 0 |
| 89 | cascade | 3. c | o | 5.6 | II. 6.47.10 | | 0 | 14.29. 7 s | | 0 |
| 90 | | φ | Z | 5 | II.14.21.25 | + 54 | - 11 | 15.41.55 s | | 0 |
| 91 | | 1. ψ | b | 5 | II.13.29.38 | - 22 | - 22 | 1. 1.10 s | -125 | + 15 |
| 92 | | z | a | 6 | II.14.16.50 | - 8 | + 7 | 3.57.55 s | - 83 | + 8 |
| 93 | | 2. ψ | c | 5 | II.13.56.20 | + 1 | + 1 | | | + 76 |
| 94 | informe | s | | 6 | II.12.30.48 | + 71 | - 37 | 2.48.56 s | -133 | + 55 |
| 95 | près de ψ 1. 2. | 3. ψ | d | 5 | II.14. 1.21 | + 27 | - 27 | 4.14.56 s | -151 | + 49 |
| 96 | | | | 6.7 | II.15.53.19 | + 14 | - 8 | 8.15.43 s | -139 | +103 |
| 97 | informe | | | 6 | II.12.40.39 | + 112 | - 48 | 4.45.27 s | - 70 | +139 |
| 98 | | 1. b | k | 5 | II.10.40.59 | | 0 | 0.35.48 s | | + 59 |
| 99 | | 2. b | l | 5 | II.11.11.35 | + 27 | - 27 | | | +14 |
| 100 | | 3. b | | 5 | II.12. 3.12 | | 0 | 10. 4.25 s | -211 | +12 |
| 101 | | 4. b | m | 5 | II.12.36.36 | | 0 | | | + 59 |
| 102 | dans les dif-} | 1. n | e | 5 | II.16.53.38 | + 52 | - 51 | 16.30.21 s | | +214 |
| 103 | férent. cour-} | 2. n | | 6 | II.12.40.39 | + 20 | - 20 | 16.26.59 s | | +212 |
| 104 | bures de la | 1. A | g | 5 | II.15.41.59 | | 0 | 14.46.26 s | | 0 |
| 105 | cascade | 2. A | * | 5 | II.11.11.35 | +247 | -246 | 15.33.29 s | - 46 | + 47 |
| 106 | | 3. A | f | 5 | II.17.25.24 | + 51 | - 50 | 16.45.48 s | | 0 |
| 107 | | 4. A | h | 5 | II.16.20.41 | | 0 | 16.30.21 s | | 0 |
| 108 | | 5. A | i | 6 | II.16.23.57 | | 0 | 10.59.48 s | -117 | +118 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----|---------------------------|---------------|------|-----|-------------------------|--------------|----------|---------|--------------|----------|------------------------|-----------|----|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | | |
| | | | | | | | | | | | | S. | D. |
| 109 | | aPoiff | w | 6 | 10.25.44.30 | 0 | | | | | 14.38.8n | 0 | |
| 110 | | aufr. | r | 4 | 10.28.19.30 | 0 | | | | | 16.44.54s | 0 | |
| 111 | | I. c | p | 5 | 11. 6. 4.17 | 0 | | | | | 16.42.43s | 0 | |
| 112 | dans les diffé- | 2. c | n | 5 | 11. 7.44.37 | 0 | | | | | 14.37.36s | 0 | |
| 113 | | ferent. cour- | 3. c | o | 5 | 11. 7.22.17 | 0 | | | | | 15.51.15s | 0 |
| 114 | bures de la | I. b | k | 5 | 11.11.12.15 | 0 | | | | | 14.54.31s | 0 | |
| 115 | cascade se- | 4. b | m | 5 | 11.13.10.25 | 0 | | | | | 16.39.28s | 0 | |
| 116 | lon H. | I. A | g | 5 | 11.16.22.45 | 0 | | | | | 14.41. 5s | 0 | |
| 117 | | 3. A | h | 6 | 11.16.52.45 | 0 | | | | | 15.50.41s | 0 | |
| 118 | che] | 5. A | i | 6 | 11.18. 3.22 | 0 | | | | | 16.36. 0s | 0 | |
| 119 | au genou gau- | | S | 6 | 11. 2.52.54 | 0 | | | | | 10. 0. 0s | 0 | |

XII Les Poissons. ♋. II. Signe.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|------|---|-----|-------------|------|----|----|----|---|-----------|------|------|--------------|------|-------------|-----|-------------|-----|----------|---|----------|----------|------|
| 1 | | | | 7 | 11.12.38.39 | | | | 0 | | 7.23.49n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | informes | | | 6 | 11.13.38.39 | | | | 0 | | 6.51.39n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | 6 | 11.13.37. 5 | | | | 0 | | 6. 1. 9n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 4 | dans la gueule du poisson aufr. | β | B | 5 | 11.15.48.56 | + 41 | - | 43 | + | 3 | 9. 4.31n | +139 | - 72 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | au même lieu | A | p | 6 | 11.16.13.32 | - 2 | + | 3 | 7. 3.22n | +112 | -111 |
| 6 | à la tête, l'aufr. | γ | C | 4 | 11.18.36. 6 | + 5 | - | 5 | | | 7.17.56n | + 73 | - 73 | | | | | | | | | | | |
| 7 | la boréale | b | D | 5.6 | 11.20.13.51 | - 44 | + | 44 | | | 8.54.28n | +114 | -115 | | | | | | | | | | | |
| 8 | sur le ventre | I. π | G | 5 | 11.20. 6.52 | + | 5 | - | 2 | | 4.27.34n | +133 | - 68 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | au côté | 2. π | E | 7.6 | 11.20. 7.37 | | | | 0 | 4.16.40n | |
| 10 | | ι | E | 5 | 11.22.25.22 | + 39 | - | 38 | | | 9 3. 8n | + 71 | - 70 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | 6 | 11.19.29. 4 | | | | 0 | | 1.22.54n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 12 | au dessous du | | | 6 | 11.19.48.22 | | | | 0 | | 2. 4.20n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 13 | poisson aufr. | | | 6 | 11.20.20.45 | | | | 0 | | 1.46.36n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 14 | sur le ventre | | | 6 | 11.20.46.15 | | | | 0 | | 1.24.53n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 11.22. 7. 0 | | | 0 | 3.37.54n | | 0 | | |
| 16 | | | | 6 | 11.22.38. 3 | | | | 0 | | 4.15.34n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 17 | au côté | | F | 6 | 11.24.51. 1 | + 6 | - | 6 | | | 7.12.26n | + 14 | - 14 | | | | | | | | | | | |
| 18 | sur le ventre | λ | H | 5 | 11.23.49.37 | + | 96 | - | 44 | | 3.25. 4n | - 97 | + | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 11.25.29. 5 | | | + | 7 | | 4.32.50n | | - 7 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | 5.6 | 11.25.20.38 | | | - | 7 | | 0 | 1.19.50s | |
| 21 | au dessous du | | | 6 | 11.25.13.24 | | | | 0 | | 2 1.47n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 22 | poisson aufr. | | | 6 | 11.26.32. 1 | | | | 0 | | 3.28.57n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 23 | α.pr.d.r d.Pég. | | | 6 | 0. 4.29.49 | | | | 0 | | 20.32.58n | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 24 | au dessous du | | | 6 | 11.28.20. 1 | | | | 0 | | 8.11.39s | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 25 | poisson aufr. | | | 6 | 11.26.27.41 | | | | 0 | | 2.36.30n | | 0 | | | | | | | | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|------------------------------|----------|------|------|-------------------------|-------------|-------|------------------------|----------|-------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. |
| | | | | | | moyen. | l. C. | Br. | moyen. | l. C. | Br. |
| N | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | |
| 26 | dans la queue du | | | 6 | 11 28.55.12 | | 0 | 6.58.13n | | 0 | |
| 27 | poisson austr. | | mWf | 5 | 11.25.31.54 | +123 | -123 | 3.7.268 | -83 | +23 | |
| 28 | au même lieu | | I | 5 | 11.29.47.16 | -9 | -4 | 6.22.54n | +81 | -39 | |
| 29 | au dessous du poisson austr. | | nWf | 5 | 11.26.25.4 | -27 | +17 | 2.56.318 | -140 | +74 | |
| 30 | | | kWf | 5 | 11.25.15.25 | +42 | -32 | 5.41.348 | -121 | +59 | |
| | | | | | | | -9 | | | +61 | |
| 31 | à la queue | I. c. | | 6 | 0. 1.21.29 | | 0 | 7.57.50n | | 0 | |
| 32 | au dessous du poisson austr. | 2. c. | K | 5.6 | 0. 1.11.48 | +49 | -49 | 3.31.49n | +7 | -6 | |
| 33 | | | | l Wf | 4 | 11.26. 9.19 | +38 | -24 | 5.45. 78 | -186 | +108 |
| 34 | au même lieu | | | 6 | 0. 3.58.40 | | 0 | 9 12.37n | | 0 | |
| 35 | sur le fil | | | 6 | 0. 4. 9.33 | | 0 | 6.56. 3n | | 0 | |
| 36 | | | | 6 | 0. 4.17.25 | | 0 | 5.54.26n | | 0 | |
| 37 | informe | | | 6 | 0. 6.36.23 | | 0 | 11. 5.36n | | 0 | |
| 38 | pr. de la 35 & 36 | | | 7 | 0. 4.43.55 | | 0 | 6.24. 2n | | 0 | |
| 39 | du Δ | | | 6 | 0. 7.51. 2 | | 0 | 13.12. 4n | | 0 | |
| 40 | informes | | | 6 | 0. 8.18.35 | | 0 | 12.55. 3n | | 0 | |
| 41 | dans le fil | d | L | 6 | 0. 5.11.32 | +5 | -2 | 5.27.26n | -28 | +2 | |
| 42 | | | | 6 | 0. 7.42. 5 | | 0 | 10. 9. 8n | | 0 | |
| 43 | | | | 6 | 0. 8.33.23 | | 0 | 10.41.34n | | 0 | |
| 44 | | | | 6 | 0. 3.48.27 | | 0 | 0.44.498 | | 0 | |
| 45 | | | | 6 | 0. 6. 9.12 | | 0 | 4.30.43n | | 0 | |
| 46 | | | | 6 | 0 11.29.57 | | 0 | 15. 6.45n | | 0 | |
| 47 | | | | 6 | 0.10.49. 5 | | 0 | 13.37.30n | | 0 | |
| 48 | | | | 6 | 0.10.15.48 | | 0 | 12.16.56n | | 0 | |
| 49 | inform. près | | | 6 | 0.10.41. 4 | | 0 | 11.39.13n | | 0 | |
| 50 | du fil, ou lien | | | 6 | 0.12.37.28 | | 0 | 15.29. 4n | | 0 | |
| 51 | des poissons | | M | 6 | 0. 7.21.38 | | 0 | 3.11. 8n | | 0 | |
| 52 | | | | 6 | 0.12.51.54 | | 0 | 15.24.47n | | 0 | |
| 53 | | | nPég | 7 | 0.11.43.32 | +149 | -148 | 10.20.53n | -48 | +49 | |
| 54 | | | | 6 | 0.14.49.56 | | 0 | 15.37.12n | | 0 | |
| 55 | | | | 6 | 0.14.57.43 | | 0 | 15.44.47n | | 0 | |
| 56 | | | | 6 | 0.14.58. 6 | | 0 | 15.42. 3n | | 0 | |
| 57 | | | | 6 | 0.13.58.59 | | 0 | 9.38.42n | | 0 | |
| 58 | | | | 7 | 0.12.41. 6 | | 0 | 6.22.25n | | 0 | |
| 59 | | | | 6 | 0.15.48.53 | | 0 | 13.19.58n | | 0 | |
| 60 | sur le fil | | | 6 | 0.10.44.39 | | 0 | 1.31.48n | | 0 | |
| 61 | informes | | | 7 | 0.16.29.55 | | 0 | 14.30.43n | | 0 | |
| 62 | pr. & au dess. d. | | | 6 | 0.11. 9.48 | | 0 | 1.57.28n | | 0 | |
| 63 | sur le fil | 3 | N | 4 | 0.11.31.58 | +24 | -24 | 2.10.16n | +32 | -32 | |
| 64 | | | | 6 | 0.15. 6.19 | | 0 | 10.44.49n | | 0 | |
| 65 | à la tête d. pois. b. | a | a | 6 | 0.19.51.53 | +111 | -710 | 20.31.37n | +55 | -54 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
|-----|--|-----------|--------|---------------------|-------------------------|--------|------|------------------------|--------|------|----------|--|---|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H. | Fl. | Terme | H. | Fl. | | |
| | | | | | | moyen. | I.C. | Br. | moyen. | I.C. | Br. | | |
| No | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | | | |
| 66 | à la tête du poisson bor } | k | c | 6 | 0.17.15.46 | | 0 | 12.17.13n | | 0 | | | |
| 67 | | | | 6 | 0.20.59.41 | +241 | -240 | 19.30.29n | +51 | -50 | | | |
| 68 | | | | 6 | 0.22.7.1 | +48 | -48 | 20.55.16n | -111 | +112 | | | |
| 69 | | | | 5 | 0.24.27.17 | +80 | -79 | 23.4.4n | +17 | -17 | | | |
| 70 | | | | 6 | 0.14.33.57 | | 0 | 1.9.28n | | 0 | | | |
| 71 | sur le fil | L | o | 4 | 0.14.45.18 | +79 | -50 | 1.5.6n | +27 | -59 | | | |
| 72 | à la nageoire | i | k | 6 | 0.17.55.53 | | 0 | 7.23.22n | | 0 | | | |
| 73 | | | | 6 | 0.14.19.3 | | 0 | 1.10.55s | | 0 | | | |
| 74 | | | | 5 | 0.20.39.24 | +67 | -67 | 13.21.33n | +26 | -25 | | | |
| 75 | | | | 6 | 0.17.15.38 | | 0 | 5.31.13n | | 0 | | | |
| 76 | | | | près de σ 1. | 2. | e | 5 | 0.25.18.47 | | 0 | 23.6.23n | | 0 |
| 77 | près de ψ 1. au dessous d' σ vers le Sud | 2. | ψ | 6 | 0.14.14.5 | | 0 | 1.55.30s | | 0 | | | |
| 78 | | | | 6 | 0.25.36.35 | | 0 | 22.47.51n | | 0 | | | |
| 79 | | | | 6 | 0.20.48.39 | -122 | +123 | 12.31.44n | +179 | -178 | | | |
| 80 | | | | 5 | 0.15.7.58 | -115 | +64 | 1.29.35s | -60 | +39 | | | |
| | | | | | | | | | | | +21 | | |
| 81 | près de ψ 1. 2. | 3. | ψ | 6 | 0.20.51.31 | +84 | -84 | 11.18.56n | +48 | -47 | | | |
| 82 | d. le gueule | | g | 6 | 0.26.7.43 | +474 | -474 | 21.57.3n | -123 | +123 | | | |
| 83 | du poisf. bor. | L | r | 5 | 0.25.32.40 | -117 | -117 | 20.43.12n | +53 | -53 | | | |
| 84 | sur le ventre | L | z | 5 | 0.21.46.5 | +125 | -125 | 12.26.22n | +53 | -53 | | | |
| 85 | | | | 5 | 0.23.40.55 | +7 | -7 | 15.29.28n | +26 | -26 | | | |
| 86 | au fil | | z | 4 | 0.17.5.4 | +48 | -34 | 0.12.58s | -41 | +27 | | | |
| 87 | près de ζ | | | 7 | 0.20.25.32 | | 0 | 7.39.27n | | 0 | | | |
| 88 | | | | 6.7 | 0.17.5.10 | | 0 | 0.51.50s | | 0 | | | |
| 89 | | | | 6 | 0.16.32.12 | -9 | +9 | 4.16.6s | -66 | +67 | | | |
| 90 | | | | 5 | 0.26.0.52 | +85 | -85 | 17.27.3n | +8 | -7 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | au dessous de | L | l | 6 | 0.26.59.15 | +97 | -97 | 18.41.10n | +78 | -77 | | | |
| 92 | à la queue | L | e | 7 | 0.23.13.11 | | 0 | 8.20.43n | | 0 | | | |
| 93 | | | | 5 | 0.24.19.48 | +139 | -139 | 9.22.39n | +56 | -36 | | | |
| 94 | | | | 5 | 0.21.24.44 | | 0 | 9.23.58n | | 0 | | | |
| 95 | | | | 7 | 0.19.28.17 | | 0 | 3.34.52s | | 0 | | | |
| 96 | au dessous de | e | | 6.7 | 0.20.50.12 | | 0 | 1.54.52s | | 0 | | | |
| 97 | au fil | | | 6.7 | 0.24.46.40 | | 0 | 8.17.49n | | 0 | | | |
| 98 | | | | 5 | 0.20.19.39 | +40 | -42 | 3.34.2s | -64 | +43 | | | |
| | | | | | | | | | | | +23 | | |
| 99 | au même lieu ; la plus boréale | | v | 4 | 0.24.1.46 | +16 | -9 | 5.21.50n | +47 | -43 | | | |
| 100 | | | | 6 | 0.23.45.55 | | 0 | 2.28.5n | | 0 | | | |
| 101 | au fil | | | 6 | 0.24.43.52 | | 0 | 4.20.47n | | 0 | | | |
| 102 | | | | 5 | 0.24.6.16 | +431 | +79 | 1.51.44n | -70 | +21 | | | |
| | | | | | | | | | | | +48 | | |
| 103 | | | | près du fil | | | 8.7 | 0.26.13.56 | | 0 | 5.51.46n | | 0 |
| 104 | | | | | | | 6.7 | 0.25.22.23 | | 0 | 3.40.32n | | 0 |
| 105 | 6.7 | 0.26.15.6 | | | | | -17 | 5.37.30n | | -18 | | | |
| | | | | | | | | +19 | | | | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|----------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 106 | au fil | | T | 5 | 0.22.43.0 | + 15 | - 6 | 4.43. 18 | + 14 | + 11 |
| 107 | informes | | | 6.7 | 0.28.19.59 | | 0 | 9. 1.34n | | 0 |
| 108 | | | | 6 | 0.29.55.10 | | 0 | 11.24. 8n | | 0 |
| 109 | | | | 8 | 0.28.46.44 | | 0 | 8.36.20n | | 0 |
| 110 | | Z | | 5 | 0.24.57.35 | + 77 | - 38 | 1.38. 6s | - 64 | + 52 |
| | | | | | | | - 40 | | | + 11 |
| 111 | au fil | L | V | 6 | 0.24.44.18 | + 44 | - 43 | 7.55.11s | - 33 | + 34 |
| 112 | très-proche d' | | | 6 | 0.26.14.22 | | 0 | 8.35. 5s | | 0 |
| 113 | au noeud du lien | a | A | 3 | 0.26.34.55 | + 12 | - 15 | 9. 4.41s | - 23 | + 29 |
| 114 | | | M | 6 | 0. 7.40.37 | 0 | | 3. 5.36n | 0 | 0 |
| 115 | | An. | l | 4 | 0.19.35.25 | 0 | | 15.55. 0n | 0 | 0 |

Les Astérismes au dessous du Zodiaque vers le Sud.

I. La Baleine.

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|-----|-------------|------|------|----------|------|------|
| 1 | informes | | | 6 | 11.20. 9.26 | | 0 | 14.14.25 | | 0 |
| 2 | | g | g | 4.5 | 11.20.58.20 | + 27 | - 26 | 16.11.33 | -168 | +169 |
| 3 | | | | 6 | 11.24. 0.57 | | 0 | 10. 5. 0 | | 0 |
| 4 | | | | 6 | 11.28.12. 2 | | 0 | 3.12.42 | | 0 |
| 5 | | | | 6 | 11.28.20.52 | | 0 | 3. 9.54 | | 0 |
| 6 | la boréale de la queue au dessous de | f | h | 5 | 11.23.32.25 | +177 | -176 | 15.15.41 | - 22 | + 22 |
| 7 | | h | | 5 | 11.22.53.40 | +552 | -551 | 18.47.21 | + 87 | - 87 |
| 8 | | | F | 3 | 11.28. 6.24 | +101 | + 53 | 10. 0.36 | - 64 | + 54 |
| 9 | | | | 6 | 11.27.28.39 | | 0 | 13.27.15 | | 0 |
| 10 | | | | 6 | 0. 3.18. 7 | | 0 | 2.42. 0 | | 0 |
| 11 | inf. vers le nord au dess. de la queue | | | 6 | 0. 3.37.33 | | 0 | 3.59.56 | | 0 |
| 12 | | | | 6 | 0. 2.31.24 | | 0 | 6.37.17 | | 0 |
| 13 | | | | 6 | 0. 3.50.43 | | 0 | 6.47.28 | | 0 |
| 14 | | | | 6 | 0. 5.29. 8 | | 0 | 3.58.56 | | 0 |
| 15 | | | | 6 | 0. 5.45.45 | | 0 | 4.15.16 | | 0 |
| 16 | l'australe de la queue | β | G | 3 | 11.29.45.31 | - 35 | - 12 | 20.46.24 | -109 | + 28 |
| 17 | (Deneb Kaitos) | φ | s | 5 | 0. 3. 6.42 | + 55 | + 25 | 14. 5.52 | + 38 | + 43 |
| 18 | à la queue près de φ | | | 6 | 0. 2.26.47 | | 0 | 16.18.39 | | 0 |
| 19 | | | t | 5 | 0. 4.30.12 | + 55 | - 55 | 14.42.53 | - 81 | + 81 |
| 20 | | | | 6 | 0. 8.57.20 | | + 15 | 6.17.44 | | + 6 |
| | | | | | | - 15 | | | | - 6 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Altronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----|--|----------|----|-----|-------------------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | | |
| 21 | près de ϕ 1.2. | ϕ | u | 6 | 0. 6.13. 3 | | 0 | 13.24. 8 | | 0 | |
| 22 | | | | 5 | 0. 5.37.58 | +189 | -189 | 15.53.23 | -27 | +27 | |
| 23 | | | | 5 | 0. 6. 9.56 | | 0 | 16.15.51 | | 0 | |
| 24 | | | | 6 | 0.13.28.36 | | 0 | 0.48.29 | | 0 | |
| 25 | | | | 6 | 0. 9.52.41 | | 0 | 10.41. 0 | | 0 | |
| 26 | sur le dos au dessus de ν pr. & au deff. d. ν | | | 6 | 0.11.32.55 | | 0 | 5. 2.10 | | 0 | |
| 27 | | | | 6 | 0. 8.21.26 | | 0 | 15.38.59 | | 0 | |
| 28 | | | | 6 | 0. 8.31. 6 | | 0 | 15.34.29 | | 0 | |
| 29 | | | | 6 | 0.13.39.27 | | 0 | 4.49.16 | | 0 | |
| 30 | | | | 6 | 0. 8.56. 9 | | 0 | 15.39.56 | | 0 | |
| 31 | sur le dos vers la queue informes au dessus du dos | ν | E | 3 | 0. 8.57.21 | -29 | +14 | 16. 6.20 | -111 | +56 | |
| 32 | | | | 6 | 0. 9.52.27 | +7 | +9 | 15. 6.47 | +24 | +30 | |
| 33 | | | | 6 | 0.14.25.27 | | 0 | 4.40.57 | | 0 | |
| 34 | | | | 6 | 0.12.54.55 | | 0 | 9. 8.43 | | 0 | |
| 35 | | | | 6 | 0.14.54.15 | | 0 | 4.50.31 | | 0 | |
| 36 | au dos informes | | w | 6 | 0.11.20.20 | | 0 | 13.24.58 | | 0 | |
| 37 | | | | 5 | 0.11.14.23 | +2 | -2 | 14.36.34 | -85 | +85 | |
| 38 | | | | 6 | 0.13.56.13 | | 0 | 8.14.45 | | 0 | |
| 39 | | | | 6 | 0.13.55.42 | | 0 | 9.49.33 | | 0 | |
| 40 | | | | 6 | 0.14. 4.27 | | 0 | 9.38.12 | | 0 | |
| 41 | au dos informes au dos | | D | 6 | 0.12. 8.12 | | 0 | 14.41.39 | | 0 | |
| 42 | | | | 6 | 0.15.26.42 | | 0 | 8.17.42 | | 0 | |
| 43 | | | | 6 | 0.16. 6.45 | | 0 | 8.30. 6 | | 0 | |
| 44 | | | | 6 | 0.13.27.23 | | 0 | 15.35.44 | | 0 | |
| 45 | | | | 3 | 0.13.26.24 | +13 | -15 | 15.45.50 | -65 | +40 | |
| 46 | sur le ventre | | | 5 | 0.11. 9. 0 | +7 | -7 | 21.48.46 | -80 | +81 | |
| 47 | | | | 6 | 0.12. 6.34 | | 0 | 20.32.40 | | 0 | |
| 48 | | | | 6 | 0. 8.54. 1 | | 0 | 18.37.56 | | 0 | |
| 49 | | | | 6 | 0.12.50. 7 | | 0 | 23.41.24 | | 0 | |
| 50 | | | | 6 | 0.13.17.47 | | 0 | 23.33.56 | | 0 | |
| 51 | au ventre v.l.bas très-près de ξ 1. Kaitor au ventre (Baten | ν | S | 6 | 0.22.42.59 | | 0 | 4.43.10 | | 0 | |
| 52 | | | | 3.4 | 0.15. 8.55 | +51 | -50 | 24.56. 3 | -89 | +89 | |
| 53 | | | | 5 | 0.18.33.27 | +25 | -24 | 20.28.11 | -121 | +121 | |
| 54 | | | | 6 | 0.26.56.59 | | 0 | 0.26.39 | | 0 | |
| 55 | | | | 3 | 0.19. 8.37 | -27 | +27 | 20.20. 0 | -79 | +79 | |
| 56 | au ventre vers le Sud près de ν 1. | I. ν | T | 4 | 0.15. 5.49 | | 0 | 32. 3.28 | | 0 | |
| 57 | | | | 5 | 0.16.40.49 | | 0 | 30.47.52 | | 0 | |
| 58 | | | | 6 | 0.24.36.12 | | 0 | 13.32.34 | | 0 | |
| 59 | | | | 4.5 | 0.16.37.27 | +55 | -55 | 31. 1.12 | -76 | +77 | |
| 60 | | | | 6 | 0.25.55.21 | +21 | -20 | 11.40.19 | +27 | -26 | |
| 61 | au col | | | 7 | 0.25.53.49 | | 0 | 12. 9.13 | | 0 | |
| 62 | | | | 6.7 | 0.26.28.19 | | 0 | 14.19.13 | | 0 | |
| 63 | | | | 6 | 0.27. 0.33 | | 0 | 14. 8. 3 | | 0 | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|--|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | R. E. J. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 64 | sur la crinière | I. & | M | 6 | 1. 0.47.22 | | 0 | 4.24.38 | | 0 |
| 65 | | | | 6 | 1. 1.14.45 | - 28 | + 8 | 4.16.51 | - 16 | + 14 |
| 66 | sur la poitrine la changeante de 1596, (Mira) | . | Z | 6 | 0.27.19.24 | +108 | -107 | 14.46.56 | -188 | +189 |
| 67 | | | | 6 | 0.26.52.30 | | 0 | 18.58.51 | | 0 |
| 68 | | | | 3.2 | 0.28.43.40 | - 3 | - 8 | 15.55.57 | -101 | + 41 |
| 69 | sur les cuisses près de ε γ. | 2. & | K | 6 | 1. 0.29.10 | -168 | +169 | 14.57.18 | -218 | +218 |
| 70 | | | | 6 | 1. 0. 9. 2 | + 42 | - 41 | 14.12.48 | - 73 | + 73 |
| 71 | | | | 6 | 1. 0. 9.53 | | 0 | 16.15.12 | | 0 |
| 72 | | | | 4 | 0.26.55.24 | + 58 | - 57 | 25.17. 4 | + 75 | - 74 |
| 73 | | | | 5.4 | 1. 4.39.53 | - 3 | - 1 | 5.52.58 | - 65 | + 9 |
| 74 | à la cuisse | . | b | 6 | 0.23. 9.17 | | 0 | 34.14.15 | | 0 |
| 75 | | | | 5.6 | 1. 2.31. 6 | - 29 | + 30 | 15.14.28 | +133 | -133 |
| 76 | | | | 4 | 0.27.19.58 | + 99 | - 99 | 28.31.45 | - 63 | + 62 |
| 77 | | | | 6 | 1. 0.46.15 | | 0 | 21.50.36 | | 0 |
| 78 | à l'œil | . | L | 4.5 | 1. 5.35. 6 | - 19 | + 20 | 9.11.58 | - 28 | + 28 |
| 79 | à la mâchoire | . | C | 6 | 1. 2.27.54 | | 0 | 17.49. 1 | | 0 |
| 80 | | | | 6 | 1. 1. 6.51 | | 0 | 21.55.44 | | 0 |
| 81 | | | | 6 | 1. 3. 5.12 | | 0 | 17.52.43 | | 0 |
| 82 | | | | 3 | 1. 4.46.11 | - 71 | + 32 | 14.28.43 | -100 | + 74 |
| 83 | | | | 3 | 1. 0.33.11 | + 36 | + 13 | | + 14 | + 11 |
| 84 | au dessus de μ | . | I | 6 | 1. 4.50.56 | | 0 | 15.35.39 | | 0 |
| 85 | | | | 6 | 1. 8.46.39 | | 0 | 4.48.29 | | 0 |
| 86 | à la gueule | γ | B | 3 | 1. 6.59. 4 | - 24 | + 17 | 12. 0.41 | - 41 | + 45 |
| 87 | sur le front | μ | I | 4 | 1. 9. 7. 8 | - 51 | - 6 | 5.35.17 | + 7 | + 16 |
| 88 | | 58 γ | | 6 | 1. 9.52.49 | | 0 | 3.22.22 | | 0 |
| 89 | au dessous de ε | ε | Q | 4.3 | 1. 0.57.53 | + 84 | - 43 | 28.16. 7 | - 17 | + 25 |
| 90 | devant au nez à la gueule, (Menkar) près d'ε. | λ | H | 8 | 0.29.16.47 | | 0 | 32.46.20 | | 0 |
| 91 | | | | 4 | 1.12.17.32 | + 10 | - 9 | 7.48.13 | - 58 | + 59 |
| 92 | | | | 2 | 1.11.31.38 | + 6 | - 6 | 14.36.39 | + 27 | + 20 |
| 93 | | | | 6 | 1.11.37.25 | - 1 | + 0 | | - 23 | - 23 |
| 94 | informes | 1. x | Y | 6 | 1.12.34.30 | | 0 | 18.25.42 | | 0 |
| 95 | | | | 6 | 1.14. 3.52 | | 0 | 18.33.42 | | 0 |
| 96 | | | | 5 | 1.15.31. 9 | - 54 | + 54 | 14.29.22 | + 1 | - 1 |
| 97 | | | | 4 | 1.16. 2.42 | | 0 | 14.18.25 | | 0 |
| 98 | sur le cou | 2. x | a | 6 | 1. 3.28.54 | | 0 | 12. 3.24 | | 0 |
| 99 | à le col au des- sous de N. 65 γ | I. & | | 5 | 1. 0.12.22 | | 0 | 7. 6. 5 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | | | |
|---------------|--|----------|------|-----|-------------------------|------------|------------|------------------------|----------|----------|----------|------|------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme | H | Fl. | Terme | H. | Fl. | | |
| | | | | | | moyen. | I.C. | Br. | moyen. | I.C. | Br. | | |
| Noj | | | | | S. D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S | Sec. | Sec. | | | |
| II. L'Eridan. | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | au dessous de la baleine près de la poitrine de la baleine informe | } | 1. r | S | 4 | 0.29.16.12 | + 5 | - 5 | 32.45.17 | - 46 | + 46 | | |
| 2 | | | 2. r | T | 4 | 0.29.50.11 | + 13 | - 13 | 35.31.26 | - 77 | + 78 | | |
| 3 | | | v | R | 3 | 1. 5.57.34 | + 66 | - 27 | 24.32.49 | - 67 | + 49 | | |
| 4 | | | | | 6 | 1. 0.13.10 | | | 38.43.48 | | 0 | | |
| 5 | | | | | 6 | 1. 8.55.21 | | | 18.42.23 | | 0 | | |
| 6 | informe | | | | 6 | 1. 0.31.40 | | 0 | 38.33.16 | | 0 | | |
| 7 | | | | | 6 | 1. 9. 4.15 | | 0 | 19.10.50 | | 0 | | |
| 8 | au dessous de " | } | f | Q | 6 | 1. 7.35. 1 | | 0 | 23.45.20 | | 0 | | |
| 9 | | | f | | 5 | 1. 8. 2.47 | +232 | -231 | 23.51.50 | -166 | +167 | | |
| 10 | | | f | | 4 | 1. 8.24.26 | | | 23.57.16 | | 0 | | |
| 11 | plus loin vers l'est | } | | V | 3.4 | 1. 1.54.28 | -168 | +169 | 38.58.19 | -101 | +102 | | |
| 12 | | | d | 3 | 1.1. 44.40 | + 77 | - 69 | 44.43.35 | -141 | + 85 | | | |
| 13 | | | | | | | | | | 8 | + 56 | | |
| 14 | | | z | P | 3 | 1.11. 2.30 | +147 | - 48 | 25.57.27 | + 67 | - 5 | | |
| 15 | | | | | 6 | 1.11. 7.30 | - 49 | + 51 | 26.19.46 | - 29 | + 34 | | |
| 16 | la suivante | } | | W | 4 | 1. 7.16.42 | - 38 | + 38 | 38.30.32 | -105 | +105 | | |
| 17 | | | | 4.5 | 1'16. 2.38 | | | 23.22. 8 | | + 19 | | | |
| 18 | | | | | | | | | | 1 | + 18 | | |
| 19 | | | | | | O | 3.4 | 1.15.27.50 | + 93 | - 12 | 27.46.27 | + 47 | + 3 |
| 20 | | | | | | Y | 4 | 1.11.24.34 | - 81 | - 45 | 32.27.17 | - 49 | + 57 |
| 21 | la boréale suiv. | } | | | 6 | 1.18. 6.31 | | 0 | 24.25.20 | | 0 | | |
| 22 | | | | | pWf | 5.6 | 1.18.38.32 | - 21 | + 22 | 24. 4.30 | -228 | +228 | |
| 23 | | | | | N | 5.4 | 1.18. 3.41 | + 70 | - 28 | 28.46. 8 | +105 | + 8 | |
| 24 | | | | | | | 5 | 1.20.43.53 | - 16 | - 24 | 20.27.17 | - 54 | - 59 |
| 25 | | | | | | | 6 | 1.21. 3. 7 | | 0 | 19.38.34 | | 0 |
| 26 | l'australe dans le fleuve austal | } | | M | 4 | 1.18.10.34 | + 49 | - 49 | 31. 9.58 | + 44 | - 43 | | |
| 27 | | | | | Z | 4 | 1.14.38.42 | +130 | -130 | 41.52.45 | - 23 | + 24 | |
| 28 | | | | | | | 6.5 | 1.14.41.39 | +510 | -510 | 42.39. 9 | +277 | -277 |
| 29 | | | | | | | 6.7 | 1.21.50.33 | | 0 | 24.42.25 | | 0 |
| 30 | | | | | | | 5.6 | 1.21.48.37 | | 0 | 25. 0.38 | | 0 |
| 31 | dans le fleuve austal dans le fleuve boréal | } | | X.W | 5.6 | 1.22. 5.54 | | 0 | 24.59.47 | | 0 | | |
| 32 | | | | | b | 4.5 | 1.22.50.55 | + 60 | - 60 | 22.45.41 | + 1 | - 1 | |
| 33 | | | | | | | 4.5 | 1.16. 3.23 | | + 14 | 42.40.37 | + 13 | |
| 34 | | | | | | L | 2 | 1.21. 3.49 | - 5 | + 2 | 33.13. 4 | - 62 | + 31 |
| 35 | | | | | | Y.W | 5 | 1.25. 4.57 | + 8 | - 5 | 21.47.14 | + 20 | + 9 |
| | | | | | | | + 17 | - 16 | | - 14 | + 14 | | |

L. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----------|--|----------|--------------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|------|
| | | B Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | S.D. M. S. | | | | | | | Sec. |
| 36 | dans le fleuve boréal | o | I | 4 | 1.18.13.12 | +139 | -138 | 43.30.41 | - 3 | + 3 | |
| 37 | | | | 6 | 1.26.12.41 | | o | 27.29.56 | | o | |
| 38 | | | | 3.4 | 1.26.38.40 | + 60 | - 33 | 27.29.37 | - 0 | + 23 | |
| 39 | très-près d'a | Λ | K | 5 | 1.26.33.47 | + 40 | - 40 | 30.57.20 | - 8 | + 8 | |
| 40 | | | | d | H | 5 | 1.27.41.56 | +115 | -114 | 28.12.46 | -17 |
| 41 | informes | } | G | 4.3 | 1.19.40.13 | | - 56 | 53.59.12 | | - 18 | |
| 42 | | | | 4.3 | 2. 0.32.20 | + 56 | - 16 | 25. 1. 5 | + 18 | | |
| 43 | | | | 5 | 1.21.38.47 | | o | 54.33.15 | | o | |
| 44 | | | | 5.6 | 2. 2.47.52 | | o | 20.11.27 | | o | |
| 45 | | | | 5.6 | 2. 3.25.41 | | o | 21.43.53 | | o | |
| 46 | l'australe vers l'est pr.&a.def.de v 2 | u | F | 5 | 2. 2.44.55 | | o | 28.44.50 | | o | |
| 47 | | | | 4 | 2. 2.32.48 | | o | 29.53.52 | | o | |
| 48 | | | | 4 | 2. 4. 2.37 | + 66 | - 65 | 25. 8.49 | + 11 | - 10 | |
| 49 | | | | 5.6 | 2. 5. 7.52 | | o | 20.54. 6 | | o | |
| 50 | pr.&a.def.de v 2 | 1. v | | 4 | 1.26.40.37 | | o | 30.56.43 | | o | |
| 51 | a.def.de v v. l. n. | c | | 4 | 2. 4.31.20 | | o | 24.20.37 | | o | |
| 52 | dans le fleuve austral, Theemim | 2. v | | 2 | 1.27. 4.53 | | - 15 | 51.50.55 | | + 6 | |
| 53 | informes | } | P Li- vre | 3.4 | 2. 2.29.37 | + 15 | - 70 | 36. 1.21 | - 32 | + 27 | |
| 54 | | | | 3.4 | 2. 1.56.19 | + 42 | - 21 | 41.24. 6 | + 4 | - 79 | + 57 |
| 55 | | | | 6 | 2. 5. 5.27 | | o | 30.49.18 | + 23 | | o |
| 56 | l'est de v & c | u | E | 6 | 2. 5.18.15 | | o | 30.28.21 | | o | |
| 57 | | | | 4 | 2. 6.33.39 | + 29 | - 29 | 25.23.53 | - 20 | + 20 | |
| 58 | | | | 5.6 | 2. 4.43.42 | | o | 30. 1.49 | | o | |
| 59 | | | | 6 | 2. 5. 8.55 | | o | 38.27.13 | | o | |
| 60 | informes | | | 6 | 2. 5.40. 3 | | o | 38.24.20 | | o | |
| 61 | à côté de Rigel | } | D | 5 | 2. 8.15. 7 | - 13 | + 13 | 27.50.56 | + .16 | - 16 | |
| 62 | | | | 6 | 2. 9.16. 3 | | o | 27.30.49 | | o | |
| 63 | | | | 6 | 2. 9.32. 8 | | o | 32.49.13 | | o | |
| 64 | | | | 6 | 2. 9.13.17 | | o | 35. 4.52 | | o | |
| 65 | | | | 5 | 2.10.28.41 | +202 | -202 | 29.48.43 | + 14 | - 13 | |
| 66 | au deff. de Rigel dans l'Orion | ϕ h | A | 6 | 2.12.13.35 | | o | 27.16.56 | | o | |
| 67 | | | | 3 | 2.12.29.50 | + 41 | - 13 | 27.53.28 | - 1 | + 20 | |
| 68 | | | | 6 | 2.12.47.57 | - 12 | - 16 | | - 9 | - 12 | |
| 69 | l.prem.d. la fleu- ve a. deff. d. Rigel | λ | B | 4 | 2.12.26.40 | + 88 | - 88 | 27.17.50 | + 13 | - 13 | |
| 70 | | | | 4 | 1.46.37.55 | | o | 42.44.38 | | o | |

III. Orion.

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|---|---|------------|------|------|----------|-----|------|
| 1 | au bouclier | } | R | 4 | 2. 9. 5.22 | + 27 | - 26 | 15.25.30 | + 1 | - 0 |
| 2 | | | | 4 | 2. 9.34.23 | + 66 | - 73 | 15.31. 2 | + 5 | + 18 |
| | | | | | | | + 7 | | | - 23 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No. | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitude des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|------------|--|----------|----|-----------|------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Termo moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 3 | | 1. o | S | 4 | 2. 9.18.47 | + 31 | - 30 | 16.49. 0 | + 6 | - 5 |
| 4 | | | M | 4.5 | 2.10.42.50 | + 79 | - 78 | 8.15.13 | - 14 | + 14 |
| 5 | | | | 6 | 2. 9.28.26 | | 0 | 19.57.15 | | 0 |
| 6 | | | O | 6 | 2.10.58.57 | + 270 | - 269 | 11. 9.51 | + 35 | - 34 |
| 7 | | | P | 6 | 2.10.48. 9 | + 48 | - 57 | 12.23.53 | - 8 | + 9 |
| 8 | au bouclier | 2. o | T | 4 | 2. 9.42. 9 | + 13 | - 12 | 20. 2.25 | - 17 | + 17 |
| 9 | | | N | 4.5 | 2.11.34.16 | + 86 | - 85 | 9.5. 34 | - 56 | + 57 |
| 10 | | | V | 4.5 | 2.10.44.35 | + 37 | - 36 | 20.53.23 | - 28 | + 28 |
| 11 | | | G | 5 | 2.13.44.58 | + 45 | - 45 | 7.25.35 | - 90 | + 20 |
| 12 | | | | 6 | 2.13.53.49 | | 0 | 13.32.20 | | 0 |
| 13 | | 2. y | X | 6 | 2.13.57. 4 | | 0 | 13.22.51 | | 0 |
| 14 | | | h | 5 | 2.13.54.39 | + 97 | - 97 | 14.23.19 | + 43 | - 42 |
| 15 | | | | 5 | 2.15. 0.44 | + 54 | - 53 | 7.31.11 | - 21 | + 21 |
| 16 | | | | 6 | 2.14.24.15 | | 0 | 19. 5.34 | | 0 |
| 17 | | | Z | 4.5 | 2.14.47.40 | + 96 | - 96 | 20. 8. 1 | + 37 | - 37 |
| 18 | au pied gauche Rigel | p | Y | 6.5 | 2.16.13.49 | - 54 | + 54 | 11.43.28 | - 15 | + 16 |
| 19 | | | C | 1 | 2.14. 2.42 | + 81 | - 81 | 31. 9.30 | - 4 | + 41 |
| 20 | | | | 4 | 2.15. 4. 5 | + 82 | - 82 | 29.54.56 | + 124 | - 124 |
| 21 | | | | 6 | 2.16.18.59 | | 0 | 20.30. 1 | | 0 |
| 22 | | | m | 5 | 2.16.46.42 | + 49 | - 49 | 25.31.37 | + 19 | - 18 |
| 23 | sous le bras à l'épaule gau- che (Bellatrix) | m | f | 6 | 2.17.20.34 | - 25 | + 25 | 19.37.25 | - 13 | + 14 |
| 24 | | | B | 2 | 2.18. 9.39 | + 23 | + 11 | 16.51.20 | + 51 | + 10 |
| 25 | | | l | 5 | 2.17.45.26 | + 43 | - 43 | 21.20.39 | - 27 | + 28 |
| 26 | | | | 6 | 2.17.43. 3 | | 0 | 21.40.44 | | 0 |
| 27 | | | | n | 6 | 2.17.28. 8 | + 3 | - 2 | 24. 2.49 | - 154 |
| 28 | à la poignée de l'épée | p | H | 3 | 2.17.22. 0 | + 1 | + 4 | 25.34.11 | - 23 | + 36 |
| 29 | | | c | 5 | 2.16.47.26 | + 83 | - 82 | 30.57.15 | - 28 | + 29 |
| 30 | | | g | 5 | 2.18.23. 2 | - 27 | + 5 | 20. 8. 6 | + 40 | + 12 |
| 31 | près de p | A | | 6 | 2.18.55.39 | | | 24.21.29 | | 0 |
| 32 | | | d | 5 | 2.19.35.36 | + 29 | - 29 | 17.20.24 | - 0 | + 1 |
| 33 | l'orientale du baudrier | 3 | h | 6 | 2.19.34.23 | + 56 | - 56 | 20. 1.42 | + 93 | - 93 |
| 34 | | | E | 2 | 2.19.34.11 | - 8 | - 16 | 23.35.19 | - 12 | + 48 |
| 35 | | | | 6 | 2.20.46.54 | + 16 | + 7 | | - 17 | - 19 |
| 36 | au deff. de r. a. e | p | s | 6 | 2.20.46.54 | - 292 | + 291 | 9. 0. 31 | - 120 | + 120 |
| 37 | | | d | 4 | 2.19. 7.34 | + 72 | - 72 | 30.55.44 | + 33 | - 32 |
| 38 | à la tête au deff. de t. i. | 1. o | b | 5 | 2.20.48.39 | + 31 | - 31 | 13.50.47 | - 31 | + 32 |
| 39 | | | i | 6 | 2.20.24.17 | + 54 | - 54 | 19.33.52 | - 18 | + 18 |
| 40 | | | a | 4 | 2.20.54.57 | + 22 | - 22 | 15.24.55 | - 7 | + 7 |
| 41 | | | c | 5 | 2.21.19. 6 | + 21 | - 21 | 14. 2.48 | - 9 | + 10 |
| 42 | le moy. d. l'épée | 1. o | | 6 | 2.20.10.15 | | 0 | 22.42.45 | | 0 |
| 43 | | | | 5 | 2.20.14.28 | | 0 | 28.10.17 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles | | |
|-----------|---|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|-----------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 43 | tr. proche d. ε I. | 2. 6 | K | 4 | 2.20.11.42 | - 25 | + 25 | 28.43.28 | - 55 | + 55 |
| 44 | au dessous de ε I.2. | | I | 3.4 | 2.20.12.40 | + 78 | - 66 | 29.14.51 | + 70 | - 14 |
| 45 | tr. proche d. c I. | 2. c | L | 5 | 2.20.20.46 | + 101 | - 101 | 28.11.1 | - 44 | + 44 |
| 46 | la moyenne du baudrier | | F | 2 | 2.20.40.17 | - 0 | - 16 | 24.32.35 | - 9 | + 48 |
| 47 | sur la poitrine | | k | 5 | 2.21.42.43 | + 31 | - 30 | 19.16.23 | + 21 | - 20 |
| 48 | au dessous de ζ | ε | o | 4 | 2.21.17.51 | - 6 | + 7 | 25.58.21 | - 25 | + 26 |
| 49 | pr. de l'épée | d | c | 5 | 2.21.7.59 | + 17 | - 17 | 30.36.7 | + 78 | - 77 |
| 50 | l'orientale du Baudrier | ζ | G | 2 | 2.21.54.4 | + 23 | - 2 | 25.19.50 | - 8 | + 27 |
| 51 | (δ. ε. ζ. le bâton de Jacob l. 3 rois) | b | p | 5 | 2.22.30.47 | - 19 | + 19 | 21.55.24 | - 47 | + 48 |
| 52 | | | | 6 | 2.24.4.54 | | 0 | 16.59.55 | | 0 |
| 53 | au genou | z | D | 3 | 2.23.36.36 | + 27 | - 28 | 33.6.42 | + 12 | + 24 |
| 54 | à la massue | 1. z | y | 5 | 2.25.52.57 | + 53 | + 43 | 3.11.19 | + 5 | + 25 |
| 55 | sur la jambe | | | 6 | 2.24.41.49 | | 0 | 30.58.58 | | 0 |
| 56 | au côté droit | | q | 6 | 2.25.10.23 | - 3 | + 4 | 21.37.16 | - 38 | + 38 |
| 57 | à la massue | 2. z | | 5 | 2.26.1.15 | | + 15 | 3.43.41 | | + 20 |
| 58 | sur l'épaule (Beteiguse) | z | A | 1 | 2.25.57.39 | + 8 | - 22 | 16.3.50 | + 2 | + 36 |
| 59 | | | | 6 | 2.26.46.27 | + 8 | + 7 | | - 18 | - 19 |
| 60 | | | r | 6 | 2.26.54.35 | + 98 | - 97 | 22.38.50 | | 0 |
| 61 | au coude | z | e | 4 | 2.27.49.19 | + 57 | - 57 | 22.55.46 | - 17 | + 18 |
| 62 | à la massue | 3. z | a | 6 | 2.28.9.0 | + 41 | - 41 | 13.49.41 | + 19 | + 20 |
| 63 | | | | 6 | 2.27.53.53 | | 0 | 18.2.56 | | 0 |
| 64 | à la massue | 4. z | | 6 | 2.28.43.57 | | 0 | 3.48.31 | | 0 |
| 65 | | 5. z | | 5.6 | 2.28.50.42 | | 0 | 3.21.33 | | 0 |
| 66 | | | | 6 | 2.28.31.17 | | 0 | 19.19.18 | | 0 |
| 67 | à la main | v | t | 4.5 | 2.29.4.4 | + 30 | - 30 | 8.42.20 | + 4 | - 4 |
| 68 | | | | 6 | 3.0.2.42 | | 0 | 3.39.59 | | 0 |
| 69 | au même lieu | 1. f | w | 6 | 3.0.7.34 | + 63 | - 63 | 7.19.22 | - 7 | + 8 |
| 70 | | z | u | 4.5 | 3.0.8.39 | + 141 | - 141 | 9.14.40 | - 8 | + 9 |
| 71 | | | | 6 | 3.0.44.27 | | 0 | 4.16.2 | | 0 |
| 72 | près de f. z. | 2. f | x | 6 | 3.0.56.21 | - 41 | + 5 | 7.18.2 | + 21 | - 31 |
| 73 | pr. de la main | 1. k | | 6 | 3.1.7.6 | | 0 | 10.53.13 | | 0 |
| 74 | au même lieu | 2. k | s | 6 | 3.1.15.35 | + 114 | + 114 | 11.10.11 | - 19 | + 19 |
| 75 | al. queue d. l. lic. | i | f | 6 | 3.1.34.13 | + 116 | - 116 | 13.30.3 | + 98 | - 98 |
| 76 | | | | 6 | 3.3.30.7 | | 0 | 18.5.18 | | 0 |
| 77 | inornes | | | 6 | 3.4.39.14 | | 0 | 25.4.8 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|----------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 78 | informes | | | 6 | 3. 4.41.52 | | 0 | 23.34.26 | | 0 |
| 79 | au bouclier | | w | 6 | 2.13.59. 4 | | 0 | 13. 2.14 | 0 | |
| 80 | sur l'épée | | l | 6 | 2.25.55.33 | | 0 | 32.59. 0 | 0 | |
| 81 | à la massue | | z | 7 | 2.27.13.37 | | 0 | 3.13. 0 | 0 | |
| 82 | aux pieds d. l. lic. | 6 lic. | k | 6 | 3. 1.23. 5 | | 0 | 34 7. 0 | 0 | |

IV. Le Lievre.

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|---|----|------------|------------|------|----------|----------|------|
| 1 | | | | 6 | 2. 8.16.19 | | 0 | 45.20.17 | | 0 |
| 2 | à la patte gauche | | K | 4 | 2. 9.18.21 | + 58 | - 58 | 44.59.48 | - 30 | + 30 |
| 3 | sur l'oreille g. | } | E | 5 | 2.12.59.49 | + 13 | - 13 | 34.45.12 | - 26 | + 27 |
| 4 | | | F | 5 | 2.13.14.31 | +391 | -391 | 35.51. 2 | + 38 | - 37 |
| 5 | au museau | | I | 4 | 2.12.37.17 | + 25 | - 25 | 39. 5.18 | - 10 | + 10 |
| 6 | l. l'oreille dr. | } | H | 45 | 2.15. 1.45 | +101 | -101 | 36.13.22 | - 56 | + 37 |
| 7 | | | G | 56 | 2.15.13.59 | + 70 | - 70 | 35.23. 3 | - 7 | + 7 |
| 8 | | | | 6 | 2.16. 7. 9 | | 0 | 37. 3.42 | | 0 |
| 9 | à la cuisse dr. antérieure | } | B | 3 | 2.16.53.46 | + 48 | + 56 | 43.56.23 | - 69 | + 61 |
| 10 | | | | 6 | 2.17.50.31 | - 56 | - 48 | 44. 6.50 | + 7 | + 3 |
| 11 | sur le ventre | | A | 3 | 2.18.36.23 | + 74 | + 41 | 41. 5.41 | - 13 | + 47 |
| 12 | | | | 6 | 2.21.22.17 | - 54 | - 62 | 45.46. 6 | - 11 | - 21 |
| 13 | a. ongl. d. l. patte dr. postér. | | C | 34 | 2.22.10.56 | +829 | -139 | 45.53.36 | +692 | -218 |
| 14 | sur le dos | | L | 4 | 2.23.13. 9 | + 61 | - 60 | 38.14.55 | - 35 | + 35 |
| 15 | sur la jambe dr. postérieure | | D | 43 | 2.24.23.41 | +138 | - 15 | 44.16.46 | - 56 | + 33 |
| | | | | | | -123 | | | + 22 | |
| 16 | à la queue | | M | 4 | 2.26. 8.27 | + 22 | - 23 | 37.39.12 | - 14 | + 15 |
| 17 | | | | 6 | 2.28.47.30 | | 0 | 39.57.35 | | 0 |
| 18 | informes | } | N | 4 | 2.29.10.10 | + 19 | - 19 | 38.24.18 | - 8 | + 8 |
| 19 | | | | 6 | 2.29.48. 7 | | 0 | 42.38.23 | | 0 |
| 20 | informes | | | Q | 6 | 2. 3. 7.55 | | 0 | 33.52.27 | |

V. La Licorne.

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------|---|------------|------------|------|----------|----------|------|
| 1 | | | | 6 | 2.26.53.49 | | 0 | 32.51.50 | | 0 |
| 2 | | | i Or. | 6 | 2.26.55.32 | + 55 | - 55 | 33. 0.47 | - 84 | + 83 |
| 3 | informes près | } | mOr | 6 | 2.27.46. 9 | +137 | -137 | 34. 4.46 | + 8 | - 7 |
| 4 | des pieds an- | | | 6 | 2.29.40.56 | | 0 | 34.36.26 | | 0 |
| 5 | térieurs | | | H | 45 | 3. 1.28.11 | +160 | -160 | 29.40.53 | - 67 |

1. [Illegible text]

No.

6. [Illegible text]

11. [Illegible text]

16. [Illegible text]

21. [Illegible text]

26. [Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|--|----------|----|------------|-------------------------|-------------|-----------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 6 | sur la jambe antérieure au muscle, Si- rius, Canicula | 1. v | | 5 | 3. 8.49 5 | | 0 | 41.46.23 | | 0 |
| 7 | | 2. v | M | 5 | 3. 8.59 9 | + 72 | - 71 | 42.20.22 | - 63 | + 63 |
| 8 | | 3. v | R | 5 | 3. 9.16.11 | +118 | -117 | 41.18.20 | - 63 | + 64 |
| 9 | | α | A | 1 | 3.11.21.13 | +113 | + 5 | 39.32. 1 | -116 | + 7 |
| 10 | | 1. x | | 6 | 3.13.44.31 | | 0 | 53 55. 0 | | 0 |
| 11 | sur la poitrine à la cuisse postér. sur l'oreille a. dessous du col | | T | 5 | 3.11.30.45 | - 70 | + 70 | 37.20.39 | + 61 | - 61 |
| 12 | | γ | | 6 | 3.12.29.19 | | 0 | 43.53.19 | | 0 |
| 13 | | 2. x | X | 5 | 3.15.37.55 | | 0 | 55.12. 5 | | 0 |
| 14 | | ι | H | 5 | 3.13.27. 2 | +111 | -112 | 34.44.13 | - 20 | + 21 |
| 15 | | 1. w | | 6 | 3.14.27.21 | | 0 | 42.55.33 | | 0 |
| 16 | sur le corps a. dessous du col à la tête près de w 2. au col | o | Q | 5 | 3.15.26.27 | +216 | -216 | 46.47.16 | - 96 | + 96 |
| 17 | | 2. w | | 6 | 3.14.58. 6 | | 0 | 43. 3.24 | | 0 |
| 18 | | μ | I | 4 | 3.34.17. 4 | + 18 | - 18 | 36.40.19 | - 91 | + 91 |
| 19 | | 3. w | L | 6 | 3.15. 7.36 | + 51 | - 50 | 42.46.51 | + 19 | - 19 |
| 20 | | ι | K | 4 | 3.14.47.17 | + 84 | - 83 | 39.40.16 | - 74 | + 74 |
| 21 | aux hanches po- stérieures | o | E | 3.2 | 3.17.58.43 | + 54 | -100 | 51.22.51 | - 99 | + 66 |
| 22 | | | S | 4 | 3.18.46.43 | + 46 | -115 | 50 15. 9 | + 34 | + 51 |
| 23 | à l'oreille | γ | C | 3 | 3.16.50.59 | + 19 | - 61 | 38. 1. 2 | + 16 | + 48 |
| 24 | | | | | | - 84 | | | + 17 | |
| 25 | sur le dos | o | P | 5.4 | 3.18.15.19 | + 98 | - 97 | 46. 9. 2 | - 70 | + 71 |
| 25 | sur le dos | 3 | D | 2.3 | 3.20.38.37 | +240 | -170 | 48.28.33 | - 91 | + 64 |
| | | | | | | - 70 | | | + 28 | |
| 26 | informes | | | 7 | 3.21.44.43 | | 0 | 47.53.49 | | 0 |
| 27 | | | | 7 | 3.22.32. 9 | | 0 | 48.12.38 | | 0 |
| 28 | | | W | 5 | 3.22.49.57 | - 54 | + 54 | 48.32.31 | -259 | +260 |
| 29 | | | | 5 | 3.23.28.27 | | 0 | 46.15.37 | | 0 |
| 30 | | | V | 5 | 3.23.27.31 | +110 | -109 | 46.37. 3 | - 87 | + 87 |
| 31 | la dernière de la queue | v | F | 3.2 | 3.26.45.51 | + 46 | - 78 | 50.37.50 | -100 | + 66 |
| | | | | | | + 13 | + 17 | | + 22 | + 12 |

VII. Le petit Chien.

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-----|------|-----|------------|------|------|----------|------|------|
| 1 | à la tête | o | Y 56 | 7.6 | 3.18.21.36 | + 45 | - 45 | 10.14. 0 | -132 | +132 |
| 2 | | | D | 8 | 3.18.51.57 | - 18 | + 18 | 12.37.35 | + 54 | - 53 |
| 3 | au cou | o | B | 3 | 3.19.34.48 | + 58 | - 59 | 12.30.34 | - 58 | + 56 |
| | | | | | | - 19 | | | + 3 | |
| 4 | au dessus de | γ | C | 6 | 3.19.32.43 | - 57 | + 57 | 12.51.36 | - 15 | + 15 |
| 5 | a. def. d. au col | v 6 | H | 6 | 3.19.50.13 | - 18 | + 18 | 14.49.25 | - 11 | + 11 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|----|---------------------------------------|----------|----|-----|-------------------------|--------------|----------|------------------------|--------------|----------|---------|
| | | B.Fl. | D. | | Fl. | Terme moyen. | H. I. C. | El. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 | informe | | X | 6 | 3.19.28.4 | -44 | +44 | 9.44.46 | -32 | +32 | |
| 7 | aux pattes postérieures Procyon | 1.3 | E | 6 | 3.21.42.40 | +17 | +17 | 19.37.33 | -24 | +25 | |
| 8 | | 2.3 | | 6 | 3.21.46.24 | | 0 | 18.13.51 | | 0 | |
| 9 | | 3.3 | F | 6 | 3.22.1.37 | +48 | -47 | 18.9.29 | +188 | -187 | |
| 10 | | a | A | 1.2 | 3.23.2.46 | +68 | +2 | 15.57.36 | -85 | +19 | |
| | | | | | -35 | +35 | | +33 | +32 | | |
| 11 | informes sur le corps | | R | 6 | 3.23.36.9 | +450 | -450 | 10.19.9 | -65 | +66 | |
| 12 | | | | 5.6 | 3.24.54.40 | | 0 | 8.15.17 | | 0 | |
| 13 | | | I | 5 | 3.26.51.24 | -41 | +40 | 18.52.56 | -4 | +4 | |
| 14 | | | K | 6 | 3.28.29.4 | -43 | +43 | 18.5.59 | -10 | +11 | |
| 15 | | | G | 6 | 3.27.6.11 | | | 14.59.2 | | | |
| 16 | à la queue aux pattes postérieures | | M | 5 | 3.26.34.6 | 0 | | 11.46.41 | 0 | | |
| 17 | | | L | 5 | 3.29.25.33 | 0 | | 17.48.51 | 0 | | |
| 18 | | | N | 5 | 4.0.19.18 | 0 | | 19.55.46 | 0 | | |

VIII. Le Navire.

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|---|---|-----|------------|------|------|----------|-----|-----|
| 1 | au dessous de | | | 6 | 4.2.10.18 | | 0 | 46.45.50 | | 0 |
| 2 | | | | 6 | 3.28.58.43 | | 0 | 35.18.3 | | 0 |
| 3 | à la poupe | | | 4.5 | 4.3.6.39 | | 0 | 49.14.58 | | 0 |
| 4 | | | | 6 | 3.29.4.57 | | 0 | 35.9.13 | | 0 |
| 5 | | | | 6 | 3.29.4.43 | | 0 | 32.54.5 | | 0 |
| 6 | au bouclier de la poupe | | | 5 | 4.0.54.35 | | 0 | 37.32.35 | | 0 |
| 7 | | | A | 3.4 | 4.3.16.40 | +20 | -9 | 44.58.1 | -41 | +48 |
| 8 | | | | 5.6 | 4.0.15.34 | -11 | | 33.8.53 | -7 | |
| 9 | | | | 4 | 4.0.34.17 | | | 34.9.45 | | 0 |
| 10 | informes | | | 6 | 4.0.58.22 | | 0 | 53.3.10 | | 0 |
| 11 | en h. au bouclier | e | | 4 | 4.4.53.0 | | 0 | 42.36.40 | | 0 |
| 12 | au même lieu | | | 6 | 4.5.42.41 | | 0 | 42.53.10 | | 0 |
| 13 | informe | | | 4 | 3.29.27.24 | | 0 | 17.48.27 | | 0 |
| 14 | | | | 6 | 3.6.6.41 | | 0 | 39.4.45 | | 0 |
| 15 | la suiv. vers l'Est | | B | 3 | 4.8.37.36 | -20 | +17 | 43.17.43 | -48 | +42 |
| | | | | | | +81 | | | +5 | |
| 16 | à la poupe en haut | | | 5 | 4.7.11.23 | | 0 | 38.20.40 | | 0 |
| 17 | | | | 6 | 4.5.28.36 | | 0 | 32.30.17 | | 0 |
| 18 | informes | | | 6 | 4.5.55.9 | | 0 | 32.59.10 | | 0 |
| 19 | | | C | 4.5 | 4.5.39.14 | -530 | +530 | 32.8.1 | +95 | -94 |
| 20 | | | | 5.6 | 4.7.16.57 | | 0 | 34.44.10 | | 0 |

L. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|-------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | | | | | | | S. D. M. S. |
| 21 | informes | } | D | 6 | 4 | 8.52.17 | | 0 | 34.57.0 | | 0 |
| 22 | | | | 6 | 4 | 9.2.23 | | 0 | 31.29.17 | | 0 |
| 23 | Markab | | | 3 | 4 | 0.41.31 | 0 | | 47.25.55 | 0 | |

IX. L'Hydre.

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---|---|---|-----|----------|-------|-------|----------|------|------|
| 1 | informes | } | | 4 | 4 | 6.45.46 | | 0 | 22.24.32 | | 0 |
| 2 | | | | 4 | 4 | 7.18.26 | | 0 | 22.30.10 | | 0 |
| 3 | | | | 6 | 4 | 10.50.9 | | 0 | 25.46.6 | | 0 |
| 4 | à la tête | } | B | 4 | 4 | 7.31.41 | + 22 | - 21 | 12.25.23 | - 14 | + 14 |
| 5 | au nez | | | 5 | 4 | 8.28.21 | + 170 | - 170 | 14.36.47 | - 78 | + 78 |
| 6 | | } | G | 6 | 4 | 13.30.19 | | 0 | 29.44.42 | | 0 |
| 7 | dans la gueule | | | 4 | 4 | 9.30.39 | - 49 | + 50 | 14.16.54 | - 15 | + 16 |
| 8 | informes | | | 6 | 4 | 12.25.47 | | 0 | 24.27.0 | | 0 |
| 9 | | } | | 6 | 4 | 15.12.6 | | 0 | 32.55.23 | | 0 |
| 10 | près de l'œil | | | 5 | 4 | 9.20.6 | | 0 | 11.58.23 | | 0 |
| 11 | à la tête | } | D | 4 | 4 | 9.34.40 | + 32 | - 31 | 11.7.39 | - 19 | + 20 |
| 12 | | | | 6 | 4 | 15.34.56 | | 0 | 30.18.40 | | 0 |
| 13 | près d' | | | 5 | 4 | 10.6.25 | - 55 | + 56 | 11.34.24 | - 36 | + 36 |
| 14 | | | | 5 | 4 | 13.6.31 | + 186 | - 186 | 20.24.41 | - 93 | + 93 |
| 15 | | | | 6 | 4 | 14.47.58 | | 0 | 23.50.45 | | 0 |
| 16 | à la tête | } | E | 4 | 4 | 11.47.41 | + 11 | - 6 | 10.59.10 | - 42 | + 53 |
| 17 | | | | 6 | 4 | 16.4.15 | | 0 | 24.18.44 | | 0 |
| 18 | à la tête | } | I | 6 | 4 | 14.36.22 | - 9 | + 10 | 11.3.9 | - 35 | + 36 |
| 19 | informes | | | 6 | 4 | 19.40.39 | | 0 | 23.53.9 | | 0 |
| 20 | | | | 6 | 4 | 19.55.51 | - 146 | + 147 | 23.59.12 | - 76 | + 77 |
| 21 | | } | K | 6 | 4 | 20.6.41 | | 0 | 22.11.35 | | 0 |
| 22 | sur la nuque | | | 4 | 4 | 17.29.6 | - 15 | + 15 | 13.3.1 | + 14 | - 14 |
| 23 | | | | 6 | 4 | 20.55.43 | | 0 | 21.8.10 | | 0 |
| 24 | au col | | | 6 | 4 | 21.46.56 | + 11 | - 11 | 28.22.33 | - 60 | + 60 |
| 25 | | | | 6 | 4 | 23.9.29 | | 0 | 26.21.24 | | 0 |
| 26 | | } | f | 6 | 4 | 23.45.22 | + 23 | - 23 | 26.10.22 | - 51 | + 51 |
| 27 | | | | 6 | 4 | 23.3.59 | + 106 | - 106 | 25.49.47 | - 62 | + 62 |
| 28 | au même lieu | | | 6 | 4 | 22.41.32 | | 0 | 19.15.8 | | 0 |
| 29 | pr. & au def. d'a | | | 6 | 4 | 24.37.13 | | 0 | 22.57.49 | | 0 |
| 30 | le cœur, Al- phard | | | 2 | 4 | 24.30.11 | - 11 | + 5 | 22.23.54 | - 28 | + 38 |
| | | | | | + 7 | - 11 | | - 6 | - 3 | | |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|--------|------------------------------|----------------------|----|---------|-------------------------|------------|----------|----------|--------------|------|------------------------|---------|----------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | | H. l. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | S. | D. M. S. | | | Sec. | Sec. | | | D. M. S. |
| 31 | dans les courbures du col | 1. r | L | 5 | 4.22.47.10 | - 48 | + 49 | 16.43.16 | - 45 | + 45 | | | |
| 32 | | 2. r | M | 5 | 4.22.57.57 | - 1 | + 1 | 14.59.13 | - 50 | + 50 | | | |
| 33 | | | | 6 | 4.25.14.46 | | | 19.15. 1 | | | | | |
| 34 | | | | 6 | 4.27.21.56 | | | 22.15. 0 | | | | | |
| 35 | | au m. lieu, v. l'est | | N | 4 | 4.24.50.54 | - 42 | + 42 | 14.17.14 | - 63 | + 63 | | |
| 36 | à la courbure suivante | | | 6 | 4.27.52.17 | | | 22. 5.19 | | | | | |
| 37 | | | | 6 | 4.28.25.55 | | | 23. 6.24 | | | | | |
| 38 | | | O | 45 | 4.29.53.58 | +119 | -118 | 26.35. 6 | -135 | +135 | | | |
| 39 | | | P | 5 | 5. 2.55.42 | - 8 | + 8 | 26. 4.28 | - 45 | + 46 | | | |
| 40 | | | Q | 5 | 5. 5.33.42 | - 20 | + 20 | 23.11. 3 | - 28 | + 28 | | | |
| 41 | plus loin vers l'est informe | λ | K | 4 | 5. 6.37. 7 | + 40 | - 40 | 21.59.59 | - 62 | + 63 | | | |
| 42 | | μ | S | 4 | 5.12.16.46 | - 20 | + 21 | 24.39.19 | - 50 | + 51 | | | |
| 43 | | ι. φ | | 5 | 5.13.55. 4 | | | 24. 8.24 | | | | | |
| 44 | | | | 6 | 5.17.24.45 | | | 30.11.55 | | | | | |
| 45 | | | l | 6 | 5.13.45.37 | | | 20.28.54 | | | | | |

X. L'Hydre & la Coupe.

| | | | | | | | | | | |
|----|--|------|---|------------|------------|------|----------|----------|------|------|
| 1 | à côté de μ & φ l. dans l'hydre pr. d.l.coupe | 2. φ | | 6 | 5.14.50.44 | | | 23.14. 2 | | |
| 2 | | 3. φ | T | 5 | 5.15.17.48 | - 24 | + 25 | 23.28.57 | - 52 | + 53 |
| 3 | | 1. b | | 6 | 5.17.26.41 | | | 23. 4.24 | | |
| 4 | | v | V | 4 | 5.17.36. 1 | + 6 | - 5 | 21.48.19 | - 68 | + 69 |
| 5 | | 2. b | | 6 | 5.18.58.33 | | | 25.45. 3 | | |
| 6 | au pied de la coupe (Alkes) au dessous de la coupe | 3. b | | 6 | 5.20.16.50 | | | 24.59.42 | | |
| 7 | | α | A | 4 | 5.20.57.43 | - 76 | + 77 | 22.41.23 | - 37 | + 37 |
| 8 | | | | 6 | 5.25.35.45 | | | 30. 8.48 | | |
| 9 | | z | X | 5 | 5.26.35.47 | +110 | -110 | 30.13.53 | -157 | +158 |
| 10 | | | 6 | 5.27.46.28 | | | 30.41.12 | | | |
| 11 | au pied d.l.coup. | β | W | 3.4 | 5.25.46.37 | - 75 | + 75 | 25.36. 3 | - 89 | + 90 |
| 12 | au bord | 3 | B | 4 | 5.23.54.59 | - 67 | + 68 | 17.33.58 | - 82 | + 82 |
| 13 | à l. c. au def. de γ | λ | I | 5.6 | 5.26.38. 8 | - 51 | + 52 | 20.46.55 | -155 | +156 |
| 14 | au bord boréal | ε | D | 4 | 5.23.27.14 | - 61 | + 62 | 13.27.41 | - 46 | + 47 |
| 15 | au mil. d.l.coupe | γ | C | 4 | 5.26.27.15 | - 78 | + 78 | 19.37. 4 | -138 | +138 |
| 16 | à côté d's dans les courbur. de l'hydre au dessous de la coupe | z | | 5 | 5.24.41.37 | | | 14.35.16 | | |
| 17 | | o | | 6 | 6. 3.40. 3 | | | 29.22. 4 | | + 10 |
| 18 | | | | 6 | 6. 4.43.42 | + 49 | | | - 9 | |
| 19 | | | z | 4 | 6. 5.11.59 | | | 30.55.59 | | |
| 20 | | | | 6 | 6. 6. 7. 8 | +115 | | 31.35.22 | - 33 | + 33 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----------|---|------------|------|------------|------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|-------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | |
| | | | | | | | | | | | S. D. M. S. |
| 21 | à l'anse d.l.coup. dans l. serpent a. dessous de au bord boreal | e | E | 4 | 5.25.48 | 10 | - 33 | + 33 | 11.18.12 | - 21 | + 21 |
| 22 | | | | 7 | 6. 7.26.27 | | | 0 | 33.39.23 | | 0 |
| 23 | | | | 6 | 6. 6.40. 3 | | | 0 | 34.12.27 | | 0 |
| 24 | | | | 5 | 5.27.40.53 | - 16 | + 16 | | 14.12.57 | - 34 | + 35 |
| 25 | | | | 5 | 6. 8.19.43 | | | 0 | 33.26.39 | | 0 |
| 26 | au dessous d. l. a. bord d. l.coup. dans le serpent vers le Sud à l'anse d.l.coup informes | ξ | F | 6 | 6. 7.25.19 | | | 0 | 31.18.40 | | 0 |
| 27 | | | | 4 | 6. 1.16.52 | - 75 | + 75 | | 18.15.38 | -111 | +111 |
| 28 | | | | 4 | 6.10.37. 4 | | | 0 | 31.28.16 | | 0 |
| 29 | | | | 6 | 6. 8.25.20 | | | 0 | 26.21.30 | | 0 |
| 30 | | | | 4 | 6. 3.19.48 | - 11 | + 11 | | 16. 3.30 | - 75 | + 76 |
| 31 | 5.6 | 6. 5.30.32 | - 25 | + 26 | | 17.51.37 | - 82 | + 82 | | | |

XI. Le Corbeau.

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|---|------------|------|------|----------|------|------|
| 1 | au bec | κ | E | 4 | 6. 9.28. 8 | + 44 | - 16 | 21.42.57 | -172 | + 89 |
| | | | | | | - 29 | | | + 84 | |
| 2 | à la tête | e | D | 4 | 6. 8.53.14 | - 82 | + 61 | 19.39. 5 | - 74 | + 56 |
| | | | | | | + 22 | | | + 38 | |
| 3 | | | | 6 | 6. 9.32.42 | | | 20.27.45 | | 0 |
| 4 | à l'aile gauche | γ | A | 3 | 6. 7.57.48 | + 29 | + 27 | 14.28.11 | -183 | + 49 |
| | | | | | | - 25 | - 33 | | + 70 | + 66 |
| 5 | sur la poitrine | ξ | F | 5 | 6.11. 1.26 | - 49 | + 49 | 18.14.15 | -144 | +145 |
| 6 | | | | 6 | 6.12.48.32 | | | 20.23.42 | | 0 |
| 7 | à l'aile dr. ou or. (Algorab) | δ | B | 3 | 6.10.40.42 | - 50 | + 48 | 12. 8.52 | -132 | + 55 |
| | | | | | | | | + 2 | | |
| 8 | | ν | G | 5 | 6.11. 2.36 | - 47 | + 48 | 11.37. 6 | -169 | +169 |
| 9 | aux pattes | β | C | 3 | 6.14.34.45 | - 78 | + 57 | 18. 0.39 | -124 | + 61 |
| | | | | | | | | + 22 | | |
| | | | H | 6 | 6.11.52.37 | | | 7.51.20 | | 0 |

XII. Continuation de l'Hydre.

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|---|---|-----|------------|------|------|----------|----------|------|------|
| 1 | au d. du corbeau | ψ | b | 6 | 6.22. 3.27 | - 44 | + 45 | 14.31. 7 | -127 | +128 | |
| 2 | au deff. de ψ à la queue | γ | C | 3 | 6.24.14.19 | + 7 | + 28 | 13.41.59 | -165 | + 79 | |
| | | | | | | | | - 34 | | | + 87 |
| 3 | inf. v. l'Ouest | κ | d | 6 | 7. 3.31.51 | | | 12. 2. 6 | | 0 | |
| 4 | près de κ | | | 6 | 7. 4. 5. 0 | | | 0 | 11.52.30 | | 0 |
| 5 | l.dern.d.l. queue | | | 4 | 7. 5.46.31 | +186 | -186 | | 13. 0.22 | -216 | +216 |
| 6 | inf. près de κ vers l'Est | | | 6 | 7. 7.24.55 | | | 0 | 13. 4.11 | | 0 |
| 7 | | | | 5 | 7. 9.52.17 | | | 0 | 12.54.21 | | 0 |
| 8 | | | | 5 | 7.11.28.12 | | | 0 | 14. 2.26 | | 0 |
| 9 | | | | 6 | 7.13.17.46 | | | 0 | 8.42.11 | | 0 |
| 10 | | | | 5.6 | 7.14. 2.17 | | | 0 | 9. 0.50 | | 0 |

L. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. |
| | | | | | | | | | | |
| 11 | informes | | | 6 | 7.14.21.27 | | 0 | 9. 1.56 | | 0 |
| 12 | | | | 6 | 7.14.34. 6 | | 0 | 9.26.50 | | 0 |
| 13 | | | | 7 | 7.14.46.41 | | 0 | 9.57.48 | | 0 |
| 14 | | | | 5 | 7.15.41.15 | | 0 | 11. 3. 9 | | 0 |
| 15 | | | | 6 | 7.17.24.18 | | 0 | 10.13.50 | | 0 |
| 16 | | | | 6.7 | 7.18.15.36 | | 0 | 10.23.52 | | 0 |
| 17 | | | | 6 | 6.26.36.50 | g | 0 | 12.44.44 | o | |

XIII. Le Sextant.

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|---|-----|------------|------|------|----------|------|------|
| 1 | au centre | | F | 5 | 4.21.31.50 | + 30 | - 30 | 6.58.36 | - 54 | + 54 |
| 2 | au côté | | E | 5 | 4.22.35.41 | +161 | -160 | 8.55.50 | - 66 | + 66 |
| 3 | | | | 6 | 4.29. 2.29 | | | 19.19.57 | | |
| 4 | à la règle | | | 6 | 4.25.30.34 | | o | 8.14. 5 | | o |
| 5 | | | | 6 | 4.29.41.24 | | o | 19.14.20 | | o |
| 6 | & au dessus d'A | | | 6 | 4.28.12.31 | | o | 16.14.25 | | o |
| 7 | | | | 6 | 4.26.33.21 | | o | 9.52.53 | | o |
| 8 | au côté austral | | A | 6 | 5. 0.29.15 | - 21 | + 22 | 19.43.16 | - 0 | + 0 |
| 9 | | | | 6 | 4.26. 8.25 | | o | 7.22.14 | | o |
| 10 | aux pattes du Ω | | | 6 | 4.25.20. 8 | | o | 3.25.19 | | o |
| 11 | aux pattes du Ω | | | 5.6 | 4.25.56. 4 | | o | 3.51.31 | | o |
| 12 | à la règle vers | | | 6 | 4.27.40.58 | | o | 7.24.41 | | o |
| 13 | le nord | | | 6 | 4.29. 8. 2 | | o | 8. 7.37 | | o |
| 14 | | | | 6 | 4.28.53.54 | | o | 5.38.35 | | o |
| 15 | au mil. d. Sextant | | G | 4 | 5. 1.18.50 | - 13 | + 14 | 11. 7.38 | - 46 | + 46 |
| 16 | | | | 6 | 5. 0.17.24 | | o | 4.53.50 | | o |
| 17 | à l'arc | | | 6 | 5. 4.51.41 | | o | 18.25.36 | | o |
| 18 | | | B | 6 | 5. 5. 4.58 | - 56 | + 56 | 18.20.16 | - 21 | + 21 |
| 19 | | | | 6 | 5. 0.19. 7 | | o | 5. 6. 3 | | o |
| 20 | | | | 6 | 5. 5.20.55 | | o | 17. 8.28 | | o |
| 21 | à l'arc | | | 6 | 5. 5.41.43 | | o | 17.39.29 | | o |
| 22 | | | C | 6 | 5. 6.25.22 | -595 | +596 | 17.27.35 | +205 | -205 |
| 23 | | | | 5 | 5. 3.25.35 | | o | 7.29. 0 | | o |
| 24 | à la règle | | | 6 | 5. 5.10.13 | | o | 10.13.42 | | o |
| 25 | | | | 6 | 5. 6.22.55 | | o | 13.10.16 | | o |
| 26 | au même lieu | | | 6 | 5. 5.55.56 | | o | 5.56.26 | | o |
| 27 | | | | 6 | 5. 7.16.10 | | o | 13. 9.32 | | o |
| 28 | à la règle | | | 5 | 5. 6.47.52 | | o | 11.33.30 | | o |
| 29 | | | | 5 | 5. 6.55.46 | | o | 10.26.35 | | o |
| 30 | | | I | 5 | 5. 6.42.50 | - 28 | + 29 | 9.17.48 | -118 | +119 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr. Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | | | Latitudes des Étoiles. | | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|------------|-------------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------------------|----------|----|------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. l. C. | Fl. Br. | | | |
| | | | | | | | | | | | S. | D. | M. |
| 31 | | | | 6 | 5. | 5.44.38 | | 0 | | | 6.42.41 | | 0 |
| 32 | informe | | | 6 | 5. | 5.11.10 | | 0 | | | 4.14.36 | | 0 |
| 33 | | | | 6 | 5. | 9.43.33 | | 0 | | | 9.18.26 | | 0 |
| 34 | informe | | | 6 | 5. | 8. 1. 5 | | 0 | | | 4.15.27 | | 0 |
| 35 | | | | 6 | 5. | 7.44. 3 | | 0 | | | 3. 6.33 | | 0 |
| 36 | à l'arc v. le nord | | | 6 | 5. | 8.59.17 | | 0 | | | 5' 2.42 | | 0 |
| 37 | au dessous du | | | 6 | 5. | 7.44. 5 | | - 60 | | | 1.21.47 | | + 6 |
| 38 | ventre du Ω | | | 6 | 5. | 8. 2. 9 | | + 19 | | | 1.15.45 | | + 14 |
| 39 | | | | 7 | 5. | 14.20.59 | | + 19 | | | 15.18.38 | | - 13 |
| 40 | informes | | | 6 | 5. | 12.27. 9 | | 0 | | | 10.40.35 | | 0 |
| 41 | | | | 6 | 5. | 14.37.52 | | 0 | | | 15. 3.55 | | 0 |
| 42 | | M | | 5 | 5. | 0.53.37 | 0 | | | | 5.58.23 | 0 | |
| 43 | au Sextant | H | | 5 | 5. | 7.17.37 | 0 | | | | 11.19.48 | 0 | |
| 44 | | K | | 6 | 5. | 5.42.17 | 0 | | | | 3.57. 7 | 0 | |

XIV. Le Centaure.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|--|-----|----|---------|------|------|--|--|----------|------|------|
| 1 | | i | | 4.5 | 7. | 3.55. 0 | | 0 | | | 20.33.34 | | 0 |
| 2 | à la tête | g | | 4.5 | 7. | 5.14.23 | | - 30 | | | 21.34.45 | | - 5 |
| 3 | | | | | | | + 31 | | | | | + 5 | |
| 3 | à la tête | k | | 4.5 | 7. | 5. 8.44 | | - 27 | | | 20. 2.47 | | + 3 |
| 4 | | | | | | | + 27 | | | | | - 3 | |
| 4 | | h | | 4.5 | 7. | 5. 0.12 | | 0 | | | 18.57. 0 | | 0 |
| 5 | sur l'épaule dr. | i | | 2.3 | 7. | 9.32.48 | | - 13 | | | 21.59.47 | | - 41 |
| | | | | | | | + 13 | | | | | + 43 | |

XV. Le Loup.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----|-----|----|----------|------|------|--|--|----------|-------|-------|
| 1 | aux patt. ant. | | | 5 | 7. | 21.53.17 | | 0 | | | 12.58.21 | | 0 |
| 2 | | z | P M | 5.6 | 7. | 22.10. 4 | - 97 | + 97 | | | 11.26.28 | - 109 | + 110 |
| 3 | | | | 5.6 | 7. | 27.53. 0 | | 0 | | | 14.25.44 | | 0 |
| 4 | à la tête | γ | | 5.6 | 7. | 28.34.45 | | 0 | | | 14.34. 6 | | 0 |
| 5 | | λ | | 5 | 8. | 0. 1.57 | | 0 | | | 13. 7.48 | | 0 |

XVI. Le Poisson austral.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--|--|-----|-----|----------|--|---|--|--|----------|--|---|
| 1 | | | | 5 | 10. | 5.37.27 | | 0 | | | 14.37.12 | | 0 |
| 2 | | | | 6 | 10. | 6.27.43 | | 0 | | | 14.58.20 | | 0 |
| 3 | informes | | | 6 | 10. | 9.28.45 | | 0 | | | 10.55.40 | | 0 |
| 4 | | | | 4.5 | 10. | 9 7.37 | | 0 | | | 15.36. 7 | | 0 |
| 5 | | | | 6 | 10. | 11.28.17 | | 0 | | | 15.22.36 | | 0 |

I. Table. Catalogue des Étoiles suivant 4 Astronomes.

| Fl. No | Lieux & Noms des Étoiles. | Lettres. | | Gr Fl. | Longitudes des Étoiles. | | | | | Latitudes des Étoiles. | | |
|-----------|---|----------|----|-------------|-------------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------------------|------|-------|
| | | B.Fl. | D. | | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | Terme moyen. | H. I. C. | Fl. Br. | | |
| | | | | | | | | | | | S. | D. |
| 6 | informes | } | | 6 | 10.11.29.57 | | 0 | 18.15.14 | | 0 | | |
| 7 | | | | 6 | 10.12.44.27 | | 0 | 17.43.27 | | 0 | | |
| 8 | | | | 45 | 10.14.58.35 | | 0 | 11.12.5 | | 0 | | |
| 9 | | | | 4 | 10.14.26.45 | | 0 | 18.17.15 | | 0 | | |
| 10 | | | | 4 | 10.15.51.47 | | 0 | 16.21.18 | | 0 | | |
| 11 | à la queue | } | n | H | 6 | 10.19.30.5 | | 0 | 14.21.20 | | 0 | |
| 12 | 5 | | | 10.19.27.37 | | 0 | 15.13.40 | | 0 | | | |
| 13 | 6 | | | 10.19.40.27 | | 0 | 16.51.45 | | 0 | | | |
| 14 | aux nageoi- res | | | E | 4 | 10.19.18.13 | | 0 | 20.2.0 | | 0 | |
| 15 | 5.6 | | | | 10.19.48.53 | | 0 | 19.45.20 | | 0 | | |
| 16 | sur le ventre | } | λ | A | 45 | 10.22.35.37 | | 0 | 15.40.40 | | 0 | |
| 17 | | | | | 3 | 10.24.22.12 | | 0 | 21.18.10 | | 0 | |
| 18 | | | | | 5.4 | 10.28.30.57 | | 0 | 17.14.18 | | 0 | |
| 19 | | | | | 5 | 10.27.55.7 | | 0 | 19.30.50 | | 0 | |
| 20 | | | | | 6 | 11.0.18.7 | | 0 | 16.0.10 | | 0 | |
| 21 | à la tête | } | γ | B | 6 | 10.29.45.33 | | 0 | 20.26.36 | | 0 | |
| 22 | | | | | 5 | 10.28.30.43 | | 0 | 23.36.10 | | 0 | |
| 23 | | | | | 5 | 10.29.22.32 | | 0 | 23.36.7 | | 0 | |
| 24 | à la gueule, Fo malhaut ou Fomahant | } | α | q | 1 | 11. J. 1.41 | - 71 | - 24 | 21. 4.21 | - 275 | + 35 | |
| | | | | | | | | | + 49 | + 48 | | + 112 |

Remarques.

La Lettre n, qui se trouve souvent dans la table précédente à côté de la Latitude, indique que l'Étoile est au Nord de l'Écliptique ou qu'elle a une Latitude boréale; mais la Lettre s signifie que l'Étoile est au Sud, ou qu'elle a une Latitude australe. Au reste on comprendra que les Étoiles dont la Latitude n'a aucune marque sont au Nord, ou au Sud de l'Écliptique suivant que les Astérismes auxquelles elles répondent sont boréales ou australes.

Lorsque Doppelmayer ou Hévélius placent une Étoile dans un autre Astérisme que Flamsteed on ne l'a pu indiquer dans la Colonne D que par une ou deux Lettres mais la quatrième table l'expliquera plus en détail. Ainsi par exemple, on rencontre à côté de la 23. Étoile de Cassiopée T. Ce, c'est ce qui fait voir que cette Étoile est appelée par Doppelmayer ou Hévélius T de Céphée.

Explication des mots abrégés.

f. signifie sur; d. l. dela, mil. milieu, l. le ou la, dans le □ lorsque quatre Étoiles forment un carré; & dans le Δ lorsque trois Étoiles forment un triangle, a. aux, entr. entre, t. très, pr. près, néb. nébuleuse, sel. selon, Hév. Hévélius, nouv. nouvelle, ét. étoile, doub. double, poitr. poitrine, prem. première, suiv. suivante, sec. seconde, m. même, d. des, aust. australe, b. boréale, ant. antérieur ou antérieure, post. postérieur ou postérieure, lic. licorne.

Avertissement pour les Tables suivantes.

La seconde Table est un abrégé des erreurs qu'on a trouvé dans les Catalogues d'Hévélius, de Flamsteed, de la Caille & de Bradley en travaillant au Catalogue précédent; cette Table servira à corriger ces erreurs, ou elle donnera sujet d'examiner & de vérifier les doutes, qu'on y trouve indiqués.

La troisième renferme les Étoiles, auxquelles les quatre Astronomes assignent différentes grandeurs; ainsi on verra par là en quoi les trois autres Astronomes diffèrent avec Flamsteed.

La quatrième fait connoître quelles de ces Étoiles Hévélius ou Flamsteed placent en différents Astérismes.

La cinquième contient les Étoiles qui ont des noms propres.

La sixième sert à réduire les Longitudes qu'on trouve dans la première Table calculées pour le 1. Janv. 1800. au temps passé ou avenir.

La septième est un registre des astérismes, & fait voir que le Catalogue précédent renferme 250 Étoiles de plus que celui de Flamsteed.

La huitième est tirée de l'ouvrage de Mr. de la Caille intitulé: *Calum Australe Stelliferum, Parisius 1763.* Le Catalogue de cet ouvrage contient 1942 Étoiles australes, dont 240 se trouvent déjà dans la première table, c'est ce qu'indiquera la neuvième; ensuite l'on a omis 340 Étoiles de la sixième grandeur & ainsi s'est formé le Catalogue des 1360 Étoiles.

La dixième est un registre des astérismes austraux.

L'onzième servira à réduire à un temps quelconque les ascensions droites & déclinaisons, qui sont calculées dans la huitième table pour le 1. Janv. 1800.

La douzième & treizième serviront pour la construction des *Hyades & Plejades.*

La quatorzième est un Catalogue complet de toutes les Étoiles nébuleuses, observées jusqu'ici, & dont plusieurs n'ont été observées que depuis peu.

La quinzième contient en abrégé une histoire des Étoiles nouvelles ou changeantes remarquées jusqu'ici.

La seizième renferme à 120 distances des Étoiles principales entre elles; cette table sera très-utile pour déterminer les parties d'un Micrometre objectif; ces distances ont été calculées par l'ascension droite & la déclinaison des Étoiles.

La dix-septième contient les Étoiles, qui ont presque la même déclinaison, & elle servira pour connoître quelle Étoile se trouvera dans le même parallèle, avec le soleil ou une avec planète, dont la déclinaison est donnée.

II. Table. Erreurs qui ont été remarquées dans les Catalogues des Étoiles de Hévélius, Flamsteed, de la Caille, & Bradley.

| Selon Br. | I. Erreurs de Calcul dans le Catal. de Bradley. | | λ d'Andr. • d'Andr. | Dans le Catal. de Flamsteed. |
|-----------------|---|---------------|------------------------|---|
| | Longitude. | Latitude. | | |
| Perfée | 1 ^s 24° 34' 22" | | | doit être x |
| du Lievre | 2 21 31 38 | 45° 49' 43" s | | On a mis l'ascension droite au lieu de la distance au pôle |
| 19. du Linx | 3 10 31 10 | | h. du Drag. | la lettre h indique la 19. du Drag. |
| λ II | | 5 41 4 s | I. 2. ↓ | I. ↓ est de la 4. & 2. ↓ de la 7. grand. |
| 3. 69 | | 3 14 18 s | • d'Oph. | la latitude est trop petite d'1° |
| I. μ 69 | 3 25 34 41 | 2 17 23 n | • de la Lyre | la distance du pôle est |
| 4. 69 | 4 2 22 56 | 0 47 11 s | | 51° 29' 36" |
| 56. 69 | | 0 2 22 n | • d'Herc. | doit être x, & au lieu de τ, d'Herc. x, de la Lyre |
| 2. b 117 | 5. 9. 32 35 | 0 35 7 s | | Il faut marquer des lettres dans les cartes à côté de ν de Ceph. de f du γ. & μ du Cigne. |
| | est 1. l ou 2 l selon Fl., dont l'ascension droite, la long. & lat. sont altérées | | | à côté de la 2 — 5 étoile du Cigne il faut mettre δ & à la 6. ζ |
| 18. 10 | 7 12 11 22 | 5.36.53 n | II. γ | la latitude est boréale |
| • d'Herc. | 7 4 59 5 | 64.20. 7n | 79. γ | ajoutez b. Il faut marquer les lettres m dans 117, ν dans ζ, & dans la Baleine |
| • d'Oph. | 8 6 16 40 | 0.27.36 n | | la latitude est boréale |
| τ ζ | 11 5 15 10 | 10.28.54 n | | la latitude est australe; a ζ boréale & 3 ζ australe. |
| λ X | | 3.26.37 n | | & non b. |
| Selon H. ou Fl. | Dans les Catalogues d'Hév. & de Flamsteed | | 94. 117 | l'ascension droite est trop grande de 30' |
| 2. du Ren. | dans celui d'Hévélius. | | I. ζ | la latitude doit être |
| II. - - | sel. Fl. 9° 21' 13" 19" | | 41. d'Oph. | 15° 15' 51" n |
| 41. d'Oph. | - - 10 2 7 40 | | μ d'Oph. | la longitude |
| 29. δ | - - 10 12 52 46 | 22.35.15 n | 45. d. Drag. | 21° 24' 56" δ |
| | - - 10 12 22 39 | 0.43.24 n | 2. ε de la B | aleine, est fautive. |
| | II. Erreurs d'écriture ou d'impression. | | | |
| | Dans le Catal. de Bradley. | | | Dans le Cat. d'Hévéli. |
| a γ | il faut que la longitude soit: | | • X | il faut changer la latitude qui doit être australe |
| 7d. l. Balein. | 1 ^s 4° 18' 28" | | 10. d. Drag. | se trouve dans M & la 11. du Dragon dans 117 |
| μ 69 | I 6 5 33 | | 16. X | la longitude est |
| • 69 | l'ascension droite est trop petite de 10° | | 19. de l'Aigle | 0° 17' 38' 48" |
| • d'Oph. | elle est trop petite 1° | | • Ω | ajoutez x, & à la 21. φ |
| 3. ζ | doit être B. | | | la latitude est boréale |
| 4. ζ | est de la 3 grandeur | | | |
| 5. ζ | doit être ζ ζ | | | |
| 6. ζ | est de la 5. grandeur. | | 15. Ω | il faut rayer τ, la 19. s'appelle ε. |

Becl.

II. Table. Erreurs qui ont été remarquées dans les Catalogues des Étoiles de Hévélius, Flamstead, de la Caille & Bradley.

| | |
|---|---|
| 20. δ " II | il faut rayer b la latitude est trop grande d'1° |
| φ II | la long. est trop petite de 10' |
| φ Orion | la latitude est 13° 50' 16" |
| μ du Bouv. | est celle qui précède la dernière |
| 8. Δ Perlée μ d'Oph. | il faut ajouter " la 34. est ζ, & la 35. " doit s'écrire à côté de la 18. du serp. |
| I. M | doit être γ, & la I. 7, 8. μ |
| 20. d. Bouv. | doit être f |
| 5. du Serp. | - - - - - φ |
| I. du Boucl. | la latitude est 14° 59' 13" |
| 6. p. Chev. μ de la Bal. | la latitude est boréale la latit. est trop grande d'1° |
| 27. d'Andr. 14. du Liev. | l'asc. droite est 351° 48' 13" doit être ζ |
| Dans le Catalogue de Mr. de la Caille. | |
| " M α Perf. | la long. est trop petite de 10' de même |
| δ del Hydr. | doit être ζ; x de la grande our- se doit être x |
| μ du Cigne | dont la longitude est 11° 6' 58' 40" |

Dans les Cartes de Dop-
pelmayer.
L. & x. Perf. sont prises l'unée pour l'autre
u Perf. doit être plus australe de 10°
c Drag. est altérée d'après Hévélius
Z X est placée selon Hévélius mal à
propos au Sud de l'Écliptiq.
" II est altérée d'après Hévélius
W Orion de même.

III. Incertitudes pour les étoiles suivantes.

Selon Bayer:

la 10. Ω, 2. b ηγ.

Selon Flamstead & Hévélius.

ξ d'Andr. γ & I. υ d'Andr. ζ. A. d'Andr. I.
2. o Perf. μ μ Drag. 52. 82. 88. &
Z d'Herc. 1. 2. S d'Oph. λ de la Lyre;
2 π & 22 du Cygne; μ d'Oph. ε δ;
I. 4 b I. 2. 3. c. I. 2. 5. A. 33, 6 de la
Licorne; 2 u δ; γ μ; 41 de l'Eridan;
h. i. d'Orion; x. γ du Lievre; 19 du Na-
vire; 22 du Sextant; 5. 18. & 22 des
Chien de chasse; γ du Δ; ε 7; I. μ 7;
18. u a b c 7; φ δ; I. 2. g 33; 38. du
Caméléon; 20 petit Ω; 2. 47. 84. de la
grande Ourse; 23. du Serp.; plusieurs
étoiles dans le Dragon & dans Céphée,
(cela vient de la proximité du pôle de
l'écliptique &c.)

Selon de la Caille.

δ d'Hercule; ε del'Eridan; δ & γ du Loup.



III. Table. Catalogue des Étoiles que Hévélius, Flamsteed, de la Caille & Bradley supposent de différentes grandeurs.

| fel. Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. | fel. Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. | fel. Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. |
|------------|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|------|-----|
| ♄ Cassiop. | 6 | 5 | | | 36 Linx | 6 | 5.6 | | | ♄ Drag. | 4 | 4.5 | | |
| β | 3 | 3.2 | 2 | 3 | 38 | 5 | 4 | | | ε | 3 | 5.6 | | 5 |
| λ | 6 | 5 | | | 40 | 3 | 4 | | | ο | 5 | 5.6 | | |
| ν | 6 | 5 | | | 10 p. Ω | 6 | 4.5 | | | ϕ | 4 | 5 | | |
| 31 | 5 | 6 | | | 19 | 6 | 5.6 | | | 78 | 6 | 5 | | |
| 35 | 5 | 5.6 | | | 21 | 4 | 5 | | | h. Chev. | 5 | 4.5 | | |
| γ | 5.6 | 6 | | | 23 | 6 | 5.6 | | | f [d. Be | 5 | 4.5 | | |
| d | 5 | 6 | | | 31 | 4 | 5 | | | b [renic | 5 | 4.5 | | |
| 46 | 6 | 5 | | | 41 | 6 | 5 | | | c | 4 | 4.5 | | |
| ♁ Andr. | 4 | 3.4 | | | 42 | 3 | 4.5 | | | a | 5 | 4.5 | | |
| 7 | 6 | 5.6 | | | 53 | 6 | 5.6 | | | d | 5 | 4.5 | | |
| ψ | 6 | 5.6 | | | ♄ g.Ourf. | 4 | 4.5 | | | 24 | 6 | 5 | | |
| ι | 5 | 4.5 | | | 2π | 4 | 6 | | | 31 | 5 | 4.5 | | |
| π | 4 | 4.5 | | | ρ | 4 | 5 | | | 35 | 4 | 4.5 | | |
| μ | 3 | 4.3 | | | σ | 3 | 4 | 3 | 4 | 41 | 5 | 5.4 | | |
| ν | 4 | 4.5 | | | τ | 3 | 4 | 3.4 | | 43 | 4 | 5.6 | | |
| 46 | 5 | 4.5 | | | υ | 4 | 5 | | | ♁ Chiens | 6 | 5 | | |
| ξ | 5 | 6 | | | φ | 5 | 4.5 | | | 3 [d.Ch. | 5 | 6 | | |
| ι.υ | 6 | 6.5 | | | χ | 3 | 3.4 | 3 | 3.4 | 5 | 4 | 6 | | |
| 2.υ | 4 | 5 | | | 26 | 6 | 5.6 | | | 8 | 5 | 4.5 | | |
| 55 | 6 | N | | | ϑ | 4 | 5 | | | 12 | 2 | 2.3 | 3 | |
| 7 | 2 | 2.3 | 2 | 2 | λ | 4 | 3.4 | | | 13 | 4 | 4.5 | | |
| 58 | 5 | 6 | | | μ | 4 | 3 | | 3 | 21 | 4 | 6 | | |
| α Δ | 4 | 4 | 3.4 | | 36 | 6 | 5 | | | 22 | 6 | 7 | | |
| r Perf. | 6 | 5.6 | | | 37 | 6 | 5 | | | 23 | 4 | 5.6 | | |
| β | 2 | 2.3 | 2 | 3 | υ | 5 | 4.5 | | | ♁ Bouv. | 6.7 | 6 | | |
| κ | 4 | 5.4 | | | 47 | 5 | 6 | | | 6 | 5 | 5.6 | | |
| α | 2 | 2.3 | 2 | 2 | α | 2 | 1.2 | 2 | 1.3 | 6 | 6 | 7 | | |
| 3 Camél. | 5 | 6 | | | ψ | 4 | 3.4 | | | 7 | 4 | 5 | | |
| 4 | 5 | 6 | | | 67 | 5 | 6 | | | π | 3 | 4.3 | | |
| 7 | 4 | 5 | | 5 | θ | 3 | 2.3 | 3 | 3 | ♄ | 4 | 4.5 | | |
| 9 | 4 | 5.4 | | | ι | 2 | 3 | 2 | 3 | 40 | 6 | 6.7 | | |
| 37 | 5 | 4.5 | | | ζ | 2 | 3 | 2 | 3 | c | 6 | 5 | | |
| 38 | 5 | 4.5 | | | υ | 2 | 3 | 2 | 2 | ♁ n.Cour. | 4 | 4.5 | | |
| g Cocher | 5 | 5.6 | | | λ Drag. | 3 | 3.4 | | | α | 2 | 2.3 | 2.3 | 2 |
| ι | 3 | 4 | | | α | 2 | 2 | 3 | 2 | β | 5 | 4 | | |
| 9 | 5 | 6.5 | | | ι | 3 | 3 | 3.4 | | γ | 4 | 4.5 | | |
| ϕ | 5 | 5.6 | | | ι | 3 | 3 | 3.4 | | δ | 5 | 5.6 | | |
| κ | 5 | 5.6 | | | υ | 3 | 3 | 3.4 | | ε | 5 | 6 | | |
| | | | | | Α | 3 | 4 | | | ϕ | 5 | 6 | | |
| ♁ | 2 | 2 | 2.3 | | 16 | 5 | 5.6 | | | ♁ p.Ourf. | 2 | 3 | 2.3 | |
| υ | 5 | 6 | | | μ | 4 | 5.4 | | 4 | β | 2 | 3 | 3 | 3 |
| ι | 3 | 4 | | 4 | ζ | 3 | 2 | | | γ | 4 | 3 | | |
| κ | 4 | 4.5 | | 5 | η | 3 | 2.3 | 3 | 3 | z Herc. | 4 | 6 | | |
| 90 | 6 | 5.6 | | | θ | 4 | 3 | | | υ | 4 | 5 | | 5 |
| 63 | 6 | 4.5 | | | γ | 3.2 | 2 | 3 | 2 | υ | 4 | 5 | | |
| 65 | 6 | 5 | | | φ | 4 | 5 | | | φ | 4 | 6 | | |
| 66 | 6 | 5 | | | χ | 4 | 4.5 | | | h | 5 | 4 | | |
| 2 Linx | 5 | 4 | | | υ | 3 | 3.4 | 3 | 3 | 37 | 5 | 6 | | |
| 19 | 6 | 5 | | 5 | ϕ | 4 | 4.5 | | | ζ | 4 | 3 | 3.4 | |

III. Table: Catalogue des étoiles que Hévélius, Flamsteed, de la Caille, & Bradley supposent de différentes grandeurs.

| sel. Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. | sel. Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. | sel. Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. |
|----------|----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|------|-----|
| γ Herc. | 3 | 3 | 3.4 | | α Aigle | 4 | 3.4 | 3.4 | | 31 Pegaf. | 5 | 4.5 | | |
| 45 | 6 | 5 | | | λ Ant. | 3 | 3 | 3.4 | | 9 | 5 | 5.6 | | |
| 52 | 5 | 5.6 | | | ξ Aigle | 3 | 3 | 3.4 | 3 | 78 | 6 | 5.6 | | |
| 54 | 6 | 5 | | | * Ant. | 4 | 3.4 | | | 4 Lézard | 6 | 5 | | |
| α | 3 | 3 | 2.3 | 3 | ι | 4 | 3.4 | 3.4 | | 5 | 5 | 4.5 | | |
| β | 3 | 4 | | | α Aigle | 1 | 1.2 | 1.2 | 1 | 19 | 5 | 6 | | |
| π | 4 | 3.4 | | | ε Ant. | 6 | 6.5 | | | * Ceph. | 4 | 5 | | |
| 70 | 5 | 4 | | | η Ant. | 3 | 3.4 | 3 | | ι | 4 | 5 | | |
| λ | 4 | 4.5 | | | 57 | 5 | 6 | | | β | 3 | 3 | 3.4 | 3 |
| ι | 3 | 4 | | | β Aigle | 3 | 3.4 | 3 | 3 | 18 | 5 | 6 | | |
| μ | 3 | 4 | 3 | | δ Flèche | 3 | 3 | 3.4 | 3 | ζ | 5 | 4.5 | | |
| ν | 4 | 4 | 3.4 | | θ Renard | 4 | 4.5 | | | 3 | 4 | 4.5 | | |
| 95 | 4 | 5 | | | ι | 5 | 6 | | | 29 | 5 | 6 | | |
| 102 | 5 | 4.5 | | | 15 | 6 | 5 | | | π | 6 | 5 | | |
| τ | 5 | 6 | | | 16 | 5 | 4.5 | | | γ | 3 | 3 | 3.4 | |
| 110 | 4 | 4.5 | | | 17 | 5 | 4.5 | | | 2. γ | 6 | 7.6 | | |
| α Serp. | 2 | 2 | 2.3 | 2 | 22 | 6 | 5 | | | 4 | 6 | 7.6 | | |
| ε | 4 | 4.3 | | | 23 | 5 | 4.5 | | | β | 3 | 3 | 3.4 | 3 |
| ζ | 3 | 3 | 4 | | 24 | 6 | 5 | | | ι | 5 | 6 | | 5 |
| | | | | | 27 | 6 | 5 | | | λ | 6 | 5 | | 5 |
| η | 3 | 3 | 3.4 | | β Cigne | 3 | 3.4 | 3 | | α | 2.3 | 2 | 3 | 2 |
| ι Ophiuc | 3 | 3 | 4.3 | | γ | 4 | 6 | | 4 | 19 | 5 | 6.7 | | 5 |
| ψ | 4 | 5 | 3 | | δ | 3 | 3.4 | 3 | 5 | 1. δ | 5 | 6.5 | | 5 |
| φ | 4 | 5 | | | ε | 4 | 6 | | | 41 | 3 | 3 | 4 | |
| χ | 6 | 5 | | | 22 | 6 | 5 | | | 3. ε | 6 | 6.7 | | 5 |
| ω | 4 | 6 | | | 25 | 5 | 6 | | | 1. π | 6 | 7 | | |
| ζ | 4 | 5 | | 5 | 3b | 5 | 6 | | | 2. γ | 6.7 | 6 | | 5 |
| 20 | 3 | 3 | 2.3 | | 2. * | 4 | 5 | | | f γ | 5 | 5 | | 4 |
| κ | 5 | 5.6 | | | 32 | 4 | 5.6 | | | 10 | 5 | 4.5 | | |
| | 3 | 4 | | | 34 | 3.6 | 6 | | | b | 5 | 5 | 5.6 | 5 |
| 30 | 5 | 6 | | | h | 4 | 6 | | | f Plej. | 6 | 6 | 5.6 | |
| γ | 3 | 3 | 2.3 | | 2. w | 6 | 5 | | | A γ | 5 | 5 | | 4 |
| A | 5 | 6.5 | | 5 | l | 4 | 6 | | | 41 | 5 | 6 | | |
| 41 | 4 | 4.3 | 3 | 3 | α . | 2 | 2 | 2 | 1 | 1. β | 3.4 | 4 | 3.4 | 4 |
| β | 4 | 5.4 | | 4 | k | 4 | 6 | | | 1. π | 4 | 5 | | 5 |
| 2. e | 4 | 6 | | 5 | 1. f | 5 | 5.6 | | | 2. π | 6 | 5 | | 4 |
| D | 2 | 2 | 2.3 | 2 | 6x | 5 | 6 | | | 3 β | 6 | 6 | | 5 |
| γ | 3 | 4 | 3 | | 2. f | 5 | 6 | | | ι | 3.4 | 3.4 | 3 | 3 |
| | | | | | υ | 3 | 3 | 3.4 | | 2. θ | 3 | 5 | | 5 |
| | | | | | υ | 4 | 5 | | | ι | 4 | 4 | 4.5 | 4 |
| n | 5 | 4.5 | | | ε | 5 | 4 | | | m | 6 | 6 | | 5 |
| 1. S | 5 | 6 | | | μ | 3 | 3.4 | 3.4 | | ο | 6 | 5 | | 5 |
| 2. S | 4 | 6 | | | 1. π | 5 | 4 | | | 119 | 5 | 7 | | |
| Lyre | 4 | 3 | | 3 | * Dauph. | 3 | 3 | 3.4 | | 132 | 5 | 4 | | 4 |
| 2 β | 5 | 4 | 3 | | ζ | 5 | 5 | 4 | | H. II | 4 | 5 | | 5 |
| π | 5 | 6 | | | γ | 3 | 3 | 3.4 | | ν | 4 | 4.5 | | 4 |
| ι | 6 | 5 | | | α per Ch. | 3 | 4 | 4 | 4 | μ | 3 | 3 | 3.4 | 3 |
| υ | 5 | 6 | | | f Pegaf. | 5 | 4.5 | | | γ | 2 | 2.5 | 2.3 | 2 |
| κ | 5 | 6 | | | g | 4 | 4.5 | | | 28 | 6 | 6 | | 5 |
| k boucl. | 5 | 5.4 | | | π | 5 | 4.5 | | | 2. θ | 4 | 5.4 | | |

III. Table. Catalogue des étoiles que Hévélius, Flamsteed, de la Caille, & Bradley supposent de différentes grandeurs.

| Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. | Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. | Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. |
|------|-----|-----|------|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----------|-----|--------|------|-----|
| II | 5 | 4 | | | β Ω | 1.2 | 1.2 | 2 | 1.2 | 2. h ⚡ | 6 | 6 | | 5 |
| d | 5 | 6 | | | b Ω | 5 | 5.6 | | | f | 6 | 6 | | 5 |
| 1. u | 5 | 6 | | | n | 6 | 6 | | 5 | b | 5 | 5 | | 4 |
| 5 | 3 | 3.4 | 3 | 4 | v | 3 | 3 | 3.4 | 3 | δ | N | faible | | 5 |
| 5 | 4 | 5 | | | z | 4 | 4.3 | | 3 | e | 6 | 6 | | 5 |
| 5 | 6.5 | | | | i | 4 | 4 | 3.4 | 4 | u | 6 | 6 | | 5 |
| λ | 4 | 5 | | | 33 | 5 | 4.5 | | | 19 | | 6.7 | | 4 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | e | 6 | 6.7 | | | i | 5 | 5 | | 4 |
| q | 4 | 6.7 | | | 61 | 5 | 4.5 | | | 1. x | 6 | 6 | | 5 |
| A | 6 | 5.6 | | | 69 | 5 | 5.6 | | | φ | 6 | 6 | | 5 |
| p | 4 | 4.5 | | 5 | 110 | 4 | 6 | | | 29 | | 6 | | 5 |
| a | 3 | 6 | | 5 | 8 Ω | 8 | 6 | | | b | 5 | 5 | | 4 |
| u | 5 | 5 | 1.2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2.3 | 2 | γ | 3.4 | 4 | 3 | 4 |
| o | 6 | 5 | | 5 | 11 | 5 | 6 | | 5 | ⊙ | 4 | 5.4 | | 4 |
| f | 6 | 6 | | 5 | 16 | 5 | 5.6 | | 5 | 3 | 4 | 5 | | 5 |
| π | 4 | 4.5 | | 5 | 18 | 6 | 6 | | 5 | 5 | 5 | 6 | | 5 |
| β | 2 | 2 | 2.3 | 1 | 3 | 5 | 4.5 | | | ⊙ | 5 | 4.5 | | 4.6 |
| π | 6 | 5 | | 5 | γ | 3 | 3 | 3.4 | | ⊙ | 5 | 6 | | 5 |
| 2 | 6 | 6 | | 5 | 1. i | 3 | 4.3 | | 3 | ⊙ | 4 | 4 | | 5 |
| 3 | 6 | 6 | | 5 | β | 2 | 2 | 2.3 | 2 | 35 | | 5.6 | | 5 |
| 6 | 5 | 5 | | 5 | 1. o | 6 | 7 | | | e | 5.6 | 5.6 | | 5 |
| 8 | 5 | 6 | | 4 | 4 z | 6 | 4 | | 4 | π | 5 | 5 | | 4 |
| 2. φ | 7 | 4 | | 4 | 37 | 5 | 6 | | | π | 5.6 | 5 | | 5 |
| 3. ψ | 6 | 5 | | | 58 γ | 6 | 3.4 | 4 | 3.4 | 2. r | 5 | 6.5 | | 4 |
| 5 | 4 | 5.6 | | | 42 | 6 | 6 | | 5 | 29 | 1 | 2.1 | 1 | 1 |
| 5 | 3 | 4.3 | 3.4 | 3 | γ | 6 | 4 | | | 3. h | | 6 | | 1 |
| β | 5 | 6.5 | | 5 | ε | 4 | 4.5 | | | 1. c | 5 | 6 | | 7 |
| v | 5 | 6.7 | | 5 | π | 3 | 3 | 3.4 | 3 | 1. c | 5 | 4 | | |
| o | N | 8 | | | o | 4 | 5 | 3.4 | 4 | 3. c | 5 | 5.6 | | |
| 1. α | 3 | 4.5 | | 4 | r | 4 | 4 | 3.4 | 4 | φ | 5 | 5 | 4.5 | 4 |
| 2. α | 4 | 4 | 5 | 4 | 2. γ ⚡ | 3 | 3 | 3.4 | 3.4 | 26 | 6 | 6.7 | | 5 |
| κ | 4.5 | 4.5 | | 5 | 2. μ | 6 | 6 | | 4 | 3. A | 5 | 5 | | 4 |
| ε | 6 | 5.6 | | 5 | 2. o | 3 | 3 | 3 | 2 | β X | 5 | 5 | | |
| o Ω | 4 | 3.4 | 4 | 4 | λ | 4 | 4 | 3 | 4 | b | 5 | 5.6 | | |
| φ | 5 | 6 | | | φ | 5 | 5 | 3.4 | 3 | u | 5 | 6 | | |
| μ | 4 | 3.4 | 3 | | 28 | 4 | 7 | | 5 | w | 5 | 5 | | 4 |
| ν | 4 | 4.5 | | 5 | e | 4 | 4.3 | 2.3 | 3 | 2. c | 5 | 5.6 | | |
| γ | 3 | 3.4 | 3 | 4 | 2. v | 5 | 5 | | 4 | 33 | 4 | 4 | | 5 |
| | 2 | 2 | 3 | 2 | 1. ε | 5 | 5 | | 6 | d | 6 | 6 | | 5 |
| 56 | | 6.7 | | 6 | 2. ε | 4 | 6 | | 5 | 1. e | 6 | 5 | | |
| 4 | 5 | 6.5 | | 5 | ζ | 3 | 3 | 3 | 4 | v | 4 | 4 | | 5 |
| 2 | 4 | 4.5 | | 5 | o | 4 | 4 | 4 | 3 | 105 | | 6.7 | | 5 |
| 3 | 3 | 2.3 | 2.3 | 3 | r | 4 | 4 | 4 | 3 | v | 5 | 5 | | 4 |
| 75 | | 6 | | | π | 4 | 4 | 3 | 4 | o | 5 | 5 | | 4 |
| 76 | | 7 | | | ψ | 4 | 5 | | 4 | ε | 5 | 6 | | |
| e | 4 | 4.5 | | 5 | d | 6 | 6 | | 4 | β Baleine | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 53 | 5 | 4.5 | | 5 | 1. f | 4 | 5 | | | 20 | 6 | 5 | | 5 |
| 93 | 5 | 4 | | | 1. g | 5 | 6 | | | 22 | 6 | 5 | | 5 |
| | | | | | 1. h | 6 | 5 | | 5 | γ | 3 | 3 | 3.4 | 3 |

III. Table.

Catalogue des Étoiles, que Hévélius, Flamsteed, de la Caille & Bradley supposent de différentes grandeurs.

| sel. Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. | sel. Fl. | H. | Fl. | I.C. | Br. |
|-----------|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|------|-----|
| 1 Baleine | 3 | 3 | 3-4 | 3 | 25 Licor. | 5 | 6 | | |
| 2 | 3 | 3-4 | | | 26 | 4 | 4-5 | 4 | |
| 3 | 4 | 4-5 | | | 30 | 4 | 6 | | |
| 4 | 4 | 6 | | 4 | 31 Chien | 2 | 3 | 2-3 | |
| 5 | 2-3 | 3-2 | ver. | 2 | β | 2 | 2 | 2-3 | |
| 6 | 4 | 5-4 | | 4 | 3. π | 5 | 6 | | |
| 7 | 6 | 5-6 | | | δ | 2 | 3-2 | 3 | |
| 8 | 4 | 4-5 | | | γ | 3 | 3 | 4 | |
| 9 | 3 | 4-3 | | 3 | ε | 4 | 5-4 | | |
| 10 | 2-1 | 2 | 2 | 2 | ζ | 2 | 2-3 | 2 | |
| 11 | 4 | 5 | | | η | 2 | 3-2 | 2 | 2 |
| 12 | 4 | 3-4 | | | ι | 6 | 7-6 | | |
| 13 | 3 | 3-4 | 3 | | κ | 1 | 1-2 | 1-2 | 1 |
| 14 | 6 | 5-6 | | | λ | 5 | 6 | | |
| 15 | 3 | 3-4 | 3 | 3-4 | μ | 3 | 3-4 | 3-4 | |
| 16 | 5 | 6-5 | | | ν Navire | 3 | 4-5 | | |
| 17 | 6 | 4-5 | | | 19 | 3 | 4-5 | | |
| 18 | 3 | 2 | 3 | 2 | ξ Serp. | 4 | 4 | 4-5 | |
| 19 | 6 | 5 | | | π | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 20 | 3 | 2 | | | ρ | 4 | 4-5 | | |
| 21 | 4 | 3-4 | 4 | | σ Coupe | 4 | 3-4 | | |
| 22 | 4 | 5 | | | τ | 6 | 5-6 | | |
| 23 | 5 | 4-3 | | | υ | 6 | 4 | 4-5 | |
| 24 | 4 | 3-4 | 3 | | φ Hydre | 4 | 3-4 | | |
| 25 | 4 | 3-4 | | | χ | 6 | 5-6 | | |
| 26 | 5 | 3-4 | | | 1 Cent. | 4 | 5 | 4 | |
| 27 | 5 | 4-5 | | | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| 28 | 5 | 5 | | | 3 Loup | 5-4 | 5 | 6 | |
| 29 | 5 | 4-5 | | | | | | | |
| 30 | 5 | 4-5 | | | | | | | |
| 31 | 6 | 5 | | | | | | | |
| 32 | 5 | 4-5 | | | | | | | |
| 33 | 5 | 5 | | | | | | | |
| 34 | 5 | 6 | | | | | | | |
| 35 | 5 | 6 | | | | | | | |
| 36 | 5 | 6 | | | | | | | |
| 37 | 5 | 4-5 | | | | | | | |
| 38 | 5 | 4-5 | | | | | | | |
| 39 | 4 | 4-5 | | | | | | | |
| 40 | 5 | 5-6 | | | | | | | |
| 41 | 3 | 3 | 3-4 | 3 | | | | | |
| 42 | 3 | 3-4 | 3-4 | 3 | | | | | |
| 43 | 4 | 4-5 | 3-4 | | | | | | |
| 44 | 4 | 4-5 | 3-4 | | | | | | |
| 45 | 4 | 4-5 | | | | | | | |
| 46 | 6 | 6-7 | | | | | | | |
| 47 | 5 | 6 | | | | | | | |
| 48 | 4 | 5 | | | | | | | |
| 49 | 4 | 4-5 | | | | | | | |

IV. Table.

Catalogue des Étoiles, que Flamsteed & Hévélius supposent en différentes Astérismes

| Bayer ou Flamsteed. | Hévélius ou Doppel-mayer. |
|--|---------------------------|
| e Cassiopée | Y Céphée |
| 23 | T |
| 46 | d |
| v Andromède | l X |
| 2. v Persée | W Andromède |
| φ | X |
| 56 Andromed. | G Δ boréal |
| 58 | H |
| c | k Persée |
| 64 | h Persée |
| 9 Canétop. | n Cocher |
| 10 | o |
| 15 | p |
| 7 Cocher | B γ |
| 63 | g II |
| 65 | i II |
| 66 | h II |
| 41 Lynx | a gr. Ourse |
| 15 petit Ω | b gr. Ourse |
| 85 gr. Ourse ou i Drag. | h Dragon |
| 78 Dragon | Q Céphée |
| Flamst. place les étoiles 73-80 du Dragon & celles qui sont entre elles dans ses cartes au Céphée. | |
| 6 Chéval de Bérénice | t ny |
| 5 Chiens d.ch. | r gr. Ourse |
| 5 | q [Bérénice |
| 2 Bouvier | P Chéval, de |
| 9 | X Chiens d.ch. |
| o Couronne | c Bouvier |
| v | b |
| z | Z |
| s | s Hercule |
| c | c |
| i. v | u |
| 36 Hercule | |
| - 1 m Oph. | |
| 37 - 2 m Oph. | g Ophiuch. |
| 38 - Ophiuch | |

L'obliquité de l'Écliptique est supposée

par

| | | | | |
|-----------|---|-----|-----|-----|
| Hévélius | - | 23° | 30' | 20" |
| Flamsteed | - | 23° | 29' | 0" |
| la Caille | - | 23° | 28' | 20" |
| Bradley | - | 23° | 28' | 12" |



IV. Table. Catalogue des Étoiles, que Flamsteed & Hévélius supposent en différentes Astérismes.

| Bayer ou Flamsteed. | Hévélius ou Doppelmayer. | Bayer ou Flamsteed. | Hévélius ou Doppelmayer. |
|------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| 41 Hercul. dans l'Oph. | | 48 Ω | L Sexrant |
| 43 i Oph. | | 72 | R per. Ω |
| 45 e Oph. | s Ophiuch | 109 η | q mont Ménale |
| 47 k Oph. | i Ophiuch | 110 | r |
| 93 | B Cerbere | 11 α | w η |
| 95 | A | 16 | x |
| 102 | D | γ | G η |
| 109 | C | 39 | Q |
| 110 | L l'Aigle | 40 | R |
| 111 | K | 45 | L |
| 113 | W | 1. ζ | R Antinous |
| ν Serpens | c Ophiuch. | 3 | S |
| n l'Aigle | c Bouclier | 5 | T |
| λ | C Antinous | 20 | E petit Cheval |
| f | L | 27 X | m Baleine |
| 9 | B | 29 | n |
| ν | H | 30 | k |
| 57 | K | 33 | l |
| 1. Fleche dans l'Oie | | 53 | n Pégase |
| | | 88 Baleine est la | |
| ν Fleche | b Renard | 38 du γ | |
| f Pégase | V | 22 l'Eridan F. | p Baleine |
| 14 | x Cygne | 32 | X |
| 15 | y | 35' | Y |
| 78 | a Androm. | 53 | P Lievre |
| 84 | Z | 54 | O |
| 89 | Y | 2. Licorne | i Orion |
| 3 Lézard | M Céphée | 3 | n |
| 7 | N | 6 | k |
| 9 | O | | |
| 15 | b Andromede | 1. petit chien | Y 69 |
| ε γ | o Baleine | * | X |
| 10 δ | W | * | R |
| 125 | Z Cocher | 3 Loup | P η |
| 126 | o Orion | | |
| 132 | a Cocher | | |
| 136 | b | | |
| 139 | c | | |
| 6. 69 x II | n II | | |
| 3. 4 69 | o | | |

NE. Les Étoiles de la premiere table dont Flamsteed n'a donné que la déclinaison ou quelquesfois rien du tout, sont marquées d'une *, ou on a laissé la place vuide.

V. Table. Catalogue des Étoiles, qui ont des noms propres.

| Noms | Astérismes. | No. | Page | Noms | Astérismes. | No. | Page. |
|-------------------|------------------|--------|------|----------------|------------------|-------|---------|
| Alamak | d'Andromède | 57 | 86 | Deneb-Kairos | de la Baleine | 16 | 155 |
| Alcor | de la gr. Ourse | 78 | 98 | Denebola | du Lion | 94 | 139 |
| Alcyone | du Taureau | 25 | 128 | Dubhe | de la gr. Ourse | 50 | 97 |
| Albireo | du Cygne | 6 | 118 | Electra | du Taureau | 17 | 128 |
| Aldebaran | du Taureau | 87 | 130 | Enif | du Pégaſe | 8 | 121 |
| Alderamin | de Céphée | 5 | 124 | Etanin | du Dragon | 33 | 100 |
| Algenib | du Pégaſe | 88 | 123 | Foma- | du Poiffon aſt. | 24 | 171 |
| Algenib | de Périée | 33 | 88 | hant | | | |
| Algol | de Perſée | 26 | 88 | Fomal- | | | |
| Algoeiza | du petit Chien | 10 | 165 | haut | du Vaiſſeau | 79 | 151 |
| Algorab | du Corbeau | 7 | 168 | Gemma | de la Couronne | 5 | 105 |
| Alhajoth | du Cocher | 13 | 91 | l. Pouſſiniere | du Taureau | 15-28 | 128 |
| Alioth | de la gr. Ourſe | 76 | 98 | Hercule | des Gémeaux | 78 | 134 |
| Alkalurops | du Bouvier | 50 | 105 | Hyades | du Taureau | ... | 129-130 |
| Alkes | de la Coupe | 7 | 167 | Bâton de Jacob | d'Orion 34-46 | 50 | 160-161 |
| Alphard | de l'Hydre | 30 | 166 | Kalbeled | du Lion | 32 | 137 |
| Alphecca | de la Couronne | 5 | 105 | Kochab | de la pet. Ourſe | 7 | 106 |
| Ancha | du Verſeau | 43 | 150 | les trois Rois | d'Orion 34-46 | 50 | 160-161 |
| Antares | du Scorpion | 21 | 144 | Lefath | du Scorpion | 34 | 145 |
| Apollo | des Gémeaux | 66 | 133 | Maalym | d'Hercule | 76 | 109 |
| Arcturus | du Bouvier | 16 | 104 | Maia | du Taureau | 20 | 128 |
| Aſellus auſtrinus | de l'Ecreviſſe | 47 | 135 | Markab | du Pégaſe | 54 | 123 |
| Aſellus boreus | de l'Ecreviſſe | 43 | 135 | Markeb | du Vaiſſeau | 23 | 166 |
| Aſterope | du Taureau | 21, 22 | 128 | Martic | d'Hercule | 7 | 107 |
| Athair | de l'Aigle | 53 | 116 | Martic | d'Ophiuchus | 10 | 112 |
| Atlas | du Taureau | 27 | 128 | Menkar | de la Baleine | 92 | 157 |
| Azelſage | du Cygne | 80, 81 | 120 | Merga | du Bouvier | 38 | 104 |
| Azimech | de la Vierge | 67 | 141 | Merope | du Taureau | 23 | 128 |
| Baten-Kairos | de la Baleine | 55 | 156 | Mefarhim | du Bétier | 5 | 126 |
| Bellatrix | d'Orion | 24 | 160 | Mira | de la Baleine | 68 | 157 |
| Benenaſch | de la gr. Ourſe | 83 | 98 | Mirac | du Bouvier | 36 | 104 |
| Beregeuze | d'Orion | 58 | 161 | Mirach | d'Andromède | 43 | 86 |
| Cajam | d'Hercule | 24 | 107 | Mizar | de la gr. Ourſe | 77 | 98 |
| Canicula | du grand Chien | 9 | 164 | Palicium | du Taureau | 87 | 130 |
| Capella | du Cocher | 13 | 91 | Plejades | du Taureau | 15-28 | 128 |
| Castor | des Gémeaux | 66 | 133 | Plejone | du Taureau | 28 | 128 |
| Celno | du Taureau | 16 | 128 | Étoile pol. | de la pet. Ourſe | 1 | 106 |
| Cynoftra | de la pet. Ourſe | 1 | 106 | Pollux | des Gémeaux | 78 | 134 |
| Deneb | du Cygne | 50 | 119 | Præſep | de l'Ecreviſſe | 38-42 | 135 |
| Deneb-Algedi | du Capricorne | 40 | 148 | Procyon | du petit Chien | 10 | 165 |
| | | | | Propus | des Gémeaux | 1 | 131 |
| | | | | Ras-Algethi | d'Hercule | 64 | 108 |

V. Table. Catalogue des Étoiles, qui ont de noms propres.

| Noms. | Astérismes. | No. | Page |
|----------------|------------------|-------|------|
| Ras Alhague | d'Ophiuchus | 55 | 113 |
| Regulus | du Lion | 32 | 137 |
| Rigel | d'Orion | 19 | 160 |
| Ruccabah | de la per. Ourse | 1 | 106 |
| Scheat | du Pégase | 53 | 123 |
| Scheat | du Verseau | 76 | 150 |
| Schedir | de Cassiopée | 18 | 83 |
| Vergilus | du Taureau | 15-28 | 128 |
| Sirius | du gr. Chien | 9 | 164 |
| Situla | du Verseau | 63 | 150 |
| Spica | de la Vierge | 67 | 141 |
| Taygeta | du Taureau | 19 | 128 |
| Tegmine | de l'Ecreviffe | 16 | 134 |
| Theemim | de l'Eridan. | 52 | 159 |
| Vindemiatrix | de la Vierge | 47 | 140 |
| Wega, Lyra | de la Lyre | 3 | 114 |
| Yed | d'Ophiuchus | 1 | 111 |
| Zubenelgemubi | de la Balance | 27 | 143 |
| Zubenelgeb | de la Balance | 20 | 142 |
| Zubeneschemali | de la Balancr | 9 | 142 |
| Zubenakrabi | de la Balance | 38 | 143 |



VI. Table. Mouvement moyen des Étoiles fixes en longitude.

| An. | M. S. | An. | M. S. | An. | D. M. S. |
|-----|---------|-----|---------|------|------------|
| 1 | 0.50,3 | 21 | 17.37,1 | 41 | 0.34.23,8 |
| 2 | 1.40,7 | 22 | 18.27,4 | 42 | 0.35.14,1 |
| 3 | 2.31,0 | 23 | 19.17,7 | 43 | 0.36.4,4 |
| 4 | 3.21,3 | 24 | 20.8,1 | 44 | 0.36.54,8 |
| 5 | 4.11,7 | 25 | 20.58,4 | 45 | 0.37.45,1 |
| 6 | 5.2,0 | 26 | 21.48,7 | 46 | 0.38.35,4 |
| 7 | 5.52,4 | 27 | 22.39,1 | 47 | 0.39.25,8 |
| 8 | 6.42,7 | 28 | 23.29,4 | 48 | 0.40.16,1 |
| 9 | 7.33,0 | 29 | 24.19,7 | 49 | 0.41.6,5 |
| 10 | 8.23,4 | 30 | 25.10,2 | 50 | 0.41.56,8 |
| 11 | 9.13,7 | 31 | 26.0,4 | 60 | 0.50.20,2 |
| 12 | 10.4,0 | 32 | 26.50,8 | 70 | 0.58.43,6 |
| 13 | 10.54,4 | 33 | 27.41,4 | 80 | 1.7.7,0 |
| 14 | 11.44,7 | 34 | 28.31,4 | 90 | 1.15.30,5 |
| 15 | 12.35,0 | 35 | 29.21,8 | 100 | 1.23.54,0 |
| 16 | 13.25,4 | 36 | 30.12,1 | 200 | 2.47.48,0 |
| 17 | 14.15,7 | 37 | 31.2,4 | 300 | 4.11.42,0 |
| 18 | 15.6,0 | 38 | 31.52,8 | 400 | 5.35.36,0 |
| 19 | 15.56,4 | 39 | 32.43,1 | 800 | 11.11.12,0 |
| 20 | 16.46,7 | 40 | 33.33,4 | 1200 | 16.46.48,0 |

Mouvement en Mois & Jours.

| M. | J. | Sec. | M. | J. | Sec. | M. | J. | Sec. |
|-------|----|------|-------|----|------|-------|----|------|
| Jan | 1 | 0,0 | Mai | 1 | 16,5 | Sept. | 8 | 34,4 |
| | 11 | 1,3 | | 11 | 17,8 | | 18 | 35,8 |
| | 21 | 2,7 | | 21 | 19,2 | | 28 | 37,2 |
| | 31 | 4,1 | | 31 | 20,6 | Oct. | 8 | 38,6 |
| Fevr. | 10 | 5,5 | Juin | 10 | 22,1 | | 18 | 40,0 |
| | 20 | 6,8 | | 20 | 23,4 | | 28 | 41,3 |
| Mars | 2 | 8,2 | | 30 | 24,8 | Nov. | 7 | 42,7 |
| | 12 | 9,6 | Juil. | 10 | 26,2 | | 17 | 44,1 |
| | 22 | 11,0 | | 20 | 27,6 | | 27 | 45,4 |
| Avril | 1 | 12,3 | | 30 | 28,9 | Dec. | 7 | 46,8 |
| | 11 | 13,7 | Août | 9 | 30,2 | | 17 | 48,2 |
| | 21 | 15,1 | | 19 | 31,6 | | 27 | 49,7 |
| | | | | 29 | 33,0 | | 34 | 50,3 |

Ce mouvement des Étoiles a été employé pour calculer la première table; il ne diffère cependant du résultat de Mayer que de 40'' en 1000 années.

VII. Table. Registre du Catalogue des Étoiles, ou de la première Table.

| Page | Les Astérismes au dessus du Zodiaque vers le Nord. | Dans l. nouveau Catal. | Dans le Catal. de Flamst | Page | Les Astérismes du Zodiaque. | Dans l. nouveau Catal. | Dans le Catal. de Flamst |
|------|--|------------------------|--------------------------|------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | étoiles | étoiles | | | étoiles | étoiles |
| 83 | I. Cassiopée | 64 | 54 | 126 | I. Le Bélier, γ | 67 | 66 |
| 85 | II. Andromède | 73 | 66 | 128 | II. Le Taureau, τ | 143 | 141 |
| 87 | III. Les Triangles | 17 | 16 | 131 | III. Les Gémeaux, II | 87 | 85 |
| 87 | IV. Persée | 73 | 59 | 134 | IV. L'Écruffille, G | 87 | 83 |
| 89 | V. Le Caméléopard | 78 | 51 | 136 | V. Le Lion, O | 101 | 95 |
| 91 | VI. Le Cochier | 71 | 66 | 139 | VI. La Vierge, II | 117 | 110 |
| 93 | VII. Le Lyrix | 48 | 44 | 142 | VII. La Balance, w | 55 | 51 |
| 94 | VIII. Le petit Lion | 59 | 53 | 144 | VIII. Le Scorpion, M | 37 | 35 |
| 96 | IX. La grande Ourse | 105 | 85 | 145 | IX. Le Sagittaire, A | 73 | 65 |
| 99 | X. Le Dragon | 87 | 80 | 147 | X. Le Capricorne, D | 54 | 51 |
| 101 | XI. La Chévol. d. Bérén. | 48 | 43 | 149 | XI. Le Verseau, w | 119 | 108 |
| 102 | XII. L. Chiens de chasse | 36 | 24 | 152 | XII. Les Poiffons, X | 115 | 113 |
| 103 | XIII. Le Bouvier | 64 | 53 | | Somme | 1055 | 1003 |
| 105 | XIV. La Couronne bor. | 21 | 21 | | | | |
| 106 | XV. La petite Ourse | 26 | 21 | | | | |
| 107 | XVI. Hercule | 119 | 113 | | | | |
| 110 | XVII. Le Serpent | 65 | 64 | | | | |
| 111 | XVIII. Ophiuchus | 79 | 74 | | | | |
| 114 | XIX. La Lyre | 25 | 21 | | | | |
| 114 | XX. L'Aigle, Antinous & l'Écu de Sobieski | 76 | 71 | 155 | | | |
| 116 | XXI. La Fleche | 18 | 18 | 158 | I. La Baleine | 99 | 97 |
| 117 | XXII. Le Renard avec l'Oie | 36 | 35 | 159 | II. L'Éridan | 70 | 69 |
| 118 | XXIII. Le Cygne | 83 | 81 | 162 | III. Orion | 82 | 78 |
| 120 | XXIV. Le Dauphin | 19 | 18 | 163 | IV. Le Lievre | 20 | 19 |
| 121 | XXV. Le petit Chéval | 10 | 10 | 163 | V. La Licorne | 31 | 31 |
| 121 | XXVI. Pégafe | 89 | 89 | 164 | VI. Le grand Chien | 31 | 31 |
| 124 | XXVII. Le Lézard | 18 | 16 | 165 | VII. Le petit Chien | 18 | 14 |
| 124 | XXVIII. Céphée | 58 | 34 | 166 | VIII. Le Navire | 23 | 22 |
| | Somme | 1565 | 1380 | 167 | IX. L'Hydre | 45 | 44 |
| | | | | 168 | X. L'Hydre & la Coupe | 31 | 31 |
| | | | | 168 | XI. Le Corbeau | 10 | 9 |
| | | | | 169 | XII. L'Hydre | 17 | 16 |
| | | | | 170 | XIII. Le Sexrant | 44 | 41 |
| | | | | 170 | XIV. Le Centaure | 5 | 5 |
| | | | | 170 | XV. Le Loup | 5 | 5 |
| | | | | 170 | XVI. Le Poiffon austral | 24 | 24 |
| | | | | | Sommes des austr. | 555 | 536 |
| | | | | | - - des zodiac. | 1055 | 1003 |
| | | | | | - - des boréaux | 1565 | 1380 |
| | | | | | Somme totale | 3175 | 2919 |

VIII. Table. Catalogue de 1360 Étoiles australes réduites, selon les observations de Mr. de la Caille au 1. Janv. 1750.

| No. selon l. C. | Noms des Asterismes | Lettres Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | | No. selon l. C. | Noms des Asterismes | Lettres Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|----------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|--|
| | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | D. M. S. | D. M. S. | | |
| 1 | d. l'arr. d. fc. | | 6 | 0. 8. 39 | 39. 13. 7 | 54 | du Phénix | ε | 6 | 9. 48. 40 | 52. 21. 36 | | |
| 4 | — — | | 6 | 0. 34. 24 | 36. 17. 43 | 55 | d. l'Hyd. m | λ | 6 | 9. 57. 50 | 76. 17. 17 | | |
| 5 | — — | | 6 | 0. 51. 54 | 32. 50. 13 | 57 | du toucan | λ | 6 | 10. 43. 32 | 70. 52. 22 | | |
| 6 | de l'Octant | | 6 | 0. 55. 30 | 86. 24. 50 | 58 | — — | | 6 | 10. 47. 21 | 64. 13. 33 | | |
| 7 | — — | | 6 | 1. 4. 0 | 77. 17. 39 | 60 | — — | λ | 6 | 11. 23. 48 | 70. 53. 27 | | |
| 9 | — — | | 6 | 1. 21. 45 | 80. 10. 0 | 61 | d. l'arr. d. fc. | α | 5 | 11. 38. 58 | 30. 43. 3 | | |
| 10 | informe | | 6 | 1. 33. 6 | 44. 37. 33 | 62 | du Toucan | α | 6 | 11. 57. 57 | 62. 3. 48 | | |
| 11 | du Toucan | ζ | 5 | 1. 43. 14 | 66. 20. 43 | 64 | d. l'arr. d. fc. | α | 6 | 12. 37. 15 | 32. 54. 28 | | |
| 12 | — — | | 6 | 2. 12. 57 | 71. 1. 6 | 65 | du Phénix | | 6 | 12. 51. 0 | 58. 20. 45 | | |
| 13 | d. l'arr. d. fc. | | 6 | 2. 14. 27 | 30. 22. 53 | 66 | — — | | 6 | 12. 52. 9 | 47. 44. 33 | | |
| 15 | d. l'Hyd. m. | β | 3 | 3. 3. 0 | 78. 39. 48 | 68 | — — | β | 4 | 13. 43. 13 | 48. 3. 41 | | |
| 16 | du Phénix | α | 5 | 3. 27. 37 | 45. 4. 15 | 69 | — — | α | 6 | 14. 5. 27 | 42. 49. 53 | | |
| 17 | — — | α | 2 | 3. 28. 2 | 43. 39. 52 | 70 | du Toucan | α | 6 | 14. 20. 0 | 63. 6. 58 | | |
| 18 | d. l'arr. d. fc. | γ | 6 | 3. 52. 24 | 34. 23. 28 | 71 | du Phénix | ζ | 5 | 14. 27. 10 | 56. 35. 16 | | |
| 21 | — — | | 6 | 4. 16. 52 | 42. 2. 48 | 74 | — — | | 6 | 14. 59. 24 | 58. 10. 58 | | |
| 22 | d. l. Baleine | | 6 | 4. 27. 50 | 25. 10. 41 | 75 | d. l'arr. d. fc. | | 6 | 15. 16. 58 | 36. 32. 2 | | |
| 24 | du Phénix | | 6 | 4. 34. 5 | 49. 35. 18 | 76 | du Phénix | | 6 | 15. 17. 58 | 39. 11. 37 | | |
| 25 | — — | | 5 | 4. 49. 27 | 50. 11. 19 | 78 | — — | γ | 6 | 15. 58. 30 | 46. 52. 35 | | |
| 26 | du Toucan | β | 4 | 4. 59. 45 | 64. 20. 19 | 79 | du Toucan | α | 6 | 16. 47. 45 | 70. 12. 37 | | |
| 27 | — — | β | 4 | 4. 59. 52 | 64. 20. 45 | 80 | informe | | 6 | 16. 57. 10 | 68. 45. 28 | | |
| 28 | — — | β | 5 | 5. 18. 42 | 64. 24. 19 | 82 | — — | | 6 | 17. 18. 43 | 68. 26. 13 | | |
| 29 | d. l'arr. d. fc. | | 6 | 5. 20. 27 | 30. 57. 8 | 83 | du Phénix | | 6 | 17. 50. 2 | 44. 55. 20 | | |
| 30 | — — | | 6 | 5. 21. 25 | 36. 20. 58 | 84 | d. l'arr. d. fc. | ε | 6 | 17. 54. 27 | 25. 39. 51 | | |
| 32 | du Toucan | ε | 6 | 5. 39. 45 | 72. 37. 11 | 86 | du Phénix | | 6 | 18. 24. 13 | 42. 47. 58 | | |
| 33 | — — | N | 5 | 5. 41. 15 | 73. 27. 40 | 88 | informe | | 6 | 19. 6. 15 | 65. 40. 43 | | |
| 34 | du Phénix | λ | 6 | 5. 55. 35 | 49. 22. 28 | 89 | du Phénix | γ | 3 | 19. 22. 10 | 44. 36. 18 | | |
| 36 | d. l. Baleine | | 6 | 6. 6. 55 | 26. 8. 23 | 91 | — — | β | 4 | 20. 12. 7 | 50. 22. 40 | | |
| 38 | du Toucan | | 6 | 7. 9. 42 | 60. 51. 40 | 93 | d. l'arr. d. fc. | | 6 | 20. 25. 30 | 38. 9. 21 | | |
| 39 | informe | | 6 | 7. 11. 30 | 74. 31. 57 | 94 | du Phénix | | 6 | 20. 35. 32 | 51. 1. 41 | | |
| 41 | du Phénix | μ | 5 | 7. 21. 37 | 47. 27. 48 | 97 | de l'Eridan | | 6 | 21. 27. 33 | 59. 24. 15 | | |
| 42 | — — | | 6 | 7. 30. 9 | 44. 29. 33 | 98 | d. l'arr. d. fc. | ν | 6 | 21. 46. 12 | 26. 17. 55 | | |
| 43 | — — | ε | 6 | 7. 34. 32 | 57. 52. 54 | 99 | — — | | 6 | 21. 50. 0 | 37. 48. 0 | | |
| 44 | d. l'arr. d. fc. | | 6 | 7. 39. 55 | 39. 50. 28 | 100 | du Phénix | α | 6 | 21. 51. 33 | 47. 25. 44 | | |
| 45 | — — | λ | 6 | 7. 46. 25 | 39. 48. 3 | 101 | de l'Eridan | | 6 | 21. 53. 18 | 59. 32. 55 | | |
| 46 | du Toucan | ε | 6 | 7. 53. 43 | 66. 51. 13 | 102 | - Achenar | α | 1 | 22. 5. 44 | 58. 30. 50 | | |
| 47 | du Phénix | ν | 5 | 8. 0. 40 | 58. 49. 30 | 104 | — — | ρ | 6 | 22. 34. 3 | 57. 27. 38 | | |
| 48 | d. l. Baleine | | 6 | 8. 5. 10 | 23. 22. 48 | 105 | du Phénix | ψ | 6 | 22. 37. 0 | 39. 24. 42 | | |
| 49 | du Phénix | | 6 | 8. 16. 9 | 44. 2. 28 | 106 | d. l'Hyd. m. | | 6 | 22. 42. 10 | 66. 52. 12 | | |
| 51 | — — | | 6 | 8. 29. 51 | 48. 55. 18 | 107 | d. l'arr. d. fc. | π | 6 | 22. 45. 13 | 33. 36. 50 | | |
| 53 | — — | | 6 | 9. 34. 25 | 44. 45. 55 | 108 | — — | | 6 | 22. 44. 45 | 38. 6. 10 | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. |
| 109 | du Phénix | | 6 | 22.55.18 | 51.19.26 | 164 | informe | | 6 | 33.38.21 | 41.59.2 |
| 111 | de l'Eridan | q | 6 | 23.12.20 | 54.59.45 | 166 | d.l'hyd.m. | z | 4 | 34.20.56 | 69.48.6 |
| 113 | d. Pat. d. ic. | | 5 | 23.28.42 | 26.18.19 | 167 | d.fourn.ch | | 6 | 34.21.18 | 34.57.17 |
| 114 | du Phénix | | 6 | 24.4.33 | 52.4.36 | 168 | de l'Eridan | x | 5 | 34.26.52 | 48.50.0 |
| 115 | de l'Eridan | q | 6 | 24.8.5 | 54.46.50 | 169 | d'l'horl.à p | λ | 6 | 34.28.20 | 61.26.29 |
| 116 | du Phénix | | 6 | 24.12.45 | 38.25.5 | 170 | d.fourn.ch | | 6 | 34.37.58 | 23.47.41 |
| 118 | — — | | 6 | 25.4.2 | 49.3.57 | 171 | — — | | 6 | 34.44.27 | 26.18.31 |
| 119 | — — | | 6 | 25.11.45 | 41.5.0 | 172 | — — | | 6 | 34.47.28 | 23.39.0 |
| 120 | — — | | 6 | 25.18.5 | 51.27.55 | 174 | d l'hyd.m. | x | 6 | 35.24.49 | 74.46.47 |
| 121 | d.l'hyd.m. | r | 6 | 25.26.7 | 80.25.10 | 175 | d.l'horl.à p | | 6 | 35.34.27 | 65.25.28 |
| 122 | du Phénix | | 6 | 25.39.30 | 39.50.16 | 176 | d.fourn.ch | λ | 6 | 35.40.18 | 35.45.42 |
| 121 | — — | φ | 6 | 26.2.18 | 43.39.56 | 177 | — — | u | 6 | 35.43.58 | 29.20.51 |
| 126 | d.l'hyd.m. | v | 6 | 26.33.20 | 69.10.42 | 178 | — — | | 6 | 36.20.15 | 31.8.42 |
| 127 | de l'Eridan | x | 4 | 26.33.26 | 52.51.43 | 180 | — — | λ | 6 | 36.39.3 | 35.39.22 |
| 128 | inform. | | 6 | 26.35.0 | 84.15.12 | 181 | d.l'horl.à p | s | 6 | 36.51.52 | 63.41.33 |
| 130 | du Phénix | | 6 | 26.52.6 | 52.59.4 | 182 | d.fourn.ch | s | 6 | 36.52.45 | 31.17.12 |
| 132 | d.l'hyd.m. | v | 5 | 27.8.6 | 68.52.37 | 183 | d.l'horl.à p | z | 6 | 37.17.30 | 53.38.12 |
| 133 | informe | | 6 | 27.20.33 | 43.14.41 | 184 | de l'Eridan | s | 5 | 37.34.22 | 43.57.48 |
| 134 | d.fourn.ch | w | 6 | 27.30.58 | 31.12.44 | 185 | — — | t | 4 | 37.42.20 | 40.56.13 |
| 135 | d.l'hyd.m. | r | 6 | 27.43.15 | 81.25.58 | 186 | — — | t | 6 | 38.2.36 | 39.27.53 |
| 136 | — — | x | 3 | 27.43.24 | 62.47.34 | 187 | d.l'horl.à p | z | 6 | 38.13.24 | 55.37.18 |
| 137 | du Phénix | | 6 | 27.55.20 | 45.55.45 | 189 | de l'Eridan | | 6 | 38.24.21 | 41.35.53 |
| 139 | d.fourn.ch | v | 6 | 28.19.43 | 30.30.49 | 191 | d.fourn.ch | s | 6 | 38.28.32 | 33.36.46 |
| 140 | de l'Eridan | | 6 | 28.21.22 | 54.24.19 | 192 | d.l'horl.à p | s | 6 | 38.31.14 | 51.53.37 |
| 142 | informe | | 6 | 29.4.15 | 85.51.12 | 193 | — — | | 6 | 38.33.30 | 65.22.2 |
| 143 | d.l'hyd.m. | e | 6 | 29.12.15 | 79.33.53 | 194 | informe | | 6 | 38.47.45 | 67.10.56 |
| 144 | du Phénix | | 6 | 29.29.5 | 43.4.20 | 196 | d l'hyd.m. | s | 5 | 38.55.59 | 69.20.6 |
| 147 | d.p. nuage | | 6 | 29.54.0 | 75.38.25 | 197 | d.l'horl.à p | s | 6 | 39.2.32 | 53.38.0 |
| 148 | du Phénix | | 6 | 30.1.36 | 45.0.33 | 198 | de l'Eridan | | 6 | 39.5.25 | 47.20.56 |
| 150 | d l'hyd.m. | | 6 | 30.11.27 | 67.7.36 | 200 | d.fourn.ch | v | 6 | 39.21.21 | 36.36.10 |
| 151 | d.fourn.ch | μ | 6 | 30.28.28 | 31.54.28 | 201 | d l'hyd.m. | | 6 | 39.22.1 | 70.18.17 |
| 152 | du Phénix | | 6 | 31.6.50 | 42.20.15 | 202 | — — | μ | 6 | 39.26.58 | 80.11.42 |
| 154 | de l'Eridan | φ | 4 | 31.53.24 | 52.40.43 | 203 | d.fourn.ch | v | 6 | 39.39.36 | 38.27.45 |
| 155 | d.fourn.ch | | 6 | 31.56.28 | 27.8.38 | 204 | — — | μ | 5 | 39.40.2 | 33.29.15 |
| 156 | d.l'hyd.m. | w | 6 | 32.14.47 | 69.0.46 | 205 | — — | v | 5 | 39.41.14 | 25.35.55 |
| 157 | d.p. nuage | | 6 | 32.26.45 | 75.40.15 | 206 | — — | v | 6 | 39.46.0 | 88.59.30 |
| 158 | d.l'hyd.m. | w | 6 | 32.32.47 | 68.53.56 | 208 | — — | v | 6 | 40.2.21 | 36.53.30 |
| 160 | d.fourn.ch | x | 6 | 32.45.43 | 24.57.47 | 210 | — — | v | 6 | 40.8.21 | 16.43.5 |
| 161 | d.l'horl.à p | | 6 | 32.57.10 | 57.5.37 | 211 | d. horl.à p | v | 6 | 40.8.33 | 64.50.26 |
| 163 | de l'Eridan | | 6 | 33.31.50 | 52.14.48 | 213 | d.fourn.ch | | 6 | 40.19.32 | 31.51.40 |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|-----------------------|----------------------|---------|------------|---------------------|----------|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. |
| 214 | d.l'hyd.m. | z | 5 | 40 25.17 | 68.40. 5 | 270 | d.rétic. rh. | 6 | 51.16.12 | 63.49. 0 | |
| 215 | d.fourn.ch | z | 6 | 40.56.52 | 39.28. 2 | 271 | d.l'horl.à p | 6 | 51.17.22 | 51.14.54 | |
| 219 | d.l'horl.à p | | 6 | 41.40.45 | 30.52.49 | 273 | del'Eridan | y | 52. 2.27 | 41. 6. 3 | |
| 220 | — | | 6 | 41.42.55 | 63.58. 5 | 274 | d.fourn.ch | r | 52. 6. 2 | 28.46.26 | |
| 222 | d.fourn.ch | | 6 | 41.57. 6 | 39.12.40 | 275 | d.rétic. rh. | 6 | 52. 6.35 | 67.20.28 | |
| 223 | d.l'horl.à p | x | 6 | 42. 1.21 | 66.22.25 | 276 | del'Eridan | | 6 52.42.40 | 41.10.27 | |
| 224 | d.fourn.ch | z | 6 | 42. 8.58 | 26.17.10 | 278 | d.rétic. rh. | 6 | 52.54.36 | 66.36.36 | |
| 225 | del'Eridan | e | 3 | 42.11.53 | 41.19. 4 | 279 | d.fourn.ch | z | 5 53. 4.35 | 32.44.40 | |
| 226 | del'hyd.m. | | 6 | 42.20.15 | 74.53. 0 | 281 | d.rétic. rh. | 6 | 53.18.37 | 60.36.11 | |
| 227 | d.fourn.ch | | 6 | 42.20.33 | 35.32.10 | 282 | del'Eridan | h | 5 53.23.24 | 38. 7. 0 | |
| 229 | d.l'horl.à p | β | 5 | 42.24.51 | 64. 8.10 | 283 | d.l'hyd.m. | e | 6 53.39.30 | 80. 7.46 | |
| 230 | informe | | 6 | 42.25.21 | 65.27.40 | 285 | d.fourn.ch | e | 6 54. 4.17 | 30. 8.18 | |
| 232 | d.fourn.ch | | 6 | 42.42.45 | 29. 3.53 | 287 | d.l'horl.à p | | 6 54.22.20 | 48. 8.44 | |
| 234 | de l'hydre | v | 6 | 43. 7. 0 | 76. 5.38 | 288 | d.fourn.ch | e | 6 54.28.31 | 30.56.43 | |
| 235 | del'Eridan | r | 6 | 43.35.44 | 47.57.38 | 289 | del'Eridan | | 6 54.36.24 | 36.53.35 | |
| 236 | — | | 6 | 43.44.28 | 44.52.50 | 290 | — | f | 4 54.50.47 | 38.25.54 | |
| 237 | d.fourn.ch | e | 6 | 44.17.30 | 28.47.47 | 291 | — | g | 4 55. 1.24 | 36.58.10 | |
| 239 | — | a | 3 | 45.22. 0 | 29.59.11 | 292 | d.rétic. rh. | β | 4 55.17.45 | 65.35.58 | |
| 240 | d.l'hyd. m. | e | 5 | 45.30.37 | 72.51.54 | 293 | del'Eridan | | 6 55.26.27 | 39.44.45 | |
| 241 | d.fourn.ch | | 6 | 45.48.22 | 36.53.29 | 295 | — | i | 5 56. 2. 9 | 35.28.55 | |
| 242 | — | | 6 | 45.49. 0 | 30.45.52 | 296 | — | | 6 56.24.25 | 41. 6.35 | |
| 243 | del'Eridan | u | 6 | 45.54.59 | 45.22. 0 | 298 | — | | 6 56.34.35 | 39.30.15 | |
| 244 | informe | | 6 | 46. 3.22 | 36.27. 4 | 300 | d.l'horl.à p | | 6 56.43.33 | 47. 9.56 | |
| 245 | d.fourn.ch | | 6 | 46. 3.43 | 27. 2.52 | 302 | del'Eridan | | 6 56.52.42 | 39.42.50 | |
| 248 | d.l'horl.à p | | 6 | 46.34.27 | 58.14.57 | 303 | informe | | 6 57. 0.43 | 53.25.41 | |
| 250 | d.fourn.ch | | 6 | 46.49.58 | 23.26.26 | 306 | d.fourn.ch | a | 6 57.40.36 | 21.12.47 | |
| 252 | informe | | 6 | 47.19.47 | 48.40.32 | 308 | d.l'horl.à p | | 6 57.48. 3 | 44.38.35 | |
| 253 | d.l'Eridan | e | 4 | 47.29.12 | 44. 2.30 | 309 | del'hyd.m. | y | 3 57.51.52 | 74.59.54 | |
| 255 | d.rétic. rh. | z | 6 | 48. 5.54 | 63.32.10 | 311 | d.l'horl.à p | | 6 58.21. 6 | 57.48.35 | |
| 256 | — | z | 6 | 48.12.24 | 63.28. 5 | 312 | — | z | 5 58.42.25 | 62. 7. 9 | |
| 258 | d.fourn.ch | x | 6 | 49. 4. 7 | 36.48.27 | 314 | d.l'horl.à p | ** | N 58.42.45 | 45.10. 5 | |
| 259 | mont.d.l.r. | | 6 | 49.14.45 | 79.54.58 | 315 | del'Eridan | A | 6 58.49.48 | 28.21. 0 | |
| 260 | d.l'Eridan | | 6 | 49.19.28 | 42.31.10 | 316 | d.rétic. rh. | | 6 59.19.27 | 61.47.23 | |
| 261 | d.fourn.ch | | 6 | 49.28.22 | 36.33.17 | 317 | — | y | 5 59.20.20 | 62.52. 5 | |
| 262 | — | x | 6 | 49.37.22 | 36.42.37 | 319 | d.l'horl.à p | | 6 60.12.50 | 46.32.13 | |
| 263 | — | x | 6 | 49.46.45 | 44.43.37 | 320 | — | z | 6 60.36.50 | 42.39.25 | |
| 264 | d.l'Eridan | x | 6 | 49.47.28 | 44.14. 4 | 321 | — | | 6 61. 8.50 | 45. 0.58 | |
| 265 | — | z | 6 | 50.20.28 | 42.13.19 | 323 | — | a | 5 61.26. 5 | 42.55.10 | |
| 267 | d.l'hyd. m. | | 6 | 50.43. 0 | 78.17.33 | 324 | informe | | 6 61.38.20 | 46.45.52 | |
| 268 | informe | | 6 | 50.46.39 | 70.39.32 | 326 | del'Eridan | e | 6 62.18.46 | 25.28.13 | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astréism. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | | No. selon l. C. | Noms des Astréism. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|--------------------------|---------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|----------|----------|---------------------|----------|---------------------|--|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. | | |
| 327 | d. l. dorade | γ | 4 | 62.22.28 | 52. 7.49 | 385 | d. bur. d. gr | γ | 5 | 73.51.43 | 35.50. 5 | | | | |
| 328 | d. l'Éridan | " | 6 | 62.47. 2 | 26.12.38 | 386 | — — | γ | 6 | 73.53.13 | 36. 4.10 | | | | |
| 329 | d. rétic. rh | " | 3 | 62.49.13 | 63. 6.13 | 387 | — — | δ | 6 | 73.59.22 | 42. 6.54 | | | | |
| 331 | — — | " | 5 | 63. 3.28 | 59.54.49 | 388 | d. chev. d. p | " | 6 | 74. 4.30 | 49.30.36 | | | | |
| 334 | d. l'Éridan | " | 6 | 63.29.55 | 36. 8.10 | 389 | — — | " | N | 74.12.45 | 49.51.50 | | | | |
| 336 | d. rétic. rh. | " | 5 | 63.45.33 | 63.52.16 | 390 | — — | " | 6 | 74.37.45 | 49.55.26 | | | | |
| 337 | mont. d. l. t. | " | 6 | 63.44. 0 | 79.16.37 | 392 | d. l. dorade | ζ | 5 | 75.19. 5 | 57.48.25 | | | | |
| 338 | d. l'Éridan | " | 6 | 63.55.40 | 35.20.10 | 393 | informe | " | 6 | 75.32.52 | 44.40.18 | | | | |
| 340 | d. rétic. rh. | " | 5 | 64.48.42 | 63.59.21 | 395 | mont. d. l. t. | " | 6 | 75.39. 7 | 75.17.55 | | | | |
| 342 | d. bur. d. gr | " | 6 | 64.56.10 | 47.29.14 | 396 | d. l. dorade | " | 6 | 76.11.17 | 62. 7. 4 | | | | |
| 343 | d. l'Éridan | " | 6 | 65.10.18 | 31. 1.22 | 397 | informe | " | 6 | 76.20.32 | 27.14.30 | | | | |
| 344 | — — | " | 6 | 65.24.10 | 36.12.14 | 399 | informe | " | 6 | 76.25.14 | 36.16.34 | | | | |
| 346 | d. bur. d. gr | " | 6 | 65.29.57 | 47. 4.30 | 400 | mont. d. l. t. | β | 6 | 76.31.10 | 71.38.43 | | | | |
| 347 | — — | " | 6 | 65.39.14 | 41.43.36 | 401 | informe | " | 6 | 76.42.14 | 35.13.14 | | | | |
| 348 | — — | " | 5 | 65.48. 6 | 45.50. 9 | 402 | informe | " | 6 | 76.48.58 | 33.48.29 | | | | |
| 350 | d. l'Éridan | " | 6 | 66. 1. 3 | 28.58.57 | 403 | colombe | " | 6 | 77. 7.13 | 35. 8.13 | | | | |
| 353 | — — | " | 6 | 66.47.32 | 31.14.23 | 404 | informe | " | 6 | 77.21.32 | 27.39.10 | | | | |
| 354 | — — | " | 6 | 66.51.33 | 30.58.21 | 405 | colombe | " | 6 | 77.30.13 | 34.57.58 | | | | |
| 356 | d. l. dorade | " | 3 | 67. 9.21 | 55.34.15 | 406 | informe | " | 6 | 77.52.15 | 25. 2. 9 | | | | |
| 357 | d. bur. d. gr | " | 6 | 67.18.56 | 42.23. 7 | 407 | colombe | " | 6 | 78. 3.58 | 34.36. 8 | | | | |
| 358 | informe | " | 6 | 67.25.45 | 24.59.35 | 408 | d. chev. d. p | ζ | 6 | 78.19. 6 | 50.53.36 | | | | |
| 360 | d. bur. d. gr | " | 5 | 68. 3.21 | 42.21. 6 | 409 | d. l. dorade | " | 6 | 78.30.30 | 67.28. 6 | | | | |
| 361 | — — | " | 5 | 68.11.28 | 37.27.23 | 411 | colombè | " | 6 | 78.47.50 | 39.55.15 | | | | |
| 362 | — — | " | 6 | 68.22.22 | 31.15. 3 | 412 | — — | " | 6 | 78.53.47 | 37.47.13 | | | | |
| 364 | mont. d. l. t. | " | 6 | 68.56. 4 | 80.46.15 | 413 | informe | " | 6 | 79.22.22 | 44.27.40 | | | | |
| 365 | d. chev. d. p | λ | 6 | 69. 6. 2 | 50.58.21 | 414 | d. l. dorade | " | 6 | 79.23.39 | 61. 2.28 | | | | |
| 366 | informe | " | 6 | 69. 6.50 | 28.33.35 | 415 | d. chev. d. p | " | 6 | 79.26.36 | 56.22.23 | | | | |
| 367 | d. bur. d. gr | " | 6 | 69. 8.42 | 34.28.28 | 416 | colombe | " | 6 | 79.46.20 | 41.10.35 | | | | |
| 368 | — — | " | 6 | 69.22.30 | 39.49.15 | 417 | d. chev. d. p | " | 6 | 79.46.36 | 52.32.31 | | | | |
| 370 | — — | " | 6 | 69.32. 5 | 30.30.20 | 418 | colombe | " | 6 | 80. 2.32 | 37.15.22 | | | | |
| 371 | d. l. dorade | " | 6 | 70. 9.27 | 60.12.12 | 419 | — — | " | 4 | 80.35.28 | 35.40. 2 | | | | |
| 372 | d. bur. d. gr | " | 6 | 70.13.21 | 44.25.40 | 420 | d. l. dorade | λ | 6 | 80.39.54 | 59. 8. 3 | | | | |
| 373 | — — | " | 6 | 70.32.32 | 41.46.24 | 421 | d. chev. d. p | " | 6 | 80.49.52 | 47.15.42 | | | | |
| 374 | — — | " | 6 | 70.35.55 | 35.20.16 | 422 | colombe | " | 6 | 81. 2.58 | 35.19.56 | | | | |
| 376 | d. chev. d. p | " | 6 | 71.20.24 | 53.53.42 | 423 | — — | " | 6 | 81. 3.58 | 34.29.21 | | | | |
| 378 | d. gr. nuage | " | 6 | 71.25.26 | 71.22.31 | 424 | — — | " | 6 | 81. 6.47 | 38.42.17 | | | | |
| 379 | d. bur. d. gr | " | 6 | 71.38.32 | 40. 2.39 | 426 | — — | " | 6 | 81.51.18 | 28. 2.52 | | | | |
| 381 | informe | " | 6 | 73. 0. 2 | 26.38.38 | 427 | — — | " | 6 | 82. 0.20 | 28.50.42 | | | | |
| 382 | d. bur. d. gr | " | 6 | 73.19. 3 | 40. 5.43 | 428 | d. l. dorade | " | 6 | 82. 6. 0 | 68.49.15 | | | | |
| 384 | du Lievze | " | 6 | 73.46.47 | 26.30.12 | 431 | d. chev. d. p | " | 6 | 82.12. 0 | 55. 4.28 | | | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Affér. | Lettres | Grandeur | l'Ascenf. droite | | No. selon l. C. | Noms des Affér. | Lettres | Grandeur | l'Ascenf. droite | |
|-----------------|-----------------|---------|----------|------------------|----------|-----------------|-----------------|---------|----------|------------------|----------|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. |
| 433 | colombe | | 6 | 82.37.54 | 32.44.49 | 483 | colombe | | 6 | 89.31.15 | 34.17.35 |
| 434 | — | | 2 | 82.39.13 | 34.13.21 | 485 | — | | 5 | 89.44.18 | 37.13.50 |
| 435 | — | | 6 | 82.40.36 | 40.51.37 | 486 | — | | 6 | 89.44.57 | 42.16.39 |
| 436 | d. la dor. | β | 4 | 82.52.24 | 62.39.28 | 488 | — | | 6 | 90.2.42 | 42.7.24 |
| 438 | colombe | | 6 | 83. 5.10 | 33.33.29 | 489 | informe | | 6 | 90.7.28 | 44.42.7 |
| 439 | — | | 6 | 83.11. 6 | 30.41.12 | 491 | colombe | | 6 | 90.32. 7 | 40.19.18 |
| 440 | — | | 6 | 83.19.30 | 34.48.15 | 493 | chev.d.p | | 6 | 91.21.22 | 54.54.48 |
| 441 | — | | 6 | 83.32.10 | 33.34.33 | 494 | d. la dor. | | 6 | 91.28. 0 | 65.59.44 |
| 442 | — | | 6 | 83.49. 6 | 39.31.46 | 495 | chev.d.p | | 3 | 91.28.35 | 55. 3.28 |
| 443 | chev.d.p | | 6 | 84. 1.42 | 45.46.52 | 497 | colombe | | 5 | 91.55.15 | 35. 4.29 |
| 444 | colombe | | 6 | 84.10.10 | 32.24.48 | 498 | — | | 6 | 92. 5.48 | 39.11.15 |
| 446 | du lievre | | 6 | 84.51.45 | 23. 3.55 | 499 | — | | 6 | 92. 7.18 | 37.39.39 |
| 448 | colombe | | 6 | 84.55. 7 | 41.41.21 | 500 | — | | 6 | 92. 8.33 | 37.10.14 |
| 449 | d. la dor. | N | 6 | 84.59.30 | 69.17.24 | 502 | d. la dor. | | 6 | 92.35.34 | 68.47.14 |
| 450 | chev.d.p | β | 6 | 85.20.54 | 51.10.43 | 503 | colombe | | 6 | 92.40.30 | 34.18.23 |
| 451 | mont.d.l.t. | γ | 6 | 85.29.30 | 76.29.38 | 504 | d. la dor. | | 6 | 92.40.45 | 65.31.38 |
| 452 | colombe | β | 3 | 85.32.31 | 35.52.39 | 506 | colombe | | 6 | 92.53.45 | 34. 2.58 |
| 453 | — | λ | 5 | 86. 0.45 | 33.52. 5 | 507 | — | | 6 | 92.53.52 | 39.23.22 |
| 454 | — | | 6 | 86. 0.48 | 37.41.53 | 511 | gr. chien | | 6 | 93.27.51 | 30.51.15 |
| 455 | d. la dor. | 3 | 5 | 86. 5.15 | 65.49.11 | 512 | — | | 6 | 93.50.33 | 36.35.27 |
| 456 | colombe | | 6 | 86. 6.33 | 38.35.43 | 513 | d. la dor. | | 6 | 94. 8.45 | 66.30.33 |
| 458 | chev.d.p | | 6 | 86.18.39 | 52.10.47 | 514 | colombe | | 6 | 94. 9.37 | 40. 9.36 |
| 459 | — | γ | 6 | 86.19.55 | 56.14.30 | 515 | mont.d.l.t. | | 6 | 94.25. 0 | 74.39.22 |
| 460 | colombe | | 6 | 86.41.36 | 40. 0.50 | 516 | colombe | | 6 | 94.26.52 | 40.50.46 |
| 461 | — | | 6 | 86.43.33 | 37.10.18 | 518 | — | | 6 | 94.24. 7 | 41.31.26 |
| 462 | — | | 6 | 86.44.10 | 31.25.57 | 519 | v. Canop. | | 1 | 94.36. 6 | 52.34. 5 |
| 464 | ch ev.d.p | | 6 | 87. 6.35 | 49.40.54 | 520 | chev.d.p | | 6 | 94.57.21 | 56.14.52 |
| 465 | colombe | γ | 4 | 87.10.30 | 35.18.57 | 521 | gr. chien | | 6 | 94.43.12 | 32.16.22 |
| 466 | ch ev.d.p | | 6 | 87.27.39 | 52.41.56 | 523 | du vaiff. | G | 6 | 94.46.22 | 48. 2.10 |
| 468 | d. la dor. | | 5 | 87.33.32 | 66.57.58 | 525 | gr. chien | | 6 | 94.50.42 | 32.13.20 |
| 469 | mont.d.l.t. | | 6 | 87.45.45 | 78.56.28 | 527 | colombe | | 6 | 95.10.39 | 40.55.55 |
| 470 | colombe | | 6 | 87.48.27 | 44. 3.50 | 528 | gr. chien | | 6 | 95.12.50 | 27.37.25 |
| 471 | — | ν | 5 | 87.52.42 | 42.50.24 | 530 | chev.d.p | | 6 | 95.17.21 | 60. 9.24 |
| 472 | informe | | 6 | 88. 2.51 | 63.10.34 | 533 | gr. chien | | 6 | 95.44. 5 | 36.46.51 |
| 473 | colombe | | 6 | 88. 3.30 | 33.55.46 | 534 | colombe | | 6 | 95.44.54 | 40.45.40 |
| 474 | mont.d.l.t. | λ | 6 | 88.14. 0 | 72.45.23 | 537 | gr. chien | | 6 | 95.50.12 | 31.52.36 |
| 476 | informe | | 6 | 88.17.50 | 26.18. 4 | 538 | du vaiff. | Z | 6 | 95.55.37 | 50. 4.14 |
| 478 | informe | | 6 | 89. 1.45 | 23. 5.57 | 539 | gr. chien | | 6 | 95.57. 5 | 37.31.11 |
| 480 | colombe | ρ | 6 | 89.19.13 | 45. 2.38 | 540 | d. la dor. | | 6 | 96.15. 6 | 69.50.25 |
| 481 | mont.d.l.t. | | 6 | 89.21.15 | 80.37. 2 | 541 | gr. chien | | 6 | 96.16.17 | 36. 3.42 |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascenf. droite | | No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascenf. droite | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. |
| 543 | d.g.chien | | 6 | 96.19.43 | 32.31.40 | 596 | du vaiff. | | 6 | 104.4.32 | 43.16.27 |
| 544 | — — | | 6 | 96.24.47 | 33.49.57 | 597 | — — | | 6 | 104.17.16 | 58.36.1 |
| 545 | du vaiff. | | 6 | 96.31.48 | 56.41.40 | 598 | — — | H | 6 | 104.21.9 | 49.13.43 |
| 546 | d.g.chien | f | 6 | 96.40.35 | 36.35.16 | 599 | — — | | 6 | 104.31.17 | 41.56.56 |
| 547 | d.l.dorad | κ | 6 | 96.54.6 | 69.32.45 | 601 | — — | D | 6 | 104.44.25 | 40.31.5 |
| 549 | chev.d.p. | μ | 6 | 97.3.5 | 58.34.48 | 602 | — — | | 6 | 104.50.46 | 58.49.1 |
| 550 | d.g.chien | | 6 | 97.6.43 | 32.8.45 | 603 | d.g.chien | | 6 | 104.51.5 | 24.50.17 |
| 551 | — — | | 6 | 97.8.5 | 37.57.10 | 604 | du vaiff. | | 6 | 104.54.15 | 56.23.16 |
| 552 | — — | f | 6 | 97.8.35 | 36.47.35 | 606 | mont.d.Lt. | ξ | 6 | 105.5.45 | 30.30.35 |
| 554 | informe | | 6 | 97.14.9 | 41.21.49 | 607 | du vaiff. | A | 5 | 105.7.10 | 39.16.29 |
| 555 | du vaiff. | N | 6 | 97.14.52 | 52.38.0 | 608 | — — | P | 6 | 105.18.25 | 51.35.41 |
| 557 | — — | v | 3 | 97.31.45 | 42.59.25 | 610 | — — | E | 6 | 105.59.55 | 40.5.23 |
| 558 | informe | | 6 | 97.51.50 | 37.57.20 | 613 | — — | | 6 | 106.3.54 | 30.41.9 |
| 559 | du vaiff. | V | 6 | 97.58.53 | 48.0.23 | 615 | — — | I | 5 | 106.22.2 | 46.20.44 |
| 560 | — — | | 6 | 98.16.39 | 40.7.43 | 616 | — — | L | 5 | 106.26.2 | 44.45.18 |
| 562 | informe | | 6 | 98.27.20 | 38.10.24 | 617 | — — | L | 6 | 106.28.32 | 44.14.41 |
| 563 | du vaiff. | | 6 | 98.31.0 | 47.25.32 | 618 | d.g.chien | | 6 | 106.38.6 | 27.27.12 |
| 564 | — — | | 6 | 98.46.5 | 38.57.19 | 619 | du vaiff. | | 6 | 106.42.10 | 41.0.33 |
| 566 | d.g.chien | | 6 | 99.0.12 | 31.31.14 | 621 | — — | | 6 | 106.54.17 | 46.25.3 |
| 567 | — — | | 6 | 99.1.7 | 30.42.33 | 623 | — — | | 6 | 106.58.6 | 37.53.14 |
| 569 | du vaiff. | x | 6 | 99.24.35 | 37.31.18 | 624 | — — | w | 6 | 106.59.18 | 36.9.11 |
| 570 | — — | h | 6 | 99.42.5 | 37.40.3 | 627 | — — | | 3 | 107.4.46 | 36.32.44 |
| 572 | d.g.chien | | 6 | 100.14.44 | 31.26.12 | 629 | — — | | 6 | 107.22.3 | 36.17.1 |
| 573 | — — | g | 6 | 100.27.17 | 34.5.9 | 630 | — — | | 6 | 107.25.15 | 62.46.36 |
| 574 | du vaiff. | O | 6 | 100.36.48 | 55.15.38 | 631 | — — | | 6 | 107.26.33 | 36.17.51 |
| 575 | — — | X | 6 | 100.43.15 | 46.21.26 | 632 | — — | F | 6 | 107.30.36 | 38.46.4 |
| 576 | — — | u | 6 | 100.43.46 | 35.56.24 | 633 | — — | M | 6 | 107.35.2 | 43.32.40 |
| 577 | informe | | 6 | 100.45.17 | 67.35.13 | 635 | d.poiff.v. | γ | 5 | 107.41.33 | 70.5.30 |
| 578 | d.g.chien | | 6 | 100.54.6 | 28.13.41 | 636 | d.g.chien | | 6 | 107.41.50 | 25.26.50 |
| 579 | du vaiff. | r | 4 | 100.56.0 | 50.19.36 | 638 | mont.d.l.r. | ε | 6 | 107.58.15 | 79.2.4 |
| 580 | d.g.chien | c | 5 | 100.56.33 | 23.53.0 | 639 | du vaiff. | s | 6 | 108.5.2 | 46.46.3 |
| 581 | du vaiff. | B | 6 | 101.6.33 | 53.20.8 | 640 | — — | | 6 | 108.21.37 | 31.28.18 |
| 582 | chev.d.p. | a | 6 | 101.24.25 | 61.40.39 | 641 | — — | | 6 | 108.29.50 | 31.43.47 |
| 584 | du vaiff. | | 6 | 101.39.45 | 42.3.38 | 643 | — — | | 6 | 108.47.35 | 21.19.52 |
| 585 | d.g.chien | | 6 | 101.51.33 | 24.40.10 | 645 | — — | | 6 | 109.2.5 | 31.15.37 |
| 587 | du vaiff. | t | 6 | 102.19.33 | 33.47.8 | 646 | d.poiff.v. | δ | 5 | 109.13.20 | 67.29.56 |
| 589 | — — | | 6 | 102.51.32 | 45.26.10 | 647 | du vaiff. | ** | N | 109.21.35 | 33.39.32 |
| 592 | d.poiff.v. | | 6 | 103.33.20 | 70.39.22 | 648 | — — | | 6 | 109.30.54 | 28.39.46 |
| 594 | du vaiff. | S | 6 | 103.41.57 | 51.3.47 | 649 | — — | | 6 | 109.48.48 | 31.20.56 |
| 595 | — — | C | 6 | 104.3.17 | 41.52.2 | 650 | d.g.chien | k | 6 | 109.52.42 | 30.56.56 |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astér. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Déclinaison | | No. selon l. C. | Noms des Astér. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Déclinaison | |
|-----------------|-----------------|---------|----------|------------------|----------|----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|------------------|--|----------------|--|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | | | | | |
| 652 | du vaiff. | R | 6 | 109.59.22 | 50.31.50 | 702 | du vaiff. | | 6 | 115.44.18 | 34.5.25 | | | | |
| 653 | — — | y | 6 | 110.6.36 | 38.18.38 | 704 | — — | a | 5 | 115.54.27 | 39.56.35 | | | | |
| 654 | d.g.chien | k | 6 | 110.15.39 | 30.27.47 | 706 | — — | b | 5 | 115.57.9 | 38.14.6 | | | | |
| 655 | du vaiff. | e | 4 | 110.19.42 | 42.48.25 | 707 | — — | | 6 | 115.58.5 | 35.43.35 | | | | |
| 656 | — — | n | 5 | 110.56.6 | 22.56.54 | 708 | Poiff.vol. | t | 6 | 116.10.12 | 71.59.27 | | | | |
| 658 | — — | g | 5 | 111.2.6 | 25.36.34 | 709 | — — | | 6 | 116.12.57 | 69.12.25 | | | | |
| 659 | — — | z | 6 | 111.12.18 | 35.48.9 | 712 | du vaiff. | | 6 | 116.19.18 | 34.12.0 | | | | |
| 660 | — — | | 6 | 111.12.54 | 53.52.52 | 713 | — — | R | 5 | 116.29.45 | 47.28.13 | | | | |
| 661 | — — | p | 6 | 111.27.51 | 28.3.25 | 714 | — — | | 6 | 116.30.15 | 48.58.13 | | | | |
| 662 | — — | | 6 | 111.42.48 | 50.3.6 | 716 | — — | | 6 | 116.55.40 | 29.40.58 | | | | |
| 663 | — — | m | 6 | 111.57.36 | 24.47.53 | 718 | — — | N | 6 | 117.18.0 | 43.27.3 | | | | |
| 664 | — — | f | 6 | 112.1.48 | 34.25.12 | 720 | — — | O | 6 | 117.30.0 | 44.54.46 | | | | |
| 665 | — — | k | 5 | 112.8.6 | 26.15.48 | 721 | — — | x | 4 | 117.36.32 | 52.19.14 | | | | |
| 666 | — — | Q | 6 | 112.22.21 | 51.55.38 | 722 | — — | | 6 | 117.40.6 | 38.37.43 | | | | |
| 667 | — — | e | 6 | 112.25.18 | 35.56.18 | 724 | du Cham | | 6 | 117.48.30 | 77.46.0 | | | | |
| 668 | — — | Y | 6 | 112.25.48 | 48.16.56 | 725 | du vaiff. | | 6 | 118.38.0 | 31.58.42 | | | | |
| 669 | — — | d | 6 | 112.40.6 | 37.44.51 | 727 | — — | * N | 6 | 118.40.0 | 60.9.30 | | | | |
| 670 | — — | d | 6 | 112.43.36 | 37.34.21 | 729 | — — | t | 2 | 118.42.5 | 59.18.20 | | | | |
| 671 | — — | d | 6 | 112.44.36 | 37.41.46 | 730 | — — | | 6 | 118.55.5 | 54.45.29 | | | | |
| 672 | — — | d | 6 | 112.46.6 | 37.0.36 | 732 | — — | D | 6 | 119.17.10 | 62.59.4 | | | | |
| 673 | — — | Y | 6 | 112.48.48 | 48.2.55 | 734 | — — | D | 6 | 120.16.25 | 62.7.44 | | | | |
| 674 | — — | | 6 | 113.7.6 | 37.58.1 | 735 | — — | K | 6 | 120.19.35 | 41.55.0 | | | | |
| 676 | — — | | 6 | 113.20.39 | 55.39.47 | 736 | — — | i | 5 | 120.26.55 | 36.34.15 | | | | |
| 677 | — — | | 6 | 113.21.37 | 27.50.18 | 737 | — — | y | 2 | 120.27.38 | 46.36.35 | | | | |
| 680 | — — | | 6 | 113.45.33 | 35.28.47 | 739 | — — | k | 6 | 120.36.40 | 38.53.25 | | | | |
| 681 | — — | W | 6 | 113.47.39 | 40.20.18 | 740 | — — | * N | 6 | 120.44.45 | 48.30.20 | | | | |
| 682 | — — | T | 6 | 113.48.33 | 44.33.10 | 741 | — — | | 6 | 120.44.50 | 42.15.58 | | | | |
| 683 | — — | c | 5 | 114.5.21 | 37.22.55 | 743 | — — | r | 6 | 121.1.12 | 35.11.25 | | | | |
| 685 | — — | | 6 | 114.24.37 | 58.4.21 | 744 | — — | | 6 | 121.4.30 | 31.23.11 | | | | |
| 686 | — — | o | 6 | 114.25.6 | 25.19.47 | 745 | — — | B | 6 | 121.12.39 | 60.33.36 | | | | |
| 688 | — — | | 6 | 114.32.37 | 57.38.56 | 746 | — — | h | 6 | 121.17.35 | 39.35.45 | | | | |
| 689 | [d.l.rab. | | 6 | 114.38.36 | 37.55.0 | 747 | — — | D | 6 | 121.17.55 | 63.6.9 | | | | |
| 690 | d.l.monr. | s | 6 | 114.41.0 | 78.32.1 | 749 | poiff. v. | e | 5 | 121.45.10 | 67.53.17 | | | | |
| 692 | du vaiff. | | 6 | 114.46.24 | 31.3.15 | 750 | du vaiff. | q | 5 | 122.18.27 | 35.3.45 | | | | |
| 693 | — — | S | 6 | 114.52.17 | 47.30.14 | 751 | — — | c | 6 | 122.51.9 | 62.9.18 | | | | |
| 694 | — — | | 6 | 114.59.3 | 34.38.0 | 753 | — — | w | 5 | 122.53.45 | 32.16.15 | | | | |
| 697 | — — | | 6 | 115.13.33 | 46.27.25 | 754 | — — | | 6 | 123.3.52 | 25.33.57 | | | | |
| 698 | — — | | 5 | 115.24.30 | 45.45.28 | 755 | — — | | 6 | 123.11.37 | 58.23.40 | | | | |
| 700 | — — | | 6 | 115.30.30 | 37.59.20 | 756 | — — | | 6 | 123.34.7 | 23.15.2 | | | | |
| 701 | — — | | 6 | 115.35.6 | 58.19.1 | 757 | — — | B | 6 | 123.42.25 | 47.42.10 | | | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | | No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|----------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|--|
| | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | D. M. S. | D. M. S. | | |
| 758 | d. poiff. v. | | 6 | 123. 51. 28 | 64. 00. 40 | 805 | du vaiff. | g | 6 | 130. 12. 18 | 44. 23. 14 | | |
| 760 | du vaiff. | | 6 | 124. 16. 33 | 43. 20. 34 | 807 | — | g | 6 | 130. 31. 2 | 45. 36. 32 | | |
| 761 | — | | 2 | 124. 20. 22 | 58. 42. 51 | 808 | — | | 6 | 131. 6. 47 | 47. 25. 22 | | |
| 764 | — | F | 6 | 125. 9. 55 | 52. 18. 17 | 809 | d.l. bouff. | e | 6 | 131. 12. 30 | 26. 42. 53 | | |
| 765 | — | A | 6 | 125. 18. 6 | 47. 5. 43 | 811 | du vaiff. | | 6 | 131. 22. 16 | 46. 34. 37 | | |
| 766 | — | | 6 | 125. 23. 21 | 45. 30. 23 | 812 | — | | 6 | 131. 36. 27 | 55. 43. 0 | | |
| 767 | — | G | 6 | 125. 42. 30 | 53. 22. 51 | 814 | — | | 6 | 132. 0. 47 | 59. 25. 8 | | |
| 768 | d. Poiff. v. | β | 5 | 125. 44. 14 | 65. 18. 19 | 816 | — | H | 6 | 132. 11. 50 | 51. 46. 39 | | |
| 769 | — | γ | 5 | 126. 1. 37 | 72. 35. 4 | 817 | d. Cham. | γ | 5 | 132. 16. 45 | 78. 3. 30 | | |
| 770 | d. Cham. | α | 5 | 126. 8. 38 | 76. 7. 12 | 818 | du vaiff. | c | 6 | 132. 19. 47 | 59. 42. 12 | | |
| 771 | d. Poiff. v. | | 6 | 126. 38. 22 | 69. 16. 5 | 819 | — | | 6 | 132. 36. 0 | 46. 16. 20 | | |
| 772 | du vaiff. | C | 6 | 126. 46. 22 | 49. 5. 34 | 820 | — | | 6 | 132. 41. 42 | 40. 18. 5 | | |
| 773 | d.l. bouff. | γ | 6 | 126. 47. 52 | 25. 23. 45 | 821 | — | b | 5 | 132. 43. 10 | 58. 16. 25 | | |
| 774 | du Cham. | ι | 5 | 126. 55. 15 | 76. 40. 0 | 823 | — | b | 5 | 133. 19. 25 | 58. 8. 19 | | |
| 775 | du vaiff. | E | 6 | 127. 6. 15 | 50. 6. 50 | 825 | d. Cham. | | 6 | 133. 35. 15 | 78. 34. 19 | | |
| 776 | — | e | 6 | 127. 12. 28 | 42. 8. 14 | 826 | du vaiff. | c | 6 | 133. 45. 15 | 59. 59. 53 | | |
| 777 | d.l. bouff. | ζ | 6 | 127. 20. 21 | 28. 41. 2 | 827 | — | c | 5 | 133. 53. 0 | 46. 6. 35 | | |
| 778 | du vaiff. | e | 6 | 127. 21. 14 | 57. 9. 17 | 828 | d.l. bouff. | | 6 | 134. 16. 7 | 24. 51. 28 | | |
| 779 | — | e | 6 | 127. 21. 59 | 57. 22. 23 | 829 | d. Poiff. v. | a | 5 | 134. 36. 47 | 65. 24. 9 | | |
| 780 | d.l. bouff. | θ | 5 | 127. 34. 54 | 34. 25. 57 | 830 | du vaiff. | λ | 3 | 134. 42. 17 | 42. 26. 4 | | |
| 781 | du vaiff. | ** | 6 | 127. 47. 30 | 39. 23. 33 | 831 | d.l. bouff. | ι | 6 | 134. 50. 22 | 29. 21. 23 | | |
| 782 | — | N | 5 | 127. 55. 0 | 52. 13. 25 | 832 | du vaiff. | | 6 | 135. 30. 15 | 43. 51. 13 | | |
| 783 | — | b | 5 | 128. 4. 50 | 45. 46. 13 | 833 | — | E | 6 | 135. 52. 25 | 69. 21. 52 | | |
| 786 | — | o | 4 | 128. 17. 0 | 52. 2. 30 | 834 | — | G | 5 | 136. 5. 3 | 71. 35. 8 | | |
| 788 | d.l. bouff. | α | 5 | 128. 23. 39 | 32. 18. 10 | 835 | — | a | 5 | 136. 6. 24 | 57. 56. 29 | | |
| 789 | du vaiff. | * | N | 128. 33. 20 | 47. 12. 28 | 836 | — | k | 6 | 136. 15. 25 | 36. 34. 27 | | |
| 790 | — | | 6 | 128. 38. 43 | 56. 40. 17 | 837 | — | z | 6 | 136. 16. 45 | 42. 12. 8 | | |
| 791 | — | d | 5 | 128. 45. 48 | 58. 53. 3 | 838 | — | i | 5 | 136. 24. 3 | 61. 17. 49 | | |
| 792 | — | d | 6 | 128. 51. 45 | 41. 45. 12 | 839 | — | l | 6 | 136. 26. 55 | 37. 32. 22 | | |
| 793 | — | D | 6 | 128. 57. 50 | 48. 55. 43 | 840 | — | k | 6 | 136. 27. 6 | 36. 22. 28 | | |
| 794 | — | a | 5 | 129. 22. 48 | 45. 8. 27 | 842 | — | | 6 | 136. 43. 51 | 54. 32. 8 | | |
| 795 | — | ** | N | 129. 24. 45 | 41. 41. 40 | 843 | — | | 6 | 137. 7. 6 | 57. 21. 44 | | |
| 796 | — | λ | 3 | 129. 27. 6 | 52. 48. 1 | 844 | — | g | 6 | 137. 16. 51 | 66. 30. 39 | | |
| 797 | d. Poiff. v. | ι | 6 | 129. 30. 48 | 69. 30. 11 | 845 | — | K | 6 | 137. 26. 27 | 50. 0. 20 | | |
| 798 | d. Cham. | | 6 | 129. 31. 30 | 80. 4. 56 | 846 | d.l. bouff. | ι | 5 | 137. 28. 42 | 25. 8. 47 | | |
| 800 | d.l. bouff. | | 6 | 129. 53. 35 | 28. 33. 0 | 847 | — | | 6 | 137. 33. 0 | 30. 42. 7 | | |
| 801 | — | | 6 | 129. 55. 52 | 31. 51. 50 | 848 | du vaiff. | β | 1 | 137. 35. 22 | 68. 41. 25 | | |
| 802 | — | γ | 6 | 129. 58. 45 | 26. 48. 3 | 849 | — | ι | 2 | 137. 36. 4 | 58. 14. 7 | | |
| 803 | du vaiff. | f | 6 | 130. 3. 27 | 55. 52. 1 | 850 | d.l. bouff. | λ | 6 | 138. 5. 55 | 27. 46. 50 | | |
| 804 | — | h | 6 | 130. 5. 58 | 39. 23. 46 | 851 | du vaiff. | α | 3 | 138. 35. 53 | 53. 57. 0 | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | | No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|---------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|---------------------|----|---------------------|----|
| | | | | D. | M. | S. | D. | | | | | M. | S. | D. | M. |
| 852 | du vaiff. | F | 6 | 138.36.30 | 75.36.45 | 904 | d. Cham. | | 6 | 148.30.15 | 78.54.7 | | | | |
| 853 | — | k | 6 | 138.44.17 | 61.20.48 | 905 | du vaiff. | o | 6 | 148.30.35 | 59.15.39 | | | | |
| 854 | — | | 6 | 139.9.42 | 39.25.49 | 906 | mach. p. | | 6 | 148.38.40 | 33.40.55 | | | | |
| 856 | — | | 6 | 139.14.15 | 73.49.20 | 909 | du vaiff. | Q | 6 | 149.52.33 | 50.35.40 | | | | |
| 857 | — | l | 6 | 139.32.43 | 52.18.22 | 911 | mach. p. | | 6 | 150.36.10 | 31.48.49 | | | | |
| 858 | d.l.bouff | | 6 | 139.42.10 | 25.30.46 | 913 | du vaiff. | K | 6 | 150.56.32 | 49.59.58 | | | | |
| 859 | mach.pn. | o | 6 | 139.44.5 | 34.52.8 | 915 | — | | 6 | 151.8.50 | 58.41.29 | | | | |
| 861 | — | z | 6 | 140.1.28 | 30.48.2 | 917 | d. Cham. | μ | 6 | 151.35.15 | 31.0.2 | | | | |
| 863 | — | z | 6 | 140.12.28 | 30.48.2 | 918 | du vaiff. | M | 6 | 151.37.2 | 25.8.47 | | | | |
| 864 | du vaiff. | ↓ | 4 | 140.13.7 | 39.22.43 | 919 | mach. p. | | 6 | 151.40.27 | 27.45.10 | | | | |
| 865 | — | n | 5 | 140.19.28 | 63.51.2 | 920 | du vaiff. | u | 4 | 151.56.48 | 68.48.5 | | | | |
| 867 | — | | 6 | 140.36.22 | 39.33.28 | 921 | d. Cham. | μ | 6 | 152.2.0 | 80.21.42 | | | | |
| 868 | — | N | 5 | 140.54.33 | 55.56.43 | 922 | du vaiff. | q | 5 | 152.11.47 | 60.5.54 | | | | |
| 870 | — | | 6 | 141.11.39 | 47.54.35 | 923 | — | V | 6 | 152.33.51 | 53.46.40 | | | | |
| 871 | — | L | 6 | 141.22.18 | 50.9.8 | 924 | — | N | 6 | 152.53.45 | 50.28.15 | | | | |
| 872 | mach.pn. | h | 6 | 141.36.30 | 31.43.1 | 925 | — | r | 5 | 152.54.27 | 40.24.10 | | | | |
| 873 | du vaiff. | h | 5 | 141.48.47 | 58.7.13 | 926 | — | T | 5 | 152.55.6 | 54.47.5 | | | | |
| 874 | — | | 6 | 141.50.54 | 47.38.4 | 927 | mach. p. | γ | 6 | 153.7.24 | 38.23.29 | | | | |
| 875 | — | M | 6 | 141.58.9 | 48.14.54 | 928 | — | | 6 | 153.8.57 | 36.44.57 | | | | |
| 876 | de l'Oct. | z | 6 | 142.2.30 | 84.37.25 | 929 | du vaiff. | L | 6 | 153.54.9 | 65.38.26 | | | | |
| 877 | du vaiff. | y | 6 | 142.4.24 | 42.4.11 | 931 | mach. p. | u | 5 | 153.55.52 | 29.47.44 | | | | |
| 878 | — | | 6 | 142.13.10 | 52.33.6 | 932 | — | | 6 | 154.29.52 | 28.23.54 | | | | |
| 880 | — | H | 6 | 142.23.35 | 71.58.12 | 933 | — | z | 6 | 154.31.52 | 29.20.19 | | | | |
| 881 | d. Cham. | | 6 | 142.46.0 | 79.47.43 | 934 | du vaiff. | P | 6 | 154.32.21 | 56.22.52 | | | | |
| 882 | du vaiff. | m | 6 | 143.6.39 | 60.12.35 | 935 | — | s | 6 | 154.41.51 | 57.28.11 | | | | |
| 884 | mach.pn. | o | 6 | 143.16.5 | 26.38.28 | 936 | — | l | 5 | 154.50.40 | 72.45.47 | | | | |
| 885 | du vaiff. | | 6 | 143.38.52 | 50.5.9 | 937 | — | | 6 | 154.54.9 | 64.26.6 | | | | |
| 886 | — | O | 6 | 143.48.54 | 52.45.31 | 940 | — | s | 6 | 155.19.55 | 43.47.14 | | | | |
| 887 | — | | 6 | 144.12.7 | 43.35.51 | 941 | — | Y | 6 | 155.25.45 | 52.27.0 | | | | |
| 889 | — | | 6 | 144.34.43 | 57.39.12 | 942 | — | t | 6 | 155.38.3 | 45.43.15 | | | | |
| 890 | — | l | 5 | 144.35.58 | 61.21.33 | 943 | — | p | 4 | 155.47.57 | 60.24.21 | | | | |
| 891 | — | u | 6 | 145.3.51 | 44.33.26 | 944 | — | K | 6 | 156.1.28 | 70.42.49 | | | | |
| 892 | d. Cham. | z | 6 | 145.6.0 | 79.48.43 | 946 | informe | | 6 | 156.22.54 | 26.7.33 | | | | |
| 894 | du vaiff. | v | 3 | 145.12.40 | 65.55.5 | 947 | du vaiff. | r | 6 | 156.30.20 | 56.16.27 | | | | |
| 895 | — | | 6 | 145.58.57 | 61.34.25 | 948 | — | N | 6 | 156.36.0 | 56.55.25 | | | | |
| 897 | — | | 6 | 146.10.32 | 49.58.23 | 949 | — | p | 5 | 156.44.17 | 46.56.7 | | | | |
| 899 | d. Cham. | v | 6 | 146.29.30 | 75.36.24 | 950 | — | t | 6 | 156.46.33 | 58.16.16 | | | | |
| 901 | du vaiff. | o | 4 | 147.1.52 | 53.23.12 | 952 | — | t | 6 | 157.20.3 | 57.53.11 | | | | |
| 902 | — | | 6 | 147.2.21 | 51.27.40 | 953 | — | X | 6 | 157.21.33 | 54.18.5 | | | | |
| 903 | mach.pn. | o | 6 | 147.2.45 | 34.42.10 | 954 | — | | 6 | 157.23.2 | 57.21.31 | | | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. sel. | Noms des | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | | la Declinaison | | | No. selon | Noms des | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | | la Declinaison | | |
|----------|------------|-------------------|----------|------------------|----------|------|----------------|-----|----|-----------|----------|---------|----------|------------------|----|----|----------------|----|----|
| | | | | D. | M. | S. | D. | M. | S. | | | | | D. | M. | S. | D. | M. | S. |
| 956 | mach.pn. | | 6 | 157.47.37 | 31.24.43 | 1023 | du Cent. | C | 6 | 170.49.15 | 45.59.53 | | | | | | | | |
| 958 | du Cham | γ | 5 | 158. 7.30 | 77.18.40 | 1024 | d.l'hyd.f | | 6 | 171. 3.32 | 32.11.14 | | | | | | | | |
| 960 | du vaiff. | | 6 | 158.16.33 | 57.55. 1 | 1025 | du Cent. | λ | 4 | 171. 5.51 | 61.38.20 | | | | | | | | |
| 961 | du Cham | | 6 | 158.20.30 | 73.11.59 | 1026 | — — | * N | 6 | 171. 9.50 | 60.14. 5 | | | | | | | | |
| 964 | du vaiff. | δ | 5 | 158.31.36 | 63. 5.23 | 1027 | — — | c | 6 | 171.23.30 | 46.22. 7 | | | | | | | | |
| 965 | — — | * | N | 158.35.24 | 58.48.23 | 1028 | du Cham | π | 6 | 171.47.34 | 74.30.49 | | | | | | | | |
| 966 | — — | ** | N | 158.39.15 | 58.11.46 | 1033 | — — | π | 6 | 172.52. 0 | 73.50.20 | | | | | | | | |
| 968 | — — | v | 2 | 158.51.30 | 58.22.37 | 1035 | — — | | 6 | 173. 9. 0 | 77.55.13 | | | | | | | | |
| 969 | — — | | 6 | 158.52.37 | 41.52.25 | 1036 | du Cent. | | 6 | 173.21.58 | 44.17.47 | | | | | | | | |
| 970 | — — | μ | 3 | 159. 1.12 | 48. 6.16 | 1038 | — — | | 6 | 173.38.32 | 59.47.55 | | | | | | | | |
| 971 | — — | | 6 | 159.11.24 | 59.17.23 | 1039 | d.l'hyd.f | | 6 | 174. 2.30 | 25.21.48 | | | | | | | | |
| 973 | — — | Z | 6 | 159.14.17 | 55.25.55 | 1041 | du Cent. | | 6 | 174.26.12 | 62.23.16 | | | | | | | | |
| 974 | mach.pn. | | 6 | 159.35. 6 | 32.44.18 | 1043 | — — | | 6 | 174.35.42 | 61.15.36 | | | | | | | | |
| 976 | du Cham | δ | 6 | 160.31.15 | 79. 2.27 | 1044 | — — | B | 6 | 174.41.14 | 43.46.52 | | | | | | | | |
| 978 | — — | 3 | 5 | 160.48. 1 | 79.13.22 | 1046 | — — | | 6 | 174.58.55 | 55.35.55 | | | | | | | | |
| 979 | du vaiff. | μ | 5 | 160.51.45 | 57.31.47 | 1048 | d.l'hyd.f | C | 5 | 175.13.28 | 33.40.44 | | | | | | | | |
| 980 | mach.pn. | | 6 | 161.16.52 | 35.48. 0 | 1050 | du Cent. | | 6 | 176.26.33 | 54.55. 0 | | | | | | | | |
| 982 | du vaiff. | | 6 | 161.23.58 | 69.23.23 | 1052 | du Cham | π | 5 | 176.54.25 | 76.49.43 | | | | | | | | |
| 983 | mach.pn. | | 6 | 161.51.36 | 32.24. 3 | 1053 | informe | | 6 | 177.31. 9 | 67.48. 7 | | | | | | | | |
| 985 | du Cent. | | 6 | 162.10.21 | 40.52.55 | 1054 | d.l.croix | δ | 6 | 177.36.52 | 61.55.22 | | | | | | | | |
| 986 | l.mach.p. | | 6 | 162.12.50 | 30.30.43 | 1055 | du Cent. | | 6 | 177.11.42 | 41. 1.52 | | | | | | | | |
| 990 | de l'hyd.f | z | 5 | 163.28.21 | 25.56.17 | 1057 | d.l.croix | δ | 6 | 177.24.22 | 61.46.22 | | | | | | | | |
| 992 | du vaiff. | G ^{no} M | | 164. 0. 0 | 57.18.50 | 1059 | du Cham | π | 6 | 178. 4. 3 | 75. 5.46 | | | | | | | | |
| 993 | — — | Z | 6 | 164. 5.57 | 61. 4.51 | 1060 | d.l.croix | π | 5 | 178.31.52 | 63.12.57 | | | | | | | | |
| 996 | mach.pn. | v | 5 | 164.29. 5 | 31. 1. 5 | 1061 | du Cham | λ | 6 | 178.45.38 | 73.58.35 | | | | | | | | |
| 997 | du vaiff. | x | 6 | 164.30.27 | 57.37.32 | 1063 | du Cent. | E | 6 | 178.51.54 | 47.17.49 | | | | | | | | |
| 998 | — — | z | 6 | 164.34. 3 | 60.36. 4 | 1064 | — — | δ | 3 | 178.52.51 | 49.19.39 | | | | | | | | |
| 999 | de l'ocr. | v | 6 | 165. 4.11 | 83.14.50 | 1067 | informe | | 6 | 179.18.12 | 33.19.50 | | | | | | | | |
| 1001 | du vaiff. | y | 6 | 165.29.18 | 58.57.55 | 1068 | du Cent. | ρ | 4 | 179.40.48 | 50.58.33 | | | | | | | | |
| 1002 | — — | | 6 | 165.37.55 | 62.49. 0 | 1069 | — — | D | 6 | 180.16.24 | 44.19.48 | | | | | | | | |
| 1004 | du Cent. | π | 4 | 167.26.10 | 53. 6.55 | 1070 | d.l.croix | δ | 3 | 180.30.37 | 57.21.28 | | | | | | | | |
| 1005 | du Cham. | | 6 | 167.41.15 | 73.45.50 | 1071 | du Cham | π | 5 | 181. 4.19 | 77.55.18 | | | | | | | | |
| 1006 | informe | | 6 | 167.47.52 | 34.47.24 | 1072 | Mouche | | 6 | 181. 5. 7 | 66.33.37 | | | | | | | | |
| 1008 | du Cent. | ** | N | 167.57.52 | 56.57.50 | 1073 | d.l.croix | z | 6 | 181.16.18 | 62.36.37 | | | | | | | | |
| 1009 | — — | | 6 | 167.58.25 | 55.24. 5 | 1074 | du Cent. | F | 6 | 181.27.15 | 53.44.57 | | | | | | | | |
| 1011 | de l'hyd.f | | 6 | 168.21.37 | 34.41.20 | 1076 | d.l.croix | π | 4 | 182. 0.49 | 59. 1.10 | | | | | | | | |
| 1012 | du Cham. | | 6 | 168.35.55 | 70.53.20 | 1077 | mouche | | 6 | 182. 7.21 | 66. 7.22 | | | | | | | | |
| 1014 | — — | | 6 | 168.54.15 | 72.15.14 | 1078 | — — | z | 6 | 182. 7.48 | 66.54.48 | | | | | | | | |
| 1017 | du Cent. | | 6 | 170. 3.37 | 58. 5.22 | 1080 | du Cent. | x | 6 | 182.37.44 | 34. 1.27 | | | | | | | | |
| 1021 | informe | | 6 | 170.22.47 | 39.13. 0 | 1081 | — — | π | 6 | 183. 3.58 | 33.47.22 | | | | | | | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascenf. droite | | la Décli- naison | | No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascenf. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|---------------------|-------------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|---------------------|----------|---------------------|--|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. | | |
| 1082 | d. la croix | a | 1 | 183.13.56 | 61.42.45 | 1134 | duCent. | m | 6 | 194.33.10 | 36.27.51 | | | | |
| 1083 | duCent. | G | 6 | 183.17.37 | 50. 3.16 | 1135 | d. l. mouc | v | 6 | 194.41.45 | 66.33.19 | | | | |
| 1085 | — | e | 6 | 183.26.25 | 31.26.35 | 1137 | duCent. | S | 6 | 194.44.53 | 57.45.30 | | | | |
| 1086 | — | e | 5 | 183.40. 7 | 48.41.41 | 1138 | informe | 6 | 195.11. 2 | 65.27.11 | | | | | |
| 1087 | — | u | 6 | 183.47.35 | 37.39.10 | 1139 | duCent. | r | 6 | 195.46.10 | 30.10.10 | | | | |
| 1088 | d. la croix | γ | 2 | 184.22. 0 | 55.42.43 | 1140 | de l'Ocr. | π | 6 | 196.19. 0 | 84.29. 8 | | | | |
| 1090 | d. l. mouc | γ | 4 | 184.28.39 | 70.44.53 | 1142 | d. l. mouc | i | 6 | 196.30.45 | 73.32.55 | | | | |
| 1091 | duCent. | 6 | 6 | 185.36. 9 | 39.38.30 | 1143 | duCent. | i | 3 | 196.39.30 | 35.23. 5 | | | | |
| 1092 | d. l. mouc | a | 4 | 185.38.44 | 67.45.15 | 1144 | — | Z | 6 | 196.41. 0 | 59.40.30 | | | | |
| 1093 | duCent. | v | 5 | 186. 3. 5 | 47. 9.31 | 1146 | d. l. mouc | i | 6 | 197. 1.15 | 73.22.55 | | | | |
| 1094 | d. l'hyd.f | d | 5 | 186. 8. 2 | 35.45.36 | 1147 | duCent. | 6 | 6 | 197.56.25 | 38.26.41 | | | | |
| 1095 | duCent. | l | 6 | 186.36.47 | 38.36.46 | 1148 | — | N | 6 | 197.59.45 | 46.10. 6 | | | | |
| 1096 | — | 6 | 6 | 186.56.30 | 44.46.17 | 1149 | — | K | 6 | 198.34. 0 | 49.51.13 | | | | |
| 1098 | — | γ | 3 | 186.57.56 | 47.34.53 | 1150 | — | s | 5 | 199.10.10 | 38. 6.17 | | | | |
| 1100 | — | 6 | 6 | 187.13.42 | 47.26.16 | 1151 | — | d | 6 | 199.40. 0 | 28.16.26 | | | | |
| 1102 | d. l'hyd.f | e | 6 | 187.42. 2 | 26.55.42 | 1152 | d. l. mouc | π | 6 | 200.19.42 | 69.29.48 | | | | |
| 1103 | d. la croix | 6 | 6 | 187.47.28 | 59.36.46 | 1153 | d. l'hyd.f | f | 6 | 200.44.47 | 25.12.43 | | | | |
| 1104 | d. l. mouc | β | 4 | 187.48.56 | 66.44. 4 | 1154 | — | N | 6 | 200.51.39 | 28.34.50 | | | | |
| 1105 | de l'Oct. | 6 | 6 | 187.49.45 | 83.45.55 | 1155 | duCent. | e | 3 | 201. 3.37 | 52.10.54 | | | | |
| 1106 | duCent. | O | 6 | 188. 3.24 | 55. 6.25 | 1156 | — | t | 6 | 201.11. 0 | 28.16.43 | | | | |
| 1107 | d. la croix | β | 2 | 188.19.42 | 58.19. 6 | 1157 | — | T | 6 | 201.24.57 | 57.30.48 | | | | |
| 1108 | duCent. | l | 6 | 189.12.17 | 51.25.20 | 1158 | — | Q | 6 | 201.29.17 | 53.17.16 | | | | |
| 1109 | — | e | 6 | 189.17.54 | 32.37.23 | 1160 | — | N | 6 | 202.20.22 | 61.39.35 | | | | |
| 1110 | d. la croix | a | N | 189.45.27 | 58.52.50 | 1161 | — | M | 6 | 202.44.48 | 50.10. 3 | | | | |
| 1112 | duCent. | n | 5 | 189.55.15 | 38.40. 8 | 1163 | d. l'hyd.f | κ | 6 | 202.55.30 | 24.50.40 | | | | |
| 1113 | d. la croix | λ | 6 | 190. 0.32 | 57.46.47 | 1164 | duCent. | z | 6 | 203. 7. 8 | 34.59. 6 | | | | |
| 1114 | duCent. | O | 5 | 190. 1.17 | 55.48.57 | 1165 | — | v | 4 | 203.29.29 | 40.25.48 | | | | |
| 1116 | — | 6 | 6 | 190.29.37 | 41.21.32 | 1166 | — | μ | 4 | 203.40.10 | 41.12.58 | | | | |
| 1117 | — | H | 6 | 190.42.35 | 49.50. 4 | 1169 | — | N | 6 | 204. 2. 9 | 51.33.26 | | | | |
| 1118 | d. l. mouc | N | 6 | 190.50.30 | 69.27.25 | 1174 | — | y | 6 | 204.45.37 | 34.24.36 | | | | |
| 1119 | — | z | 4 | 191.22.27 | 70.11.36 | 1177 | — | ξ | 3 | 205.12.21 | 46. 2.38 | | | | |
| 1121 | duCent. | z | 6 | 192.18.33 | 48.10.20 | 1178 | — | P | 6 | 205. 2. 9 | 52.53.33 | | | | |
| 1122 | — | q | 6 | 192.30.52 | 32.54.15 | 1179 | d. l'hyd.f | 6 | 6 | 205. 2.44 | 37.18.45 | | | | |
| 1123 | — | f | 6 | 192.59.32 | 47. 6.40 | 1181 | d. l'o.d.P. | 6 | 6 | 205.28.45 | 75.33.48 | | | | |
| 1124 | — | S | 6 | 192. 3.18 | 58.30.58 | 1182 | duCent. | φ | 5 | 205.47.50 | 40.52.14 | | | | |
| 1125 | d. l. mouc | z | 6 | 193. 4.17 | 63.57.40 | 1183 | — | v | 5 | 205.50.44 | 43.34. 0 | | | | |
| 1126 | duCent. | z | 5 | 193. 7.17 | 48.33.35 | 1184 | — | 6 | 6 | 206.33.58 | 44.22.50 | | | | |
| 1129 | — | L | 6 | 194. 3.44 | 51.13.43 | 1185 | — | β | 1 | 206.36.44 | 59. 9. 0 | | | | |
| 1132 | — | S | 6 | 194.13.47 | 58.34.49 | 1187 | d. l'hyd.f | h | 6 | 207. 3.28 | 26.12.40 | | | | |
| 1133 | — | w | 6 | 194.28.17 | 42. 1.34 | 1188 | d. l'o.d.P. | v | 6 | 207.10.30 | 79.48.35 | | | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon L. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | | No. selon L. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|---------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|---------------------|----------|---------------------|--|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. | | |
| 1190 | de l'Oct. | z | 5 | 207.30.28 | 82.29.10 | 1250 | du Loup | c | 6 | 219.19.3 | 36.45.20 | | | | |
| 1191 | du Cent. | z | 5 | 207.43.33 | 39.57.40 | 1251 | — — | c | 6 | 219.39.45 | 51.46.22 | | | | |
| 1195 | — — | R | 6 | 208.22.6 | 52.14.4 | 1253 | informe | 6 | 220.7.5 | 32.49.9 | | | | | |
| 1196 | d.l'o.d.P | 6 | 6 | 208.25.15 | 78.56.40 | 1254 | du Loup | 6 | 3 | 220.34.12 | 42.6.14 | | | | |
| 1198 | du Cent. | X | 6 | 209.26.14 | 55.54.8 | 1255 | du Cent. | 3 | 3 | 220.45.12 | 41.4.45 | | | | |
| 1200 | — — | V | 6 | 210.46.33 | 55.12.41 | 1257 | d.Comp. | v | 6 | 221.3.37 | 63.1.41 | | | | |
| 1201 | du Loup | s | 5 | 210.52.59 | 44.53.13 | 1258 | du Loup | 5 | 5 | 222.3.36 | 46.2.55 | | | | |
| 1203 | du Cent. | 6 | 6 | 211.13.27 | 44.0.53 | 1261 | de l'Oct. | 6 | 6 | 222.29.0 | 83.33.40 | | | | |
| 1204 | — — | Y | 6 | 211.13.55 | 57.18.11 | 1263 | du Loup | 5 | 5 | 223.2.5 | 44.17.26 | | | | |
| 1205 | — — | 4 | 5 | 211.21.51 | 36.43.24 | 1265 | — — | 5 | 4 | 223.37.39 | 51.7.20 | | | | |
| 1206 | — — | 6 | 6 | 211.51.51 | 33.38.4 | 1266 | — — | 5 | 5 | 223.40.15 | 47.45.45 | | | | |
| 1207 | — — | a | 5 | 211.56.21 | 28.21.25 | 1267 | du Δ | 7 | 3 | 224.0.10 | 67.43.30 | | | | |
| 1209 | du Loup | π | 5 | 212.33.42 | 44.4.18 | 1268 | du Loup | c | 6 | 224.2.18 | 43.31.56 | | | | |
| 1210 | — — | π | 5 | 212.33.57 | 44.13.43 | 1269 | d.Comp. | 6 | 6 | 224.12.20 | 62.39.49 | | | | |
| 1211 | inf | 6 | 6 | 212.39.14 | 23.39.45 | 1270 | — — | 3 | 6 | 224.15.7 | 60.0.9 | | | | |
| 1215 | du Loup | 6 | 6 | 213.32.42 | 44.11.14 | 1271 | — — | 5 | 5 | 224.32.40 | 57.50.23 | | | | |
| 1216 | — — | 5 | 5 | 213.59.7 | 49.20.50 | 1274 | du Loup | 5 | 5 | 224.51.9 | 30.33.41 | | | | |
| 1217 | du Cent. | N | 5 | 214.22.90 | 55.27.0 | 1275 | d.l'o.d.P | 6 | 6 | 225.20.0 | 89.9.15 | | | | |
| 1218 | d.l'o.d.P | a | 5 | 214.32.45 | 77.57.6 | 1276 | du Loup | 6 | 6 | 225.39.57 | 39.51.1 | | | | |
| 1219 | du Cent. | v | 3 | 214.56.12 | 41.2.29 | 1278 | d.Comp. | N | 225.45.25 | 58.13.54 | | | | | |
| 1220 | — — | 6 | 6 | 214.56.45 | 40.45.44 | 1280 | — — | 7 | 6 | 225.55.37 | 58.23.33 | | | | |
| 1221 | du Loup | a | 6 | 215.1.24 | 45.8.10 | 1281 | du Loup | 5 | 5 | 226.13.20 | 46.59.14 | | | | |
| 1222 | — — | 6 | 6 | 215.16.24 | 45.1.40 | 1282 | d.l'o.d.P | 6 | 6 | 226.14.0 | 72.28.21 | | | | |
| 1223 | — — | 5 | 5 | 215.18.24 | 48.18.52 | 1283 | du Loup | 3 | 4 | 226.16.2 | 39.43.9 | | | | |
| 1224 | de l'Oct. | π | 6 | 215.29.0 | 82.19.2 | 1284 | — — | v | 6 | 226.16.15 | 47.22.14 | | | | |
| 1225 | d.Comp. | a | 4 | 215.59.51 | 63.51.46 | 1285 | — — | 4 | 4 | 226.27.26 | 43.45.55 | | | | |
| 1226 | du Cent. | a | 4 | 215.42.3 | 59.47.24 | 1286 | — — | 5 | 5 | 226.30.36 | 35.19.13 | | | | |
| 1227 | — — | a | 1 | 215.42.29 | 59.47.8 | 1287 | — — | 5 | 6 | 226.49.35 | 35.56.25 | | | | |
| 1228 | du Loup | a | 6 | 215.44.9 | 45.28.0 | 1288 | — — | u | 6 | 227.8.17 | 38.47.46 | | | | |
| 1229 | de l'Oct. | π | 6 | 215.47.45 | 81.47.32 | 1289 | — — | 6 | 6 | 227.18.32 | 37.49.32 | | | | |
| 1230 | d.l'hyd.f | 6 | 6 | 216.16.57 | 35.37.17 | 1291 | d.l'ou.P. | π | 6 | 228.19.30 | 72.34.8 | | | | |
| 1231 | du Loup | a | 3 | 216.21.49 | 46.17.40 | 1292 | du Δ | 5 | 5 | 228.54.2 | 65.26.21 | | | | |
| 1232 | du Cent. | b | 5 | 216.38.5 | 36.41.53 | 1293 | du Loup | 7 | 3 | 229.38.42 | 40.18.4 | | | | |
| 1234 | — — | c | 5 | 217.7.6 | 34.4.34 | 1294 | — — | f | 6 | 229.41.57 | 44.5.31 | | | | |
| 1236 | du Loup | b | 6 | 217.26.2 | 51.18.30 | 1297 | — — | 5 | 6 | 230.19.55 | 41.43.10 | | | | |
| 1237 | du Cent. | c | 6 | 217.26.36 | 34.6.29 | 1300 | — — | g | 6 | 231.1.42 | 43.48.33 | | | | |
| 1245 | d.Comp. | z | 6 | 218.43.44 | 64.56.36 | 1301 | — — | 5 | 6 | 231.14.44 | 33.35.18 | | | | |
| 1246 | du Loup | 6 | 5 | 218.51.40 | 42.30.57 | 1303 | — — | 5 | 6 | 231.35.5 | 33.41.18 | | | | |
| 1248 | d.Comp. | 6 | 6 | 219.8.42 | 59.4.6 | 1304 | — — | h | 6 | 231.37.32 | 36.35.30 | | | | |
| 1249 | — — | 6 | 6 | 219.13.22 | 61.44.30 | 1306 | — — | 6 | 6 | 232.42.25 | 33.52.50 | | | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | | No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|----------------------|-----------|----------|---------------------|----------|---------------------|-------------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|---------------------|-----------|---------------------|--|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. | | |
| 1307 | du Δ | α | 6 | 232.47.52 | 67.49.25 | 1367 | du Δ | β | 6 | 242.59.15 | 64.55.31 | 6 | 242.59.15 | 64.55.31 | |
| 1311 | — — | β | 3 | 233.20.44 | 62.37.32 | 1369 | du Scorp. | β | 6 | 243.44.14 | 33.45.21 | 6 | 243.44.14 | 33.45.21 | |
| 1314 | — — | λ | 6 | 234.5.27 | 64.16.36 | 1371 | de l'Equ. | α | 5 | 243.46.30 | 34.7.40 | 5 | 243.46.30 | 34.7.40 | |
| 1316 | du Scorp. | α | 6 | 234.45.10 | 23.46.20 | 1372 | du Δ | μ | 6 | 243.57.42 | 67.45.17 | 6 | 243.57.42 | 67.45.17 | |
| 1317 | — — | f | 6 | 234.46.25 | 23.13.31 | 1373 | de l'Equ. | μ | 6 | 244.5.58 | 43.29.8 | 6 | 244.5.58 | 43.29.8 | |
| 1319 | — — | α | 6 | 235.8.45 | 31.1.37 | 1376 | — — | ν | 5 | 244.59.44 | 34.42.48 | 5 | 244.59.44 | 34.42.48 | |
| 1321 | du Loup | α | 6 | 235.14.50 | 33.12.56 | 1379 | du Δ | ν | 6 | 245.20.10 | 67.35.38 | 6 | 245.20.10 | 67.35.38 | |
| 1323 | informe | N | 2 | 235.40.35 | 59.46.36 | 1381 | — — | α | 2 | 245.37.11 | 68.31.22 | 2 | 245.37.11 | 68.31.22 | |
| 1324 | d. l'Equ | α | 6 | 235.50.15 | 57.2.30 | 1384 | du Scorp. | β | 6 | 246.52.18 | 40.20.33 | 6 | 246.52.18 | 40.20.33 | |
| 1325 | du Loup | ν | 4 | 235.54.17 | 37.39.43 | 1386 | de l'autel | ν | 5 | 247.5.9 | 58.33.11 | 5 | 247.5.9 | 58.33.11 | |
| 1327 | d. l'o.d.P | β | 6 | 236.1.15 | 78.0.40 | 1391 | du Scorp. | β | 6 | 248.33.16 | 40.46.7 | 6 | 248.33.16 | 40.46.7 | |
| 1328 | — — | β | 6 | 236.3.15 | 77.59.0 | 1392 | — — | μ | 3 | 248.44.56 | 37.35.18 | 3 | 248.44.56 | 37.35.18 | |
| 1329 | de l'Equ. | ν | 6 | 236.14.18 | 48.30.12 | 1393 | — — | μ | 4 | 248.51.48 | 37.33.40 | 4 | 248.51.48 | 37.33.40 | |
| 1330 | du Loup | β | 6 | 236.43.17 | 37.52.35 | 1394 | — — | α | 4 | 249.6.32 | 41.54.57 | 4 | 249.6.32 | 41.54.57 | |
| 1331 | du Scorp. | β | 6 | 237.4.25 | 25.8.49 | 1395 | — — | N | 2 | 249.10.30 | 41.22.50 | 2 | 249.10.30 | 41.22.50 | |
| 1332 | de l'Equ. | β | 5 | 237.13.58 | 44.27.37 | 1397 | de l'autel | β | 6 | 249.14.38 | 50.13.53 | 6 | 249.14.38 | 50.13.53 | |
| 1333 | — — | β | 6 | 237.14.0 | 57.14.1 | 1398 | du Scorp. | β | 3 | 249.15.49 | 41.54.1 | 3 | 249.15.49 | 41.54.1 | |
| 1335 | du Loup | β | 5 | 237.34.17 | 36.5.0 | 1399 | de l'autel | β | 4 | 249.30.43 | 55.33.31 | 4 | 249.30.43 | 55.33.31 | |
| 1336 | du Δ | β | 6 | 238.7.24 | 67.15.34 | 1400 | du Scorp. | N | 2 | 249.56.18 | 39.1.50 | 2 | 249.56.18 | 39.1.50 | |
| 1337 | du Scorp. | m | 6 | 238.14.10 | 25.38.15 | 1402 | de l'autel | β | 4 | 249.56.18 | 52.44.23 | 4 | 249.56.18 | 52.44.23 | |
| 1338 | du Δ | β | 5 | 238.14.10 | 63.0.40 | 1404 | — — | β | 6 | 250.47.35 | 65.24.17 | 6 | 250.47.35 | 65.24.17 | |
| 1339 | de l'Equ. | ζ | 6 | 238.24.39 | 54.51.40 | 1405 | — — | β | 6 | 250.49.9 | 52.49.43 | 6 | 250.49.9 | 52.49.43 | |
| 1341 | du Scorp. | β | 6 | 238.28.18 | 32.50.20 | 1407 | inf. | β | 6 | 251.26.15 | 31.44.50 | 6 | 251.26.15 | 31.44.50 | |
| 1342 | de l'Equ. | α | 6 | 238.28.54 | 53.57.15 | 1408 | de l'autel | β | 6 | 251.50.48 | 61.18.54 | 6 | 251.50.48 | 61.18.54 | |
| 1343 | informe | β | 6 | 238.5.20 | 40.25.50 | 1410 | du Scorp. | k | 6 | 252.6.21 | 33.14.43 | 6 | 252.6.21 | 33.14.43 | |
| 1345 | du Scorp. | β | 6 | 238.23.12 | 28.43.40 | 1412 | — — | l | 6 | 253.10.9 | 44.12.5 | 6 | 253.10.9 | 44.12.5 | |
| 1346 | d. l'o.d.P. | γ | 5 | 239.4.0 | 78.14.58 | 1413 | — — | ν | 3 | 253.34.33 | 42.52.39 | 3 | 253.34.33 | 42.52.39 | |
| 1349 | de l'Equ. | β | 6 | 239.18.18 | 46.41.44 | 1414 | d. l'o.d.P | β | 6 | 253.35.54 | 69.48.8 | 6 | 253.35.54 | 69.48.8 | |
| 1350 | — — | γ | 6 | 239.36.0 | 49.24.26 | 1415 | — — | ζ | 6 | 254.59.47 | 67.27.50 | 6 | 254.59.47 | 67.27.50 | |
| 1351 | — — | γ | 5 | 240.18.30 | 49.30.36 | 1416 | informe | β | 6 | 254.44.15 | 33.14.43 | 6 | 254.44.15 | 33.14.43 | |
| 1352 | du Δ | ζ | 6 | 240.28.55 | 69.27.46 | 1418 | d'Oph. | α | 6 | 255.0.10 | 26.12.26 | 6 | 255.0.10 | 26.12.26 | |
| 1353 | de l'Equ. | λ | 6 | 240.29.44 | 42.1.55 | 1419 | informe | β | 6 | 255.12.15 | 32.21.8 | 6 | 255.12.15 | 32.21.8 | |
| 1354 | du Scorp. | d | 6 | 240.42.51 | 27.58.12 | 1421 | d'Oph. | β | 6 | 255.41.44 | 23.59.46 | 6 | 255.41.44 | 23.59.46 | |
| 1356 | — — | β | 6 | 240.56.27 | 30.15.53 | 1422 | de l'autel | γ | 3 | 256.6.24 | 56.6.18 | 3 | 256.6.24 | 56.6.18 | |
| 1358 | du Δ | β | 6 | 241.14.30 | 63.26.46 | 1423 | — — | β | 3 | 256.8.48 | 55.15.17 | 3 | 256.8.48 | 55.15.17 | |
| 1361 | d. l'o.d.P. | β | 5 | 242.3.0 | 76.56.9 | 1424 | — — | β | 6 | 256.9.5 | 47.10.46 | 6 | 256.9.5 | 47.10.46 | |
| 1362 | de l'Equ. | N | 2 | 242.4.20 | 40.2.45 | 1426 | — — | μ | 6 | 256.38.50 | 50.22.2 | 6 | 256.38.50 | 50.22.2 | |
| 1363 | du Scorp. | β | 6 | 242.5.21 | 25.54.33 | 1427 | d'Oph. | β | 3 | 256.40.14 | 24.43.17 | 3 | 256.40.14 | 24.43.17 | |
| 1365 | de l'Equ. | β | 6 | 242.14.48 | 46.56.32 | 1429 | — — | β | 6 | 256.55.10 | 27.52.28 | 6 | 256.55.10 | 27.52.28 | |
| 1366 | du Scorp. | β | 6 | 242.15.12 | 29.5.4 | 1430 | de l'autel | α | 6 | 256.56.30 | 50.22.13 | 6 | 256.56.30 | 50.22.13 | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. G. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | | No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|---------------------|------------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|---------------------|------|---------------------|------|
| | | | | D. | M. | S. | D. | | | | | M. | S. | D. | M. |
| 1431 | de l'aurel | | 6 | 257. | 1.20 | 53. | 2.27 | 1500 | du Paon | | 6 | 270. | 2.3 | 61.34 | 14 |
| 1433 | — | a | 4 | 257. | 9.15 | 60.26. | 2 | 1502 | de l'Ost. | | 6 | 270. | 9.37 | 74. | 4.50 |
| 1434 | d'Oph. | b | 6 | 257.46.29 | 23.55.33 | 1503 | d.Télésc. | | 6 | 270.10.46 | 36.48.22 | | | | |
| 1435 | d. Télésc. | e | 5 | 257.51.22 | 29.36.50 | 1504 | du ⚡ | | 4 | 270.35.58 | 27.6.2 | | | | |
| 1436 | de l'aurel | a | 3 | 258.8.25 | 49.38.31 | 1508 | — | | 6 | 271.29.15 | 36.45.22 | | | | |
| 1439 | d. l'o. d. P. | | 6 | 258.35.35 | 72.2.41 | 1509 | d. Télésc. | | 6 | 271.32.39 | 44.11.47 | | | | |
| 1441 | d'Oph. | c | 6 | 259.2.28 | 23.44.40 | 1510 | du ⚡ | | 6 | 271.39.24 | 36.18.58 | | | | |
| 1442 | du Scorp. | λ | 3 | 259.9.59 | 36.53.28 | 1512 | du Paon | | 5 | 271.59.33 | 62.23.31 | | | | |
| 1443 | de l'aurel | e | 6 | 259.16.33 | 46.17.56 | 1513 | d. Télésc. | | 4 | 272.6.25 | 46.4.17 | | | | |
| 1444 | — | a | 6 | 259.24.37 | 54.17.53 | 1517 | — | | 5 | 272.23.24 | 49.9.59 | | | | |
| 1445 | du Scorp. | | 6 | 259.50.22 | 38.25.50 | 1518 | — | | 6 | 272.48.21 | 47.20.51 | | | | |
| 1446 | — | e | 3 | 259.50.52 | 42.48.23 | 1521 | — | | 3 | 273.18.36 | 46.3.12 | | | | |
| 1447 | de l'aurel | N | 260. | 5.37 | 53.31.19 | 1523 | du ⚡ | | N | 273.22.14 | 33.37.15 | | | | |
| 1448 | — | λ | 6 | 260.16.39 | 49.13.12 | 1524 | d. Télésc. | | 3 | 273.23.21 | 45.53.51 | | | | |
| 1449 | du Paon | v | 3 | 260.19.10 | 64.33.26 | 1525 | du Paon | | 4 | 273.25.50 | 71.35.15 | | | | |
| 1452 | du Scorp. | G** N | 260. | 56.44 | 32.2.40 | 1526 | du ⚡ | | 6 | 273.40.14 | 53.7.45 | | | | |
| 1453 | de l'aurel | μ | 6 | 261.4.35 | 51.39.58 | 1527 | d. l.cour. | | 5 | 273.54.55 | 42.27.36 | | | | |
| 1455 | — | N | 261. | 15.7 | 47.27.26 | 1528 | — | | a | 274.2.17 | 38.52.15 | | | | |
| 1456 | du Scorp. | x | 3 | 261.18.18 | 38.52.14 | 1529 | du ⚡ | | 6 | 274.23.14 | 33.10.15 | | | | |
| 1457 | d. Télésc. | e | 6 | 261.28.42 | 36.47.16 | 1533 | du Paon | | 6 | 275.12.54 | 65.4.27 | | | | |
| 1460 | du Paon | | 6 | 262.7.0 | 65.22.26 | 1534 | du ⚡ | | N | 275.17.21 | 24.5.10 | | | | |
| 1462 | du Scorp. | v | 3 | 262.31.57 | 39.59.49 | 1535 | — | | 6 | 275.49.15 | 23.41.44 | | | | |
| 1463 | de l'aurel | v | 6 | 262.32.36 | 53.29.52 | 1536 | du Paon | | 5 | 276.0.24 | 65.17.54 | | | | |
| 1464 | — | v | 6 | 262.45.6 | 55.1.15 | 1538 | d. l.cour. | | λ | 276.39.17 | 38.32.13 | | | | |
| 1467 | du Scorp. | v | 5 | 263.10.45 | 39.59.4 | 1539 | — | | 6 | 276.53.30 | 39.54.25 | | | | |
| 1468 | d. Télésc. | γ | 4 | 263.13.2 | 36.55.47 | 1540 | du ⚡ | | 6 | 276.53.55 | 35.50.45 | | | | |
| 1469 | informe | e | 6 | 263.14.14 | 31.35.8 | 1541 | du Paon | | λ | 277.14.3 | 62.26.5 | | | | |
| 1470 | d. Télésc. | v** N | 264. | 15.29 | 34.39.55 | 1542 | du ⚡ | | 6 | 277.21.38 | 25.14.14 | | | | |
| 1472 | — | e | 6 | 265.0.44 | 41.38.48 | 1544 | d. l.cour. | | 6 | 277.33.0 | 40.38.35 | | | | |
| 1473 | du ⚡ | e | 6 | 265.45.33 | 30.11.37 | 1546 | — | | v | 277.41.44 | 43.54.52 | | | | |
| 1476 | du Paon | π | 6 | 266.7.51 | 63.37.54 | 1547 | du Paon | | x | 277.44.30 | 67.30.0 | | | | |
| 1478 | d. Télésc. | e | 6 | 266.9.6 | 58.32.15 | 1549 | d. l.cour. | | v | 277.53.44 | 43.40.27 | | | | |
| 1480 | de l'aurel | e | 4 | 266.48.7 | 50.4.8 | 1550 | d. Télésc. | | 6 | 278.11.24 | 52.21.22 | | | | |
| 1483 | d. Télésc. | e | 6 | 267.11.52 | 43.24.29 | 1551 | du Paon | | x | 278.36.36 | 64.16.10 | | | | |
| 1485 | du Paon | e | 6 | 267.17.35 | 61.33.42 | 1554 | — | | 6 | 279.4.45 | 60.29.34 | | | | |
| 1488 | d. Télésc. | e | 6 | 267.30.5 | 45.45.55 | 1556 | d. Télésc. | | λ | 279.36.18 | 53.14.18 | | | | |
| 1493 | du Paon | e | 6 | 267.59.20 | 63.4.27 | 1558 | d. l.cour. | | 6 | 279.55.33 | 37.38.12 | | | | |
| 1494 | informe | e | 5 | 268.3.48 | 28.27.8 | 1559 | du ⚡ | | 3 | 279.56.19 | 26.34.48 | | | | |
| 1496 | d. Télésc. | e | 5 | 268.10.50 | 45.58.1 | 1561 | d. l.cour. | | 6 | 280.12.52 | 23.27.51 | | | | |
| 1497 | du ⚡ | e | 6 | 268.30.2 | 30.44.20 | 1563 | — | | e | 280.27.33 | 37.24.52 | | | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascen. droite | | la Décli- naison | | No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascen. droite | | la Décli- naison | | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|--------------------|----------|---------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|----------|---------------------|--|--|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. | | | |
| 1566 | d. l. cour. | ξ | 6 | 281.20.45 | 42.24.50 | 1643 | du ⚡ | L | 6 | 297. 6. 6 | 32.43.34 | | | | | |
| 1567 | d. Télésc. | ε | 6 | 281.36.55 | 52.39.56 | 1644 | — — | L | 6 | 297.22.21 | 33.42. 5 | | | | | |
| 1569 | du ⚡ | δ | 6 | 281.46.52 | 25. 9.14 | 1647 | du Paon | 6 | 297.56. 6 | 64.11.38 | | | | | | |
| 1570 | — — | A | 6 | 282. 0.27 | 48.38.30 | 1650 | du ⚡ | 6 | 298.40.57 | 36.42.16 | | | | | | |
| 1571 | — — | 6 | 6 | 282. 5. 0 | 31.29. 0 | 1651 | du Paon | 6 | 299.12.22 | 63.57.34 | | | | | | |
| 1572 | du Paon | τ | 6 | 282.20.48 | 69.34.10 | 1654 | du ⚡ | R | 6 | 299.54.55 | 27.45.26 | | | | | |
| 1573 | d. l. cour. | γ | 5 | 282.22.35 | 37.24. 0 | 1655 | du Paon | 6 | 301.18. 9 | 69.51.18 | | | | | | |
| 1574 | — — | 3 | 5 | 282.43.46 | 40.50.41 | 1656 | du ⚡ | I | 6 | 301.20.57 | 42.48.42 | | | | | |
| 1577 | — — | α | 5 | 283. 6.35 | 38.16. 6 | 1657 | du Paon | α | 2 | 301.25.20 | 57.20.36 | | | | | |
| 1579 | — — | β | 5 | 283.11.48 | 39.42.31 | 1658 | du ⚡ | I | 6 | 301.42.27 | 43.11.37 | | | | | |
| 1582 | du Paon | N | 6 | 284.28.37 | 71.55.45 | 1660 | du Paon | 6 | 302.31.24 | 73. 7.10 | | | | | | |
| 1583 | du ⚡ | B | 6 | 284.31.55 | 45.52.14 | 1661 | de l'Oct. | μ | 6 | 302.34.50 | 76.59.52 | | | | | |
| 1585 | — — | 6 | 6 | 285. 4. 7 | 24.34.12 | 1663 | du Paon | 6 | 302.38.39 | 70.26. 0 | | | | | | |
| 1587 | — — | β | 4 | 286. 9.30 | 44.53.42 | 1664 | de l'Oct. | μ | 6 | 302.47.15 | 76.10.37 | | | | | |
| 1589 | — — | β | 4 | 286.16.10 | 45.14.12 | 1665 | du Paon | 6 | 302.55.39 | 70.16.24 | | | | | | |
| 1590 | — — | α | 4 | 286.37.44 | 41. 3.21 | 1666 | du ⚡ | 6 | 303.10.36 | 36.23.55 | | | | | | |
| 1593 | — — | P | 6 | 287.12.48 | 28.20.24 | 1668 | du Paon | φ | 6 | 303.39.40 | 61.24.16 | | | | | |
| 1595 | d. Télésc. | 6 | 6 | 287.32.30 | 55.35. 1 | 1669 | du ⚡ | 6 | 303.42.27 | 23.12.10 | | | | | | |
| 1598 | du ⚡ | 6 | 6 | 287.46.37 | 30.12.25 | 1672 | du Paon | 6 | 304. 5.10 | 62.22.12 | | | | | | |
| 1600 | — — | Q | 5 | 288.35.37 | 27.28.20 | 1673 | de l'Ind. | 6 | 304. 9.40 | 45.20.23 | | | | | | |
| 1602 | — — | C | 6 | 288.48.58 | 45.46. 9 | 1674 | du Paon | ν | 5 | 304.39. 3 | 67.36.29 | | | | | |
| 1603 | — — | D | 6 | 289. 8.45 | 48.36.23 | 1675 | — — | φ | 6 | 304.46.27 | 61.21.47 | | | | | |
| 1609 | — — | N | 6 | 291. 2. 5 | 31.29.28 | 1676 | de l'Ind. | α | 3 | 304.57.57 | 48. 8.15 | | | | | |
| 1611 | d. Télésc. | ν | 6 | 291.52.21 | 56.56.10 | 1677 | du Paon | β | 3 | 305.31. 7 | 67. 4. 5 | | | | | |
| 1612 | de l'Ind. | λ | 6 | 292.20.45 | 59.47. 5 | 1678 | — — | ε | 6 | 306.17.44 | 69.39.31 | | | | | |
| 1613 | du ⚡ | N | 6 | 292.20. 5 | 32.28.35 | 1679 | de l'Ind. | ν | 6 | 306.22.33 | 52.46.57 | | | | | |
| 1615 | du Paon | ε | 4 | 292.47.55 | 73.31.25 | 1680 | du Micr. | 6 | 307.29.18 | 40 5. 5 | | | | | | |
| 1619 | du ⚡ | G | 6 | 293.42. 9 | 40.29. 2 | 1681 | du Paon | 6 | 307.37.42 | 63.19.15 | | | | | | |
| 1620 | du Paon | μ | 6 | 293.55.37 | 67.34. 0 | 1683 | du Micr. | 6 | 307.51. 0 | 44.52.37 | | | | | | |
| 1623 | — — | μ | 6 | 294.18. 9 | 67.34.40 | 1684 | de l'Ind. | ξ | 6 | 308. 3.30 | 47. 7.28 | | | | | |
| 1624 | du ⚡ | E | 6 | 294.29.21 | 42.29.19 | 1685 | — — | ι | 6 | 308.18.36 | 52.30.10 | | | | | |
| 1625 | — — | M | 6 | 294.45.21 | 33.40.22 | 1686 | de l'Oct. | α | 5 | 308.20.45 | 77.55.35 | | | | | |
| 1628 | de l'Oct. | λ | 6 | 295. 7.45 | 60. 1.33 | 1687 | du ⚡ | 5 | 308.26.12 | 22.37.52 | | | | | | |
| 1631 | du ⚡ | F | 6 | 295.45.35 | 45.45.56 | 1689 | du Micr. | α | 5 | 308.34.25 | 34.41. 4 | | | | | |
| 1632 | — — | K | 6 | 295.51.48 | 35.55. 5 | 1690 | du ⚡ | 6 | 308.36.15 | 26.41. 2 | | | | | | |
| 1633 | — — | K | 6 | 295.54. 3 | 35.20.20 | 1691 | de l'Ind. | β | 4 | 308.45.51 | 59.22.18 | | | | | |
| 1635 | du Paon | 3 | 4 | 295.58.54 | 66.46.49 | 1692 | du ⚡ | 6 | 309. 5.30 | 27.36.38 | | | | | | |
| 1637 | de l'Oct. | 6 | 6 | 296.24.45 | 79.46.42 | 1693 | du Micr. | β | 6 | 309. 5.36 | 34. 4.54 | | | | | |
| 1638 | du ⚡ | 6 | 6 | 296.37.42 | 23.24. 5 | 1696 | du ⚡ | 6 | 309.34.17 | 24.41.40 | | | | | | |
| 1639 | — — | H | 6 | 296.43. 9 | 38.36.30 | 1698 | — — | 6 | 309.45. 0 | 27.10.23 | | | | | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | | No. selon l. C. | Noms des | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|---------------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------|----------|---------------------|----------|---------------------|--|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. | | |
| 1700 | informe | | 6 | 311.22.45 | 73.30.49 | 1762 | d. l. Gruë | γ | 3 | 324.40.34 | 38.31.28 | | | | |
| 1702 | de l'Ind. | μ | 6 | 311.39.54 | 55.41.20 | 1764 | de l'Ind. | z | 5 | 325. 3.30 | 56.18.22 | | | | |
| 1703 | du ζ | | 6 | 311.43.18 | 38.50.30 | 1765 | — — | π | 6 | 325. 9.20 | 60.11.36 | | | | |
| 1704 | du Micr. | ζ | 6 | 311.43.37 | 39.35. 3 | 1766 | d. l. Gruë | 6 | 6 | 325.18.50 | 38.25.12 | | | | |
| 1706 | de l'Ind. | δ | 5 | 311.54.51 | 60.58.11 | 1767 | — — | 6 | 6 | 325.35.20 | 39. 7.12 | | | | |
| 1707 | du Peon | o | 6 | 312.20.35 | 71. 7.16 | 1769 | de l'Ind. | o | 6 | 326. 0.45 | 57.46.52 | | | | |
| 1708 | de l'O& | 3 | 8 | 312.27.15 | 83.42.47 | 1770 | d. l. Gruë | 6 | 6 | 326. 1.22 | 39.34.29 | | | | |
| 1709 | du Micr. | η | 6 | 312.34. 9 | 42.21.25 | 1772 | de l'Ind. | 6 | 6 | 326.39. 0 | 57. 9.57 | | | | |
| 1711 | de l'Ind. | | 6 | 312.32.51 | 60.32.27 | 1774 | d. l. Gruë | 6 | 6 | 326.51.45 | 57 18.49 | | | | |
| 1712 | du Micr. | z | 6 | 312.43.12 | 31. 5.43 | 1775 | de l'Ind. | π | 6 | 327. 1. 6 | 60.49.52 | | | | |
| 1713 | — — | | 6 | 312.45.47 | 33.20. 8 | 1778 | de l'O& | o | 6 | 327.31.15 | 81.40.52 | | | | |
| 1717 | — — | | 6 | 314.14.40 | 40.25.26 | 1779 | inf. | 6 | 6 | 327.35.15 | 28. 1. 7 | | | | |
| 1718 | de l'Ind. | | 6 | 314.15.45 | 65.42. 0 | 1780 | d. l. Gruë | λ | 5 | 327.43.39 | 40.44. 9 | | | | |
| 1719 | de l'O& | | 6 | 314.37. 0 | 81. 5.54 | 1781 | — — | α | 2 | 328. 5. 8 | 48. 9.22 | | | | |
| 1721 | de l'Ind. | o | 6 | 315.28.27 | 54.28.34 | 1785 | inf. | 6 | 6 | 329.54.32 | 26.24.28 | | | | |
| 1723 | du Micr. | o | 6 | 316.10.14 | 41.50.52 | 1787 | d. l. Gruë | μ | 5 | 330. 6.44 | 42.34.16 | | | | |
| 1724 | du Peon | γ | 3 | 316.11. 6 | 66.28.15 | 1789 | du Touc. | α | 3 | 330.16.46 | 61.29.32 | | | | |
| 1726 | de l'O& | | 6 | 316.29.30 | 80.31.15 | 1790 | d. l. Gruë | μ | 6 | 330.19.28 | 42.51. 6 | | | | |
| 1729 | du Micr. | o | 6 | 317. 5.42 | 42. 3.15 | 1791 | — — | 6 | 6 | 330.25.12 | 54.49. 0 | | | | |
| 1730 | du ζ | | 6 | 317. 9.21 | 23.43.15 | 1792 | inf. | 6 | 6 | 330.37.46 | 27. 7.33 | | | | |
| 1731 | de l'Ind. | γ | 5 | 317.10.54 | 55.51.28 | 1793 | de l'Ind. | ν | 6 | 330.38.15 | 73.27. 2 | | | | |
| 1732 | de l'O& | λ | 6 | 317.18.45 | 83.49.31 | 1795 | du Touc. | μ | 6 | 330.56.22 | 58.44.38 | | | | |
| 1733 | du Micr. | | 6 | 317.43.15 | 43.36.35 | 1796 | de l'Ind. | 6 | 6 | 331.16.33 | 71.40.30 | | | | |
| 1735 | de l'O& | ν | 6 | 318. 7.45 | 78.27.41 | 1797 | d. l. Gruë | π | 6 | 331.55.44 | 47.10. 7 | | | | |
| 1736 | — — | ν | 6 | 318. 7.45 | 78.27.56 | 1799 | du Touc. | z | 5 | 332.19.14 | 66.13.11 | | | | |
| 1737 | de l'Ind. | o | N | 318.10.40 | 57.57.38 | 1800 | de l'Ind. | | 6 | 332.21.20 | 68.41. 9 | | | | |
| 1738 | du Micr. | | 6 | 319. 2.45 | 42.15.32 | 1802 | inf. | 6 | 6 | 333. 4. 2 | 24.56.50 | | | | |
| 1740 | inf. | | 6 | 319.31. 7 | 25.40.50 | 1804 | d. l. Gruë | z | 4 | 333.32.45 | 44.45.38 | | | | |
| 1741 | — — | | 6 | 320.24.22 | 27.15.56 | 1805 | — — | z | 5 | 333.40. 0 | 45. 0.58 | | | | |
| 1743 | de l'Ind. | | 6 | 320.41. 2 | 72. 7.37 | 1806 | du Touc. | ν | 6 | 333.57.10 | 63.14.53 | | | | |
| 1745 | — — | | 6 | 321.30.45 | 58.23.53 | 1807 | de l'Ind. | z | 6 | 334.10.45 | 72.12.44 | | | | |
| 1747 | informe | | 6 | 322. 2.52 | 24.36.32 | 1808 | d. pois.a. | z | 6 | 334.14. 5 | 27.20.30 | | | | |
| 1748 | de l'Ind. | o | 6 | 322.16.20 | 70.47.18 | 1811 | de l'O& | β | 5 | 334.38.59 | 82.40.26 | | | | |
| 1750 | — — | | 6 | 322.35.21 | 65.51.20 | 1812 | du Touc. | 6 | 6 | 334.52.14 | 59. 9.30 | | | | |
| 1752 | informe | | 6 | 322.57.51 | 48.21.34 | 1813 | d. l. Gruë | 6 | 6 | 334.59.27 | 52.53.11 | | | | |
| 1754 | de l'O& | ν | 6 | 323.27.15 | 87.17.55 | 1814 | — — | o | 6 | 335.28. 0 | 41.52.47 | | | | |
| 1756 | de l'Ind. | | 6 | 323.38.14 | 55.47.51 | 1815 | — — | o | 6 | 335.34.45 | 41.51.47 | | | | |
| 1758 | — — | | 6 | 324. 3.22 | 71.41.29 | 1816 | d. p. ois.a. | 6 | 6 | 335.36.51 | 32.56.22 | | | | |
| 1760 | de l'O& | | 6 | 324.25.45 | 77.16.37 | 1817 | d. l. Gruë | 6 | 6 | 335.52.45 | 53.58.41 | | | | |
| 1761 | de l'Ind. | π | 6 | 324.36.47 | 59. 3.39 | 1819 | de l'O& | 6 | 6 | 336.23.15 | 81.86. 2 | | | | |

VIII. Table. Catalogue des Étoiles australes.

| No. selon l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | | No. l. C. | Noms des Astr. | Lettres | Grandeur | l'Ascens. droite | | la Décli- naison | |
|-----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------------|--------------|----------------------|----------|----------|---------------------|----------|---------------------|--|
| | | | | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | D. M. S. | | | | | D. M. S. | D. M. S. | | |
| 1820 | d. pois. a. | | 6 | 336.35.37 | 31.56.17 | 1824 | d. l. Grue | 6 | 347.24.36 | 55.10.16 | | | | | |
| 1822 | d. l. Grue | | 6 | 336.53.51 | 48.29.17 | 1825 | d. Phénix | 6 | 347.29.17 | 44.29.20 | | | | | |
| 1823 | — — | | 3 | 336.54.4 | 48.10.52 | 1827 | du Touc. | 6 | 347.43.58 | 58.12.5 | | | | | |
| 1826 | — — | | 6 | 337.13.27 | 42.42.8 | 1829 | d. l. Grue | 6 | 348.7.21 | 54.6.16 | | | | | |
| 1827 | — — | | 5 | 337.31.32 | 54.48.2 | 1891 | — — | 6 | 348.17.44 | 51.32.49 | | | | | |
| 1828 | de l'Oct. | | 6 | 337.35.45 | 88.49.30 | 1893 | d. l'ar. d. f. | 6 | 348.36.52 | 36.54.36 | | | | | |
| 1830 | de l'Ind. | | 6 | 337.44.17 | 71.39.33 | 1897 | d. l. Grue | 6 | 349.34.48 | 43.7.45 | | | | | |
| 1831 | d. l. Grue | | 6 | 337.45.7 | 50.17.31 | 1898 | d. l'ar. d. f. | 5 | 349.52.21 | 39.12.0 | | | | | |
| 1833 | — — | | 6 | 337.57.6 | 48.14.47 | 1899 | du Touc. | 6 | 350.11.21 | 66.4.25 | | | | | |
| 1835 | — — | | 4 | 338.19.54 | 52.37.31 | 1901 | d. Phénix | 5 | 350.22.33 | 43.50.11 | | | | | |
| 1837 | — — | | 6 | 339.11.3 | 40.28.29 | 1902 | de l'Oct. | 6 | 350.34.15 | 78.14.38 | | | | | |
| 1838 | de l'Ind. | | 6 | 339.12.30 | 71.24.9 | 1903 | de la Bal. | 6 | 350.45.2 | 28.15.30 | | | | | |
| 1840 | d. l. Grue | | 6 | 339.41.34 | 49.54.23 | 1905 | du Touc. | 6 | 351.8.36 | 64.15.30 | | | | | |
| 1841 | — — | | 6 | 340.9.25 | 49.47.44 | 1906 | d. Phénix | 5 | 351.29.15 | 48.0.41 | | | | | |
| 1843 | — — | | 6 | 340.31.55 | 49.17.24 | 1907 | d. l'ar. d. f. | 6 | 351.44.7 | 32.30.45 | | | | | |
| 1845 | d. pois. a. | | 6 | 341.8.52 | 36.50.35 | 1909 | du Touc. | 6 | 352.27.32 | 71.52.39 | | | | | |
| 1846 | — — | | 6 | 341.28.14 | 30.47.43 | 1910 | — — | 6 | 352.33.24 | 65.47.51 | | | | | |
| 1847 | d. l. Grue | | 5 | 341.29.33 | 54.5.38 | 1912 | d. l. Grue | 6 | 353.11.21 | 41.34.27 | | | | | |
| 1849 | — — | | 6 | 341.33.55 | 52.17.17 | 1914 | d. Phénix | 6 | 353.28.32 | 51.37.9 | | | | | |
| 1851 | de l'Ind. | | 6 | 341.58.40 | 70.10.10 | 1915 | d. l'ar. d. f. | 5 | 353.58.3 | 29.30.42 | | | | | |
| 1852 | d. pois. a. | | 6 | 342.24.12 | 36.5.17 | 1917 | de l'Oct. | 5 | 354.8.43 | 83.24.25 | | | | | |
| 1853 | d. l. Grue | | 6 | 341.25.48 | 51.17.34 | 1919 | de la Bal. | 6 | 355.5.36 | 25.37.30 | | | | | |
| 1856 | — — | | 6 | 343.9.25 | 50.57.43 | 1920 | d. l'ar. d. f. | 6 | 355.22.21 | 41.41.23 | | | | | |
| 1857 | — — | | 5 | 343.9.58 | 44.51.55 | 1921 | de l'Oct. | 5 | 355.45.15 | 82.33.18 | | | | | |
| 1859 | — — | | 6 | 343.13.22 | 40.14.28 | 1923 | du Touc. | 5 | 356.4.30 | 65.41.27 | | | | | |
| 1860 | du Touc. | | 6 | 343.17.55 | 25.5.18 | 1924 | d. Phénix | 6 | 356.27.42 | 54.8.48 | | | | | |
| 1863 | d. pois. a. | | 6 | 343.41.30 | 30.9.44 | 1925 | d. l'ar. d. f. | 6 | 356.39.12 | 30.53.5 | | | | | |
| 1864 | du Touc. | | 6 | 343.45.55 | 61.55.3 | 1926 | du Touc. | 5 | 356.40.30 | 66.57.52 | | | | | |
| 1865 | d. l. Grue | | 5 | 344.1.52 | 46.36.5 | 1927 | d. Phénix | 6 | 357.2.39 | 50.12.42 | | | | | |
| 1867 | — — | | 6 | 344.6.46 | 44.23.35 | 1928 | de l'Oct. | 6 | 357.5.15 | 78.26.55 | | | | | |
| 1868 | du Touc. | | 6 | 344.7.57 | 23.48.23 | 1930 | inf. | 6 | 357.11.52 | 41.32.47 | | | | | |
| 1869 | du Touc. | | 6 | 344.37.14 | 64.1.3 | 1931 | d. l'ar. d. f. | 6 | 357.21.51 | 31.6.37 | | | | | |
| 1870 | d. l. Grue | | 6 | 344.40.27 | 50.55.18 | 1933 | du Touc. | 6 | 357.56.45 | 72.49.0 | | | | | |
| 1872 | — — | | 6 | 345.8.47 | 42.16.20 | 1934 | inf. | 6 | 358.8.7 | 58.21.7 | | | | | |
| 1875 | du Touc. | | 6 | 345.29.12 | 63.24.48 | 1935 | d. l'ar. d. f. | 6 | 358.49.39 | 24.55.38 | | | | | |
| 1877 | — — | | 4 | 345.39.57 | 59.35.58 | 1937 | — — | 6 | 359.8.45 | 29.22.44 | | | | | |
| 1878 | d. l. Grue | | 6 | 346.5.3 | 45.10.30 | 1938 | d. Phénix | 4 | 359.10.6 | 47.7.40 | | | | | |
| 1879 | d. l'ar. d. f. | | 5 | 346.18.44 | 33.53.15 | 1940 | de l'Oct. | 5 | 359.32.45 | 83.36.45 | | | | | |
| 1881 | du Touc. | | 6 | 346.58.15 | 28.20.59 | 1941 | d. l'ar. d. f. | 6 | 359.42.42 | 29.11.38 | | | | | |
| 1882 | du Touc. | | 6 | 347.2.30 | 61.25.18 | 1942 | — — | 6 | 359.44.21 | 36.32.12 | | | | | |

IX. Table. Régistre des Étoiles australes de Mr. de la Caille, qui se trouvent déjà dans le Catalogue de Flamsteed.

| Selon de la Caille. | | Selon Flamsteed. | | Selon de la Caille. | | Selon Flamsteed. | |
|---------------------|-----------------|------------------|----------------|---------------------|---------------|------------------|---------------|
| No. | Noms | No. | Noms | No. | Noms | No. | Noms |
| 90 | de la Baleine | 48 | de la Baleine | 1162 | i du Centaure | 1 | i du Centaure |
| 135 | — — — | 56 | — — — | 1167 | g — — | 2 | g — — |
| 217 | Fourn. chym. | 4 | de l'Eridan | 1171 | h — — | 3 | k — — |
| 250 | — — — | 15 | — — — | 1173 | k — — | 4 | h — — |
| 284 | n. de l'Eridan | 27 | — — — | 1192 | l — — | 5 | l — — |
| 286 | m — — | 28 | — — — | 1193 | π de l'Hydre | 5 | π de l'Hydre |
| 294 | — — — | 33 | — — — | 1199 | i — — | 6 | — — — |
| 305 | k — — | 36 | — — — | 1208 | k — — | 7 | — — — |
| 325 | ξ — — | 41 | — — — | 1213 | l — — | 8 | — — — |
| 335 | d — — | 43 | — — — | 1235 | informe | 9 | — — — |
| 349 | ν — — | 50 | — — — | 1241 | m — — | 10 | — — — |
| 352 | ν — — | 52 | — — — | 1242 | m — — | 11 | — — — |
| 505 | ξ du gr. Chien | 1 | ξ du gr. Chien | 1243 | m — — | 12 | — — — |
| 510 | δ d. la Colomb. | 3 | λ — — | 1244 | m — — | 13 | — — — |
| 531 | ξ du gr. Chien | 4 | 1 ξ — — | 1247 | m — — | 14 | — — — |
| 563 | — — — | 10 | 1 x — — | 1252 | μ — — | 12 | μ — — |
| 571 | x — — | 13 | 2 x — — | 1256 | — — — | — | — — — |
| 586 | ε — — | 21 | ε — — | 1260 | γ — — | 20 | γ — — |
| 590 | b — — | 22 | — — — | 1272 | g du Loup | 1 | du Loup |
| 591 | a — — | 24 | ε — — | 1277 | f — — | 2 | δ — — |
| 600 | δ — — | 25 | δ — — | 1295 | μ — — | 36 | μ — — |
| 609 | — — — | 26 | — — — | 1298 | e — — | 39 | — — — |
| 612 | e — — | 27 | — — — | 1299 | o — — | 40 | — — — |
| 614 | e — — | 28 | — — — | 1302 | — — — | 42 | — — — |
| 625 | — — — | 29 | — — — | 1312 | z du Loup | 5 | λ du Loup |
| 626 | d — — | 30 | — — — | 1313 | b μ — — | 1 | μ — — |
| 642 | v — — | 31 | v — — | 1315 | α — — | 2 | 1 A — — |
| 678 | l du Vaisseau | 3 | r du Vaisseau | 1318 | — — — | 4 | — — — |
| 691 | ξ — — | 7 | ξ — — | 1322 | e — — | 5 | ε — — |
| 731 | e — — | 15 | i — — | 1326 | π — — | 6 | π — — |
| 862 | — — — néb. | — | — — — | 1347 | c — — | 12 | 1 c — — |
| 987 | de l'Hydre | 8 | i de l'Hydre | 1348 | c — — | 13 | 2 c — — |
| 989 | x — — | 9 | x — — | 1359 | ε μ — — | 19 | — — — |
| 994 | b — — | 10 | — — — | 1360 | ε — — | 20 | ε — — |
| 1016 | a — — | 17 | a — — | 1368 | α — — | 21 | α — — |
| 1019 | — — — | 18 | — — — | 1370 | i — — | 22 | i — — |
| 1020 | ξ — — | 19 | ξ — — | 1377 | — — — | 23 | v — — |
| 1029 | ε — — | 25 | ε — — | 1387 | — — — | 24 | — — — |
| 1032 | — — — | 26 | — — — | 1389 | ε — — | 25 | ε — — |
| 1047 | β — — | 28 | β — — | 1438 | ν — — | 34 | ν — — |
| 1065 | # du Corbeau | 1 | # du Corbeau | 1466 | p informe | 3 | p — — |

Contin. de la IX. Table.

| Selon de la Caille. | | Selon Flamsteed. | |
|---------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|
| No. | Noms | No. | Noms. |
| 1477 | b informe | 4 | b λ |
| 1491 | a informe | 7 | a — |
| 1482 | inf. néb. | 9 | — — |
| 1484 | γ λ | 72 | γ λ (sel. I. C.) |
| 1487 | γ λ | 10 | γ λ (sel. Fl.) |
| 1506 | δ — | 19 | δ — |
| 1511 | ϵ — | 20 | ϵ — |
| 1516 | — — | — | — — |
| 1520 | λ — | 22 | λ — |
| 1531 | — — | 25 | — — |
| 1537 | — — | 26 | — — |
| 1543 | ϕ — | 27 | — — |
| 1557 | ν — | 32 | i. ν — |
| 1560 | ν — | 35 | 2. ν — |
| 1568 | ζ — | 38 | ζ — |
| 1575 | τ — | 40 | τ — |
| 1584 | ψ — | 42 | ψ — |
| 1594 | χ — | 47 | i. χ — |
| 1597 | χ — | 49 | 3. χ — |
| 1607 | h — | 51 | i. h — |
| 1608 | h — | 52 | 2. h — |
| 1627 | w — | 58 | w — |
| 1629 | b — | 59 | b — |
| 1634 | a — | 60 | a — |
| 1640 | c — | 63 | c — |
| 1682 | ψ δ | 16 | ψ δ |
| 1701 | γ du Micr. | 1 | du poiff. a. |
| 1714 | δ | 24 | A δ |
| 1722 | ϵ du Micr. | 2 | du poiff. a. |
| 1734 | ζ δ | 34 | ζ δ |
| 1749 | μ d. poiff. a. | 9 | d. poiff. a. |
| 1753 | i — | 10 | i — |
| 1777 | i — | 13 | — — |
| 1783 | i — | 14 | μ — |
| 1784 | δ — | 15 | — — |
| 1786 | λ — | 16 | λ — |
| 1809 | β — | 17 | β — |
| 1821 | γ — | 18 | ϵ — |
| 1839 | ϵ — | 22 | γ — |
| 1842 | ν — | 23 | δ — |
| 1844 | ϵ — | 24 | ϵ — |

X. Table. Régistre des Astérismes austraux du Catalogue précédent, suivant leurs ascensions droites.

| | Étoiles. | | Étoiles. |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| 1 ^o Att. du Sculpteur | 32 | 24 ^o Machinepneum. | 20 |
| 2 ^o Océant | 34 | 25 Ceniaure | 94 |
| 3 Toucan | 33 | 26 Hydre femelle | 13 |
| 4 Hydre mâle | 24 | 27 Croix | 12 |
| 5 Phénix | 48 | 28 Mouche | 13 |
| 6 Baleine | 5 | 29 Oiseau de Parad. | 13 |
| 7 Eridan | 45 | 30 Loup | 42 |
| 8 ^o Fourm. chymique | 43 | 31 ^o Compas | 10 |
| 9 petit Nuage | 2 | 32 Tr. Δ ou Niv. | 13 |
| 10 ^o Horloge à pend. | 24 | 33 Scorpion Π | 30 |
| 11 ^o Réticule rhomb. | 15 | 34 ^o Equerre | 15 |
| 12 ^o Mont. de la Table | 13 | 35 Autel | 24 |
| 13 Dorade | 19 | 36 Ophiuchus | 6 |
| 14 ^o Burin d. Graveur | 19 | 37 ^o Téléscope | 21 |
| 15 ^o Chev. du peintr. | 22 | 38 Paon | 36 |
| 16 grand Nuage | 1 | 39 Sagittaire λ | 44 |
| 17 Lievre | 2 | 40 Couronne | 14 |
| 18 Colombe | 52 | 41 Indien | 24 |
| 19 grand Chien | 27 | 42 ^o Microscope | 13 |
| 20 Vaisseau | 258 | 43 Capricorne δ | 8 |
| 21 Poisson volant | 12 | 44 Grue | 44 |
| 22 Chaméléon | 26 | 45 Poisson austral | 7 |
| 23 ^o Bouffole | 14 | 46 Verseau ω | 3 |
| | | informes | 61 |

Somme 1360 Étoiles.

Ces Étoiles australes sont renfermées en général entre le Pole austral, & le Tropique du Capricorne; il n'y en a que 350 de ces Étoiles qui se lèvent à une latitude boréale de 53 degrés.

Les Astérismes dont le numero se trouve marqué d'une Étoile, sont les nouveaux que Mr. de la Caille a introduit.

Dans la 8. Table on trouve l'Ascension droite, & la déclinaison des Étoiles australes réduites par Mr. de la Caille, au commencement de l'année 1750. mais pour les réduire à un autre temps il faut se servir de la méthode qui se trouve à la page suivante.

XL Table. Mouvement moyen des Étoiles fixes en Ascension droite.

| Ann. | M. S. | Ann. | M. S. | Ann. | D. M. S. |
|------|---------|------|---------|------|------------|
| 1 | 0.46,2 | 21 | 16 9,8 | 41 | 0.31.33,5 |
| 2 | 1.32,4 | 22 | 16.56,0 | 42 | 0.32.19,7 |
| 3 | 2.18,5 | 23 | 17.42,2 | 43 | 0.33. 5,9 |
| 4 | 3. 4,7 | 24 | 18.28,4 | 44 | 0.33 52,1 |
| 5 | 3.50,9 | 25 | 19 14,6 | 45 | 0.34.38,2 |
| 6 | 4.37,1 | 26 | 20. 0,8 | 46 | 0.35.24,4 |
| 7 | 5.23,3 | 27 | 20.47,0 | 47 | 0.36.10,6 |
| 8 | 6. 9,5 | 28 | 21.33,1 | 48 | 0.36.56,8 |
| 9 | 6.55,6 | 29 | 22.19,3 | 49 | 0.37.43,0 |
| 10 | 7.41,8 | 30 | 23. 5,5 | 50 | 0.38.29,1 |
| 11 | 8.28,0 | 31 | 23.51,7 | 60 | 0.46.11,0 |
| 12 | 9.14,2 | 32 | 24.37,9 | 70 | 0.53.52,8 |
| 13 | 10. 0,4 | 33 | 25.24,0 | 80 | 1. 1.34,7 |
| 14 | 10.46,6 | 34 | 26.10,2 | 90 | 1. 9.16,5 |
| 15 | 11.32,8 | 35 | 26.56,4 | 100 | 1.16.58,3 |
| 16 | 12.18,9 | 36 | 27.42,6 | 200 | 2.33.56,6 |
| 17 | 13. 5,1 | 37 | 28.28,8 | 300 | 3.50.55,0 |
| 18 | 13.51,3 | 38 | 29.15,0 | 400 | 5. 7.53,3 |
| 19 | 14.37,5 | 39 | 30. 1,1 | 800 | 10.15.46,6 |
| 20 | 15.23,7 | 40 | 30.47,3 | 1200 | 15.23.40,0 |

Mouvement en Mois & Jours.

| Mois. | J. | Sec. | Mois. | J. | Sec. | Mois. | J. | Sec. |
|-------|----|------|---------|----|------|-------|----|------|
| Janv. | 1 | 0,0 | Mai | 1 | 15,3 | Sept. | 8 | 52,0 |
| | 11 | 1,3 | | 11 | 16,6 | | 18 | 33,3 |
| | 21 | 2,6 | | 21 | 17,9 | | 28 | 34,5 |
| | 31 | 3,8 | | 31 | 19,2 | Oct. | 8 | 35,7 |
| Fevr. | 10 | 5,0 | Juin | 10 | 20,5 | | 18 | 37,0 |
| | 20 | 6,3 | | 20 | 21,8 | | 28 | 38,3 |
| Mars | 2 | 7,5 | | 30 | 23,0 | Nov. | 7 | 39,5 |
| | 12 | 8,8 | Juillet | 10 | 24,3 | | 17 | 40,8 |
| | 22 | 10,1 | | 20 | 25,6 | | 27 | 42,0 |
| Avril | 1 | 11,4 | | 30 | 26,9 | Dec. | 7 | 43,3 |
| | 11 | 12,7 | Août | 9 | 28,2 | | 17 | 44,5 |
| | 21 | 14,0 | | 19 | 29,4 | | 27 | 45,7 |
| | | | | 29 | 30,7 | | 31 | 46,2 |

Méthode pour trouver le Changement en ascension droite & en déclinaison d'une Étoile pour un temps donné.

Soit la déclinaison = δ
 - l'ascension droite = α
 l'obliquité de l'Ecliptique = s
 le mouvem. en ascenf. droite = m
 le mouvement en déclinaison = d
 le mouvement en longitude qu'on trouve par la VI. Table = λ

On aura le changement en ascension droite.

- 1) λ . *cof.* s = m . Ce produit est représenté par la XI. Table.
- 2) m . *tang.* s . *fin.* α . *tang.* δ =

une équation qu'il faut soustraire dans les premiers signes & ajouter dans les 6 derniers à m pour toutes les Étoiles qui ont une latitude australe.

Si la latitude se trouve boréale il faut faire le contraire.

Le changement en déclinaison est :

= λ . *fin.* s . *cof.* α

il se trouve en supposant un temps avenir dans le 1. & 4. quart de cercle —, mais dans le 2. & 3. + pour les Étoiles australes; on changera ces signes, si l'Étoile a une latitude boréale.

XII. Table. Les principales Étoiles des *Hyades*, leurs différences en Ascension droite & en Déclinaison par rapport à Aldebaran ou α du Taureau d'après les observations de Mr. le Monnier réduites à l'année 1755.

| No. selon Fl. | Lettres. | Grandeur. | Différence en Déclinaison avec Aldebaran. | | Différence en Ascension droite. | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---|-----------|---------------------------------|---------|---------|------------------------------|--|--|
| | | | D. M. S. | | en Degrés de Parallèles. | | | en Degrés de grands Cercles. | | |
| | | | | | D. M. S. | | | D. M. S. | | |
| 61 | δ | 4 | Au Nord d'Aldebaran | } | 0 56 55 | 3 15 15 | 3 6 44 | | | |
| 64 | d | 6 | | | 0 51 25 | 2 57 45 | 2 50 5 | | | |
| 68 | g | 5 | | | 1 20 55 | 2 37 52 | 2 30 40 | | | |
| 74 | e | 3 | | | 2 37 5 | 1 53 0 | 1 47 4 | | | |
| 48 | a | 7 | Au Sud d'Aldebaran. | } | 1 13 45 | 4 59 15 | 4 49 19 | | | |
| 54 | γ | 3 | | | 0 59 0 | 3 59 37 | 3 51 23 | | | |
| 57 | | 7 | | | 2 31 40 | 3 55 15 | 3 48 45 | | | |
| 58 | | 7 | | | 1 30 25 | 3 46 45 | 3 39 30 | | | |
| 60 | | 7 | | | 2 31 0 | 3 24 22 | 3 18 42 | | | |
| 71 | f | 6 | | | 0 57 15 | 2 21 45 | 2 16 52 | | | |
| 73 | π | 5 | | | 1 51 25 | 2 16 15 | 2 12 6 | | | |
| 75 | | 7 | | | 0 12 20 | 1 51 0 | 1 46 48 | | | |
| 77 | 1. θ | 4 | | | 0 35 45 | 1 49 7 | 1 45 11 | | | |
| 78 | 2. θ | 4 | | | 0 41 10 | 1 47 37 | 1 43 47 | | | |
| 80 | k | 7 | | | 0 55 0 | 1 25 15 | 1 22 18 | | | |
| 81 | l | 8 | | | 0 53 0 | 1 22 26 | 1 19 34 | | | |
| | m | 8 | | | 0 21 25 | 1 19 37 | 1 16 50 | | | |
| | n | 7 | | | 0 23 55 | 1 16 15 | 1 13 26 | | | |
| 85 | o | 7 | | | 0 41 35 | 0 59 52 | 0 57 44 | | | |
| | | 7 | | | 0 12 45 | 0 33 31 | 0 32 15 | | | |
| 86 | ε | 5 | 1 41 5 | 0 28 53 | 0 27 59 | | | | | |
| 91 | q | 6 | | + 0 49 15 | + 0 47 30 | | | | | |
| 92 | σ | 7 | | 0 50 46 | 0 48 56 | | | | | |

XIII. Table. Les principales Étoiles des *Pleiades*, leurs différences en ascension droite & en déclinaison par rapport à la laisante η nommée *Aleyone*, d'après les observations de Mr. le Monnier réduites à l'année 1755.

| N. de l'Étoile. | Noms. | Lettres. | | Gr. | Différences en Déclinaison avec l'étoile η . | Différences en Ascension droite | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------------|-----|-----|---|---------------------------------|----|----|-------------------------|----|----|------------------------------|----|----|
| | | FL. L.M. | | | | D. M. S. | | | en Degrés de Parallèles | | | en Degrés de grands Cercles. | | |
| | | D. | M. | | | S. | D. | M. | S. | D. | M. | S. | | |
| 11 | | | | 7 | } Au Nord de η ou d'Aleyone. | 1 | 11 | 17 | -1 | 41 | 47 | -1 | 32 | 38 |
| | | | | 8 | | 0 | 56 | 55 | 0 | 57 | 14 | 0 | 52 | 35 |
| | | m | | 8 | | 0 | 26 | 20 | 0 | 52 | 53 | 0 | 48 | 18 |
| | | | | 7 | | 1 | 33 | 12 | 0 | 52 | 0 | 0 | 47 | 11 |
| 16 | Celano | g | g | 6 | | 0 | 10 | 20 | 0 | 40 | 14 | 0 | 36 | 54 |
| 18 | | m | n | 6 | | 0 | 43 | 22 | 0 | 35 | 36 | 0 | 32 | 31 |
| 19 | Taygeta | e | e | 5 | | 0 | 21 | 0 | 0 | 34 | 23 | 0 | 31 | 30 |
| 20 | Mais | c | c | 4.5 | | 0 | 15 | 15 | 0 | 25 | 8 | 0 | 23 | 2 |
| 21 | Asterope 1. | k | 1.0 | 7 | | 0 | 26 | 28 | 0 | 23 | 48 | 0 | 21 | 47 |
| 22 | Asterope 2. | l | 2.0 | 6 | | 0 | 24 | 55 | 0 | 21 | 41 | 0 | 19 | 51 |
| | | | | 8 | | 0 | 24 | 52 | 0 | 8 | 0 | 0 | 7 | 19 |
| 24 | | p | a | 6 | | 0 | 0 | 37 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 50 |
| | | | | 8 | | 0 | 10 | 42 | +0 | 0 | 7 | +0 | 0 | 7 |
| | | | | 7 | | 0 | 53 | 10 | 0 | 8 | 9 | 0 | 7 | 26 |
| | | | | 8 | 0 | 14 | 50 | 0 | 14 | 36 | 0 | 13 | 23 | |
| 28 | Plejone | h | h | 6 | 0 | 2 | 25 | 0 | 25 | 19 | 0 | 23 | 15 | |
| | | 1.p | | 8 | 0 | 18 | 2 | 0 | 26 | 19 | 0 | 24 | 7 | |
| | | 2.p | | 8 | 0 | 17 | 10 | 0 | 27 | 41 | 0 | 25 | 22 | |
| | | q | | 8 | 0 | 21 | 45 | 0 | 34 | 51 | 0 | 31 | 55 | |
| | | | | 8 | 0 | 16 | 5 | 0 | 36 | 7 | 0 | 33 | 14 | |
| | | r | | 8 | 0 | 24 | 22 | 0 | 44 | 45 | 0 | 40 | 58 | |
| | | t | | 6 | 1 | 4 | 25 | 0 | 57 | 16 | 0 | 52 | 10 | |
| | | k | | 6 | 1 | 5 | 22 | 1 | 9 | 34 | 1 | 3 | 22 | |

XIII. Table. Les principales Étoiles des *Pléiades*, leurs différences en ascension droite & en déclinaison par rapport à la luisante η nommée Alcyone, d'après les observations de Mr. le Monnier réduites à l'année 1755.

| N. fél. Fl. | Noms. | Lettres. | | Gr | Différences en déclinaison avec l'étoile η . | Différences en Ascension droite | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|----------|-----|----------|---|------------------------------------|----|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Fl. | LM. | | | en Degrés de Parallè- les. | | en Degrés de grands Cercles. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | D. | M. | S. | D. | M. | S. | | | | | | | |
| 17 | Electra | b | b | 7 | } Au Sud de η ou d'Alcyone. | 1 | 33 | 30 | -1 | 7 | 41 | -1 | 1 | 25 | | | | |
| | | | | 4 | | 0 | 0 | 12 | 0 | 38 | 55 | 0 | 35 | 44 | | | | |
| 23 | Merope | d | d | 8 | | 0 | 57 | 55 | 0 | 23 | 30 | 0 | 21 | 42 | | | | |
| | | | | 4 | | 0 | 9 | 50 | 0 | 17 | 2 | 0 | 15 | 40 | | | | |
| | | | | 7 | | 0 | 22 | 37 | 0 | 2 | 15 | 0 | 2 | 5 | | | | |
| | | | | 8 | | 0 | 15 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 2 | 0 | | | | |
| | | | | 27 26 | | Atlas | f | f | 7 | 0 | 40 | 45 | +0 | 13 | 47 | +0 | 12 | 43 |
| | | | | | | | | | 8 | 1 | 23 | 0 | 0 | 18 | 51 | 0 | 17 | 8 |
| 8 | 0 | 14 | 20 | | | | | | 0 | 21 | 55 | 0 | 20 | 10 | | | | |
| 5 | 0 | 2 | 27 | | | | | | 0 | 25 | 0 | 0 | 22 | 58 | | | | |
| 8 | 1 | 5 | 0 | | 0 | | | | 33 | 52 | 0 | 31 | 20 | | | | | |
| 26 | | s | v | 8 | 0 | 23 | 0 | 0 | 33 | 58 | 0 | 31 | 18 | | | | | |
| | | | | 8 | 0 | 14 | 15 | 0 | 37 | 6 | 0 | 34 | 9 | | | | | |
| | | | | 7 | 1 | 29 | 20 | 0 | 39 | 37 | 0 | 36 | 46 | | | | | |
| | | | z | 7 | 0 | 7 | 35 | 0 | 50 | 38 | 0 | 46 | 33 | | | | | |



XIV. Table. Catalogue des Étoiles nébuleuses observées jusqu'ici depuis le pôle boréal jusqu'au 38. Degré de déclinaison austr.

| No | No. selon la T. Tab. | Lieux | Lettres | | Propriétés. | Longit. pour 1800. | Latit. |
|----|----------------------|--|---------|-----|---|--------------------|---------|
| | | | H. | Fl. | | S. D. M. | D. M. |
| 1° | | à côté de π de la queue du Cigne vers l'Est | | | amas de petites Étoiles lorsqu'on l'observe par une lunette | 0. 3.40 | 57.30 b |
| 2 | | près de la suivante de la ceinture d'Andromède vers le Sud | | | petite tache nébuleuse de 3 Min. découverte par le Gentil en 1747. | 0.23.42 | 32.24 b |
| 3 | 33 | à côté de ν de la ceinture d'Andromède | g | | tache nébul. de 15' en diamètre remarq. en 1612 p. Marius, elle ne paroît à la vue que comme un nuage, mais par la lunette elle paroît; selon le Gentil irreg. jetant des rayons de tous côtés | 0.25. 5 | 33.22 b |
| 4° | | à la tête de Cassiopée à côté des Étoiles ζ & λ , vers l'ouest | | | est un amas de petites étoiles | 0.29.54 | 45.55 b |
| 5° | | à côté de δ du grand Triangle boréal vers l'ouest | | | paroît très-foible, & d'une figure irregulaire; découverte la 18. Août 1775. | 1. 0.10 | 18.30 b |
| 6 | 55 | au pied d'Andr. à côté d'Alamac v. l'ouest | q | | est nébuleuse selon Flamsteed | 1. 8.42 | 27. 5 b |
| 7° | | entre Algol de la tête de Méduse & Alamac du pied d'Androm. | | | amas de petites étoiles, qui paroît à la vue comme un nuage nébuleux | 1.19.13 | 25.36 b |
| 8 | | au Cœcher & au dessus de la corne boréale du Taureau | | | amas de petites étoiles selon le Gentil | 2.19.22 | 12.55 b |
| 9° | | entre les étoiles ι & ϵ de l'épée d'Orion | | | la plus remarquable de toutes les nébuleuses: par une lunette elle paroît d'une figure vive & allongée de 6' dans laquelle on compte 7 petites étoiles; Mr. Huygens fut le premier qui l'observa par hazard en 1656 | 2.20. 6 | 28.39 a |
| 10 | | près de ζ de la corne australe du taureau vers l'ouest | | | petite tache nébuleuse selon les Mémoires de Paris 1759. remarquée le 28. Août 1758. par Mr. Messier. | 2.21.18 | 1.23 a |

XIV. Table. Catalogue des Étoiles nébuleuses observées jusqu'ici depuis le pôle boréal jusqu'au 38. Degré de déclinaison austr.

| No | No. selon la I. Tab. | Lieux | Lettres. | | Propriétés. | Longit. pour 1800 | Larit. |
|----|----------------------|--|----------|-----|--|--------------------|--------------------|
| | | | H. | Fl. | | S. D. M. | D. M. |
| 11 | | au Cocher, 2 ^o au dessous No. 3 | | | amas de très-petites Étoiles, selon le Genzil | 2.21.22 | 10.20 b |
| 12 | | au Cocher; 5 ^o au dessous de δ & ν , vers le Sud | | | par une lunette de 7 pieds elle paroît d'une figure irregulaire; remarquée le 2. Nov. 1774. | 2.25.44 | 8.56 b |
| 13 | | pr. & au dessous de γ & H dev. le pied de Cast. | | | est une nébuleuse, entre d'autres petites Étoiles | 2.29.31 | 0.40 b |
| 14 | | au dessous de Sirius au cou du grand Chien | | | est, selon les observations de Mr. le Genzil, un amas de petites Étoiles | 3. 9. 6 | 43. 0 a |
| 15 | | au dessous des pattes antérieures du Monoceros ou de la licorne | | | amas de petites Étoiles renfermées dans un nuage nébuleux; c'est vraisemblablem. celle que Cassini observa entre le petit & le gr. Chien. | 3.14.44 | 30.36 a |
| 16 | | } près de l'Étoile δ de l'oreille de la grande Ourse vers l'Est | | | } deux taches nébuleuses éloignées de 3 degrés; par une lunette de 7 pieds la prem. paroît ovale & très-pale; mais la seconde est ronde comme une petite comète sans queue; elles ont été remarquées le 31. Dec. 1774. | 3.26.36 3.27. 5 | 52.15 b 51.21 b |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | au Vaiss. & au dessous de γ de la queue du grand Chien | c | | est suivant les observations de Mr. de la Caille un amas de petites Étoiles | 3.22.46 | 55.12 a |
| 19 | 41 | dans l'Écrevisse entre γ & δ (Crèche) | | | est un grand nombre de petites Étoiles qui s'apperoit à la simple vue | 4. 4.38 | 1. 6 b |
| 20 | | au Vaiss. & à côté du gr. Chien vers l'Est entre ζ , b & c. | | | elle est selon Mr. de la Caille une nébuleuse visible sans lunette. | 4.10.29 | 57.59 a |

XIV. Table. Catalogue des Étoiles nébuleuses observées jusqu'ici depuis de pole boréal jusqu'au 38. Degré de déclinaison austr.

| No | No. selon la I Tab. | Lieux | Lettres. | | Propriétés. | Longir. | Latir. |
|-----|---------------------|---|----------|-----|--|-----------|---------|
| | | | H. | Fl. | | pour 1800 | |
| | | | | | | S. D. M. | D. M. |
| 21 | | au Vaisseau, au dessus de ζ & au dessous de la bouffole | | | consiste, suiv. de la Caille, en un grand nombre de petites Étoiles | 4.16.21 | 54.20 a |
| 22 | 74 | entre les étoiles δ & ϵ qui sont au dessus du dos de la gr. ourse | | | est une nébuleuse, suivant Hévélius. | 4.29.9 | 53.59 b |
| 23° | | au dessous de ν à la queue de la grande ourse ou au Col d'Assérion | | | elle a une lumière très-foible & fut remarquée le 5. Janv. 1774. | 5.21.53 | 51.6 b |
| 24° | | près de la 42 Étoile de la Chévelure de Bérénice vers l'Est | | | une nébuleuse assez remarquable qui fut découverte le 3. Fevr. 1775. | 6.7.0 | 23.36 b |
| 25 | | sous la queue de l'hydre femelle, à la tête du Centaure | | | c'est suiv. les observations de Mr. de la Caille, une petite nébuleuse informe | 7.0.49 | 18.20 a |
| 26 | 52 | dans la Balance, & au dessous de δ vers le Sud | R | | c'est une nébuleuse, suivant Hévélius | 7.11.56 | 5.52 b |
| 27° | | sur la hanche droite d'Hercule, entre les Étoiles ν & ζ . | | | c'est une nébuleuse assez vive & ronde, & ressemble une comète sans queue; elle fut découverte le 9. Sept. 1774. C'est vraisemblablement celle que Halley remarqua | 7.26.41 | 57.55 b |
| 28 | | dans le Scorpion, entre Antares & l'Étoile ϵ . | | | elle ressemble, suivant de la Caille, à une petite Comète | 8.5.40 | 4.50 a |
| 29° | | dans l'Ophiuchus, sur la hanche occidentale | | | [elles sont très-voisines; & par une lunette de 7 pieds, elles paroissent comme deux nébuleuses rondes découvertes le 14. Août 1774.] | 8.8.13 | 20.6 b |
| 30° | | au même lieu, vers l'ouest près de la 50. Étoile | | | | 8.10.37 | 18.35 b |

XIV. Table. Catalogue des Étoiles nébuleuses observées jusqu'ici depuis le pôle boréal jusqu'au 38. degré de déclinaison austr.

| No | No. selon la I. Tab. | Lieux. | Lettres. | | Propriétés. | Longit. pour 1800 | Latit. | | | |
|----|----------------------|--|----------|-----|--|-------------------|---------|---|------------|--------|
| | | | H. | Fl. | | S. D. M. | D. M. | | | |
| 31 | 60 | à la tête d'Hercule pr. de l'Étoile α v. l'ouëst | | | elle est un peu nébuleuse | 8.10.47 | 35.29 b | | | |
| 32 | 88 | au pied d'Hercule à côté des Étoiles x & y . vers l'Est | e | Z | elle est nébuleuse, suiv. Bayer, Hévl. & Flamst. | 8.22. 2 | 71.50 b | | | |
| 33 | | au Téléscope au dessous de l'Étoile du Sagitaire | | | elle est, selon de la Caille, un amas quarré de petites Étoiles | 8.22.57 | 8.49 a | | | |
| 34 | 90 | à la cuisse d'Hercule au dessus de δ vers l. Nord | i | f | elle est nébuleuse, suiv. Hévélius | 8.24.17 | 63.28 b | | | |
| 35 | | entre la queue du Scorpion & l'arc du Sagitaire | k | | amas de petites Étoiles, suivant les observ. de Mr. de la Caille | 8.25.55 | 11.25 a | | | |
| 36 | 4 | } près de l'arc du Sagitaire vers l'ouëst | | b | } des petites Étoiles très-voisines, qui sont entour. d'un nuage nébuleux | 8.27.10 | 0.20 a | | | |
| 37 | 5 | | | i | | 8.27.16 | 0.48 a | | | |
| 38 | | entre le talon droit d'Ophiuchus & l'Arc du Sagitaire. | | | c'est, suivant le Gentil, une nébuleuse en forme de triangle à côté d'un amas de petites Étoiles | 8.27.28 | 1.30 a | | | |
| 39 | | dans le Sagitaire près de son arc vers l'Est | | | paroît, selon de la Caille, comme un noyau d'une petite Comete | 8.27.44 | 10. 4 a | | | |
| 40 | 7 | pr. de la 32 & 33 Étoile de l'arc du γ v. l'ouëst | | a | elle est un peu nébuleuse | 8.27.52 | 0.48 a | | | |
| 41 | | entre le Scorpion & le Sagitaire, au dessus de la 29 Étoile vers le Nord-Ouëst | | | } trois petit. Étoiles, qui, suivant Mr. de la Caille, sont paralleles à l'Équateur & entourées d'un petit nuage une nébuleuse qui est entourée de quelques petites Étoiles; elle fut découverte, selon Vaugondy, en 1750. | 8.28. 5 | 0.53 a | | | |
| 42 | | au dessus de l'arc du Sagitaire vers le Nord | | | | | | | | |
| 43 | 73 | au bord occidental de l'Écu de Sobieski | E | | | | | suiv. Hévl. c'est une nébul. elle paroît comme un amas de pet. Étoiles | 9. 2. 3 | 7. 6 b |
| 44 | | à l'arc du Sagitaire au dessus de λ vers le Nord-Est | | | | | | paroît comme une nébul. arondie & assez vive; elle fut déc. tel. Kirch, par Ihle en 1665. | 9. | 9. 5 b |

XIV. Table. Catalogue des Étoiles nébuleuses observées jusqu'ici depuis le pole boréal jusqu'au 38. Degré de déclinaison austr.

| No | No. selon la I. Tab. | Lieux | Lettres. | | Propriétés. | Longit. pour 1800 | Latit. |
|-----|----------------------|--|----------|------|---|--|----------|
| | | | H. | Fl. | | S. D. M. | D. M. |
| 45 | 32 | à l'œil du Sagitaire . | | 1. v | } suiv. Bayer & Flamstead, ce sont des nébuleuses . . . | 9. 9.41 | 0. 9 b |
| 46 | 33 | très - près des précédentes . | | 2. v | | } elle ressemble à une nébuleuse arrondie & assez vive en forme du noyau d'une Comete, & fut découverte en 1681. par Kirch. Mr. le Gentil trouve qu'elle est composée d'un nombre de petites Étoiles qui ont vers le Nord une tache nébuleuse dans laquelle on voit une Étoile . . . | 9. 9.54 |
| 47° | | au pied d'Antinous vers l'Ouëst, ou plus exactement, entre les Étoiles k & l qui sont au bord boréal de l'Ecu de Sobieski. | | | } elle paroît, sel. de la Caille, comme un noyau foible d'une grande Comete . . . | | 9.10.29 |
| 48 | | sur le dos du Cheval du Sagitaire . . | | | | } ces 3 pet. Étoil. sont marq. par Bayer & Hévéli. comme nébul mais par Flamstead comme peu luisantes . . . | 9.18.47 |
| 49 | 7 | sous l'œil du Capricorne | E | * | } amas de petites Étoiles entouré d'un nuage nébuleux . . . | | 9.29.55 |
| 50 | 10 | à la tête du Capricorne | F | * | | } paroît comme une Comete sans barbe entourée d'un grand nuage ; elle fut découverte le 22. Sept. 1775. . . | 10.1.57 |
| 51 | 12 | la suivante près de * . | | G | } entre * de la bouche du Pégafe & 3 du petit cheval un peu vers le Nord . . . | | 10.2.26 |
| 52° | | au dessous de γ du Cigne vers le Sud . | | | | } pet. nébuleuse arrondie ; elle fut découverte le 23. Sept. 1774. . . | 10.21.21 |
| 53° | | à la tête du Verseau pr. de la 24. Étoile vers l'ouëst | | | } pet. nébuleuse arrondie ; elle fut découverte le 23. Sept. 1774. . . | | 10.22.37 |
| 54° | | entre * de la bouche du Pégafe & 3 du petit cheval un peu vers le Nord | | | | } pet. nébuleuse arrondie ; elle fut découverte le 23. Sept. 1774. . . | 10.26.40 |

XIV. Table. Catalogue des Étoiles nébuleuses observées jusqu'ici depuis le pôle boréal jusqu'au 38. degré de déclinaison austr.

| No | No. selon la I. Tab. | Lieux | Lettres. | | Propriétés. | Longit. pour 1800 | | Latit. | |
|-----------------|----------------------|---|----------|------|---|-------------------|-------|--------|---|
| | | | H. | Fl. | | S. D. M. | D. M. | | |
| 55 | 45 | à la patte du Cygne . | c | 2. u | Nébuleuses, suivant Hévélius. | 11.3.23 | 64 | 6 | b |
| 56 | 35 | à l'oreille du Pégase . | k | | | 11.7.41 | 13.23 | | b |
| 57 | 83 | pr. du Cygne v. le Nord | d | | | 11.19.27 | 65.37 | | b |
| 58 [*] | | à la queue du Cygne pr. des deux Étoiles vers l'ouest . | | | amas de très petites Étoiles voisines . | 11.19.30 | 57.30 | | b |

La Voie lactée.

Ce cercle lumineux fait le tour entier du ciel, & traverse plusieurs Constellations, *Cassiopee, Persée, le Cocher*, le bras oriental d'*Orion*, les pieds des *Gémeaux*, une partie du *grand Chien*, le milieu du *Vaisseau* (où il est le plus lumineux) ensuite vers le Sud, le *Centaure*, la *Croix*, le *Triangle* austral, & de nouveau vers le Nord, *P. Aigle*, la queue du *Scorpion*, *P. Arc du Sagitaire*, une partie d'*Ophiuchus* (où il se partage), *P. Ecu de Sobieski*, la queue du *Serpent*, *P. Aigle*, la *Fleche*, le *Renard* avec *P. Oie*, le *Cygne* & la tête de *Céphée*.

Remarque. Les Étoiles nébuleuses de la table précédente, dont le Numero est marqué d'*, sont: ou découvertes, ou déterminées par *Mr. Bode* avec une exactitude qui sera suffisante à les retrouver dans le Ciel.



XV. Table. Catalogue des Étoiles nouvelles & changeantes remarquées jusqu'à ce jour.

| Lieux & Noms. | Remarques. |
|--|--|
| <i>La 7me Etoile des Pléiades.</i> | Homère & les plus anciens auteurs ne comptoient que 6 Pléiades, mais Hypparque & Ptoloméé en comptent sept, & l'on prétendit, que la septième avoit paru avant l'embrasement de Troye. |
| <i>Nouvelles Etoiles.</i> | L'apparition de ces Étoiles nouvelles arriva 19 au temps d'Hypparque 125 ans avant Jesus Christ, & 2 ^o au temps de l'Empereur Hadrien 130 ans après J. C. La première donna sujet à Hypparque de faire un catalogue des Étoiles fixes. |
| <i>Une nouvelle Etoile près de P'Aigle.</i> | Elle fut observée en 389 pendant 3 semaines; elle brilloit comme Venus, & disparut ensuite. |
| <i>Une nouvelle Étoile au 15^oM.</i> | Elle fut observée par des astronomes Arabes dans le 9me Siecle pendant 4 mois; la lumiere de cette Étoile égaloit la 4me partie de celle de la lune. |
| <i>Une nouvelle Etoile entre Cassiopée & Céphée.</i> | Elle parut au temps de l'empereur Othon. |
| <i>Au même lieu.</i> | Elle parut en 1264 & n'eut aucun mouvement propre. |
| <i>Une nouvelle Etoile à la chaise de Cassiopée, faisant un rhombe parfait avec les étoiles α, β, γ de Cassiopée.</i> | Cette Étoile qui est la plus fameuse de toutes les Étoiles nouvelles, fut remarquée en 1572. au temps de Tycho-Brahé qui l'apparçut le 11 Nov. au 6 ^o . 54' du γ avec une latitude boréale de 53 ^o . 45'. Elle n'avoit aucun mouvement propre. Cette Étoile parut dès le commencement plus éclatante que Sirius & que Jupiter lorsqu'il est périégée: on l'appercevoit même pendant le jour; dès le mois de Decembre elle commença à diminuer peu-à-peu, jusqu'au mois de Mars 1574, qu'on la perdit de vue. Quelques-uns prétendent que celle-ci est la même qui parut en 945 & en 1264, |

Continuation de la XV. Table.

| Lieux & Noms. | Remarques. |
|--|---|
| <i>Une nouvelle Étoile au pied oriental d'Orphiuchus.</i> | Elle parut le 10 Octobre 1604 ; fut à peu-près aussi brillante que celle de 1572 ; Képler trouva sa longitude $17^{\circ}.40' \uparrow$ & sa latitude boréale $1^{\circ}.56'$; elle n'avoit aucune parallaxe ni aucun mouvement propre ; on cessa de la voir le 8 Octobre 1605. |
| <i>Une nouvelle Étoile dans l'Antinous.</i> | Celle-ci fut remarquée en 1612 par Byrgius. |
| <i>L'Étoile changeante Mira (o selon Bayer) au col de la Baleine.</i> | Elle fut apperçue le 13 Août 1596 par Fabricius ; Bouillaud remarqua un changement de grandeur périodique, & Cassini l'estima ensuite de 334 jours. Elle parut tantôt comme une Étoile de la 2me ou 3me grandeur, & tantôt plus petite ; & elle disparut enfin totalement pendant quelque temps ; la durée de son apparition ou de sa disparition est cependant variable. |
| <i>L'Étoile changeante χ au cou du Cygne.</i> | Kirch observa le premier en 1686 que cette Étoile change de grandeur. Maraldi & Cassini ayant observé plusieurs fois ses variations, trouverent sa période de 405 jours ; on remarqué cependant plusieurs irrégularités dans son apparition. Son plus grand éclat doit être le 7. Oct. 1777 & le 16. Nov. 1778 &c. d'où l'on peut conclure le temps pendant lequel elle sera visible. |
| <i>L'Étoile changeante ρ sur la poitrine du Cygne.</i> | Cette Étoile n'est point dans le catalogue de Tycho. Kepler la découvrit en 1600 & l'a trouva pendant 19 ans presque de la même grandeur que γ ; elle fut encore visible en 1621, mais elle disparut ensuite. Mr. Cassini l'observa en 1655 de nouveau, & Hévélius en 1665. Elle parut en 1715 comme une Étoile de la 6me grandeur. |

Continuation de la XV. Table.

| Lieux & Noms. | Remarques. |
|--|--|
| <i>Une nouvelle Étoile près de la tête du Cygne vers l'Est.</i> | Elle fut découverte par le Pere Anthelme, Chartreux, le 20 Juin 1670; elle étoit de la 3 ^{me} grandeur. Le 10 Août elle ne se trouva que de la 5. grandeur, & elle disparut peu de temps après. Sa longitude fut $1^{\circ} 55'$ & sa latitude boréale $47^{\circ} 28'$. Hévélius l'observa de nouveau en 1671 & 1672 & la trouva de la 6 ^{me} grandeur, mais elle n'a pas reparu depuis. |
| <i>Les nouvelles Étoiles dans la Cassiopée.</i> | Mr. Cassini le pere observa dans cet Astérisme une Étoile de la 4 ^{me} & deux de la 5 ^{me} grandeur; aucun astronome n'en avoit fait mention auparavant. Il trouva en 1671 ici 5 nouvelles Étoiles, dont 3 ont ensuite disparu. |
| <i>Les nouvelles Étoiles dans l'Eridan.</i> | Mr. Cassini découvrit deux Étoiles vers le commencement de l'Eridan, l'une de la 4 ^{me} & l'autre de la 5 ^{me} grandeur, quoiqu'on soit assuré qu'elles n'y étoient point sur la fin de l'an 1664. |
| <i>Les nouvelles Étoiles près du pôle boréal.</i> | Mr. Cassini distingua dans ces lieux 4 Étoiles de la 5 ^{me} ou 6 ^{me} grandeur; il pense, qu'elles étoient nouvelles puisque aucun astronome n'en avoit fait mention. |
| <i>L'Étoile près de δ de la petite Ourse, selon Bayer.</i> | Elle a disparu suivant les observations de Cassini. |
| <i>L'Étoile A. d'Andromède suivant Bayer.</i> | Elle avoit disparu, mais elle a reparu en 1695. |
| <i>L'Étoile ν d'Andromède.</i> | Au lieu de celle-ci on en a vu deux autres un peu plus boréales. |
| <i>L'Étoile ξ d'Andromède.</i> | Elle a dim. beauc. de grand. depuis le temps de Bayer. |
| <i>L'Étoile de la 4. gr. que Tycho place à l'extrémité de la chaîne d'Andromède.</i> | Elle étoit devenue si petite du temps de Cassini, quelle étoit à peine visible. |

Continuation de la XV. Table.

| Lieux & Noms. | Remarques. |
|---|--|
| <i>La 20me Etoile des X suivant Tycho.</i> | Du temps de Cassini on ne la voyoit plus, à moins qu'on ne suppose qu'elle étoit descendue de plus de 4 degrés, à l'endroit marqué O dans la figure de Bayer. |
| <i>L'Étoile x au pied gauche postérieur du Cheval du ♄, est changeante.</i> | Bayer la marque de la 3me grandeur, mais en 1671 elle n'étoit que de la 6me. Halley la retrouva en 1676 de la 3me grandeur, mais à peine put-il la distinguer en 1692, & 1693, & en 1694 il l'aperçut de la 4me grandeur. |
| <i>L'Étoile σ ♄ est chang.</i> | Elle est maintenant de la 2me grandeur, & plus brillante que du temps de Bayer, Hévéli. & Flamsteed. |
| <i>L'Étoile ζ ♄ est changeante.</i> | Celle-ci est beaucoup plus petite qu'auparavant & à peine de la 4me grandeur. |
| <i>L'Étoile changeante θ du ♄ selon Bayer.</i> | Elle étoit disparue. Mr. Maraldi la retrouva en 1699 de la 6me grandeur, & elle lui parut en 1709 composée de deux Étoiles. |
| <i>L'Étoile changeante θ à la queue du Serpent.</i> | Tycho & Bayer, la trouverent de la 3me grandeur Montanari la juga de la 5me & elle a augmenté de grandeur dans les années suivantes. |
| <i>Les Étoiles changeantes dans l'Ophiuchus.</i> | On a trouvé dans cet astérisme plusieurs Étoiles, qui changent de grandeur, & même qui ont disparu totalement. L'Étoile marquée ρ par Bayer n'a pas paru depuis le siècle passé. Hévélius remarque que la 14me, 26me ou ρ, ainsi que la 29me & 30me Étoile d'Ophiuchus suivant Tycho, n'ont pas reparu de son temps. |
| <i>L'Étoile ψ Ω.</i> | Elle fut apparçue en 1667 par Montanari, quoi qu'elle eût entièrement disparu auparavant. Mr. Maraldi la revit en 1691. mais très petite. |
| <i>L'Étoile ι Ω de la 6me grandeur sur la poitrine du Ω.</i> | Elle n'étoit plus visible en 1709, mais on appercevoit aux environs huit autres Étoiles qui ne sont marquées nulle part. |
| <i>L'Étoile ξ Ω.</i> | Elle est marquée par Tycho & Bayer de la 4me grandeur, & paroissoit à peine en 1693 suivant Maraldi. |

Continuation de la XV. Table.

| Lieux & Noms. | Remarques. |
|--|--|
| <i>Algol à la tête de Meduse selon Bayer β.</i> | Elle a été trouvée par Montanari de différentes grandeurs. Maraldi n'y put appercevoir presque aucun changement en 1693; mais en 1694 elle augmenta & diminua considérablement, ayant paru en certains temps de la seconde grandeur, & dans d'autres de la 3 ^{me} & de la 4 ^{me} . |
| <i>L'Étoile γ du grand Chien est changeante.</i> | Elle a été marquée par Tycho & Bayer de la 3 ^{me} grandeur: suivant les observations de Montanari, elle fut invisible en 1670; mais en 1692 & 1693 elle paroissoit comme une petite Étoile de la 4 ^{me} grandeur. |
| <i>Étoiles nouvelles du grand Chien.</i> | Montanari apperçut ici quatre nouvelles Étoiles qui ne se trouvent point dans le catalogue de Bayer. |
| <i>Les Étoiles β & γ du Vaisseau près du gr. Chien.</i> | Ces deux Étoiles de la seconde grandeur avoient disparu en 1668, suivant les observations de Montanari. |
| <i>Une nouvelle Étoile à la queue de l'Hydre Elle est aussi loin de π vers l'Est que ψ est de γ vers l'Ouest.</i> | Maraldi la trouva au commencement de Mars 1704, quoiqu'elle eût déjà été remarquée 34 années auparavant par Montanari, elle étoit encore au même endroit du Ciel & parut égale aux Étoiles de la 4 ^{me} gr. & plus belle que ψ ; on la vit ensuite diminuer peu à peu jusqu'à la fin de Mai qu'on la perdit de vue. On la revit vers la fin de Nov. 1705; mais elle se perdit à la fin de Fevrier 1706. Elle reparut ensuite plusieurs fois car elle fut visible pour la 5. fois le 24 Mai 1712; enfin elle se perdit totalement. C'est probablement l'Étoile, que Flamstead marque comme la premiere de la Balance de la 5. ou 6 ^{me} gr. & qui ne se trouve point dans les Cartes d'Hévélius. |
| <i>L'Étoile de la η marquée q par Bayer a disparu.</i> | Maraldi observa qu'elle étoit disparue. C'est une Étoile de la 6 ^{me} grandeur, & la plus australe des deux χ & q , lesquelles Bayer & Flamstead placent sous la main australe de la Vierge; la plus boréale χ est encore de la 5 ^{me} grandeur. |

Continuation de la XV. Table.

| Lieux & Noms. | Remarques. |
|---|---|
| <i>Une Étoile de la 6me grandeur sur la hanche buréale de la Π.</i> | On ne distingue plus cette Étoile que le P. Riccioli avoit observé, mais qui n'avoit pas été marquée dans les Cartes de Bayer. |
| <i>Une Et. de la 6. gr. que B. app. ξ en la plac. au Bassin occid. de la Bal. à $10\frac{1}{2}^{\circ}$ III & 3° de lat. b.</i> | On n'en voit depuis quelques années aucun vestige; Flamsteed marque bien deux Étoiles, qu'il designe par ξ , mais l'Étoile de Bayer devoit se trouver plus australe. |
| <i>L'Étoile κ dans le bassin oriental de la Balance.</i> | Cette Étoile étoit de la 4. gr. suiv. Tycho & Bayer; Hévélius ne la marq. point, & dit qu'elle avoit disparu; cependant on l'a vue ensuite pend. près de 15 ans, moindre à la vérité que Tycho & Bayer ne l'avoient trouvée, mais plus belle que les deux prochaines que Hévélius marque à un degré & demi plus à l'Occident. |
| <i>Une Étoile de la 4. gr. à côté du Lièvre. De même une de la 3me grandeur sur la cuisse du Lièvre.</i> | Cassini avoit découvert cette Étoile, qui paroïssoit en 1709 de la même grandeur, mais Halley & Cassini avoient observé que l'étoile de la 3me grandeur, qui est dans la cuisse postérieure, avoit disparu, & on ne la put appercevoir qu'en 1699 où elle paroïssoit à la vue simple de la 6me gr. |
| <i>L'Étoile γ de la Ω.</i> | Elle est diminuée considérablement depuis le temps de Bayer. Flamsteed ne la marque que de la 4. gr. |
| <i>L'Étoile β de l'Aigle.</i> | Elle étoit du temps de B. plus belle que γ , mais elle est actuellement beaucoup plus petite, n'étant que de la 4. gr. |
| <i>Une Étoile d. l. 6. Gr. marquée f par B. dans le $29^{\circ} 40'$ & $5^{\circ} 40'$ lat. bor. suiv. les obs. de Tycho.</i> | Celle-ci ne paroïssoit point du temps d'Hévélius, & elle n'est non plus marquée par Flamsteed. Hévélius remarqua aussi un changement à l'Étoile κ du Ω . |
| <i>La 27me Étoile du L suivant Tycho à 20°, $16'$ & 0°, $10'$ de latitude australe.</i> | Hévélius ne la put pas trouver, dans le Ciel; il faut quelle ait été à côté de μ du L . Cependant l'Étoile μ de Bayer, n'est pas la même que l'Étoile μ de Flamsteed ou d'Hévélius. |
| <i>L'Étoile χ de la Bal. qui est suiv. Tycho la 20°, à $15^{\circ} 4'$ & à $21^{\circ} 55'$ de lat. australe.</i> | Elle avoit disparu du temps d'Hévélius; Flamsteed & Hévélius la marquent aussi χ mais elle n'est point χ suivant Tycho & Bayer, car elle est plus boréale & plus près de ζ . |

Continuation de la XV. Table.

| Lieux & Noms. | Remarques. |
|---|--|
| <i>Arcturus.</i> | On a remarqué un changement de cette Étoile vers le Sud. |
| <i>α de l'Aigle & α du III.</i> | La première a augmenté & la dernière a diminué. |
| <i>Sirus.</i> | Doit avoir été d'après les témoignages de Sénèque d'Horace, & de Ptolomée, très rouge quoiqu'elle soit aujourd'hui d'une blancheur décidée. |
| <i>L'Étoile ζ de la Lyre.</i> | Suivant les observations de Bianchini, elle paroît double, & la plus australe des deux Étoiles dont elle est composée, doit avoir quelquefois des phénomènes fort singuliers par rapport à sa grandeur, & se présente souvent partagée en plusieurs Étoiles. |
| <i>La nébuleuse sur la ceinture d'Andromède.</i> | Il est très-vraisemblable qu'elle n'a pas été visible du temps de Tycho & de Bayer, puisque ces Astronomes ne l'ont point marquée, quoiqu'elle se voit aujourd'hui sans lunette. |
| <i>La nébuleuse sur l'épée d'Orion.</i> | Mairan & plusieurs autres ont remarqué des changements dans sa forme, grandeur, & clarté. |
| <i>Une nouvelle Étoile dans la Baleine.</i> | Elle fut remarquée en 1683 par Holvarde de la 3 ^{me} grandeur; sa période étoit de 330 jours. |
| <i>Sirus, Aldebaran, Capella &c.</i> | Les Astronomes modernes prétendent avoir observé qu'elles ont, aussi bien que Arcturus & d'autres grandes Étoiles, un mouvement propre sur-tout en latitude. |
| <i>Les Étoiles σ, π, θ, à la tête du Capricorne.</i> | Elles sont marquées par Bayer & Hévélius comme nébuleuses; Flamstead les croit de peu d'éclat; aujourd'hui on ne peut rien voir par une lunette, à cause d'un nuage qui les entoure. |
| <i>Les Étoiles γ Υ, α II, γ III, α de l'Hydre; α du Centaure; θ du ♄.</i> | Ces Étoiles paroissent doubles par une bonne lunette. |

XVL Table. Distances des principales Étoiles entr'elles, propres à déterminer les parties d'un Micromètre objectif, calculées sur les Catalogues de Bradley, de la Caille & de Flamsteed.

| Noms des Étoiles. | Distances. | | | Noms des Étoiles. | Distances. | | |
|------------------------------------|------------|----|-----|--|------------|----|-----|
| | D. | M. | Sec | | D. | M. | Sec |
| α à β du Belier | 3 | 55 | 33 | α à σ du Scorpion | 2 | 1 | 12 |
| β à γ du Belier | ✓ 1 | 31 | 1 | α à τ du Scorpion | 2 | 17 | 52 |
| δ à ζ du Belier | ✓ 1 | 31 | 17 | δ à γ du Sagitaire | 3 | 19 | 44 |
| ξ à θ du Taureau | 0 | 57 | 42 | ϕ à σ du Sagitaire | 2 | 16 | 3 |
| α à ϵ du Taureau | 3 | 10 | 59 | ζ à τ du Sagitaire | 2 | 25 | 10 |
| α à γ du Taureau | 3 | 59 | 2 | τ à σ du Sagitaire | 2 | 56 | 5 |
| γ à ϵ du Taureau | 4 | 8 | 0 | 2. α à β du Capricorne | 2 | 21 | 4 |
| β à ζ du Taureau | 7 | 54 | 21 | 1. α à 2. α du Capricorne | 0 | 6 | 10 |
| H à η des Gémeaux | 2 | 35 | 46 | δ à γ du Capricorne | 1 | 45 | 14 |
| η à μ des Gémeaux | ✓ 1 | 51 | 23 | α à θ du Verseau | 1 | 56 | 11 |
| δ à ζ des Gémeaux | 3 | 59 | 45 | γ à ζ du Verseau | 2 | 15 | 5 |
| α à β des Gémeaux | 4 | 31 | 31 | ζ à π du Verseau | ✓ 1 | 39 | 5 |
| δ à γ de l'Écrevisse | 3 | 19 | 5 | ζ à η du Verseau | ✓ 1 | 38 | 30 |
| ϵ à λ^* du Lion. | 3 | 20 | 57 | β à γ des Poissons | 3 | 17 | 15 |
| γ à ζ du Lion | 3 | 37 | 35 | ϵ à ζ des Poissons | 2 | 41 | 24 |
| γ à η du Lion | 4 | 17 | 38 | α à ξ^* des Poissons | ✓ 2 | 9 | 44 |
| α à η du Lion | 4 | 48 | 10 | β à γ^{**} de la pet. Ourse | 3 | 11 | 25 |
| α à ν du Lion | 2 | 31 | 49 | γ à β du Dragon | 4 | 7 | 0 |
| δ à θ du Lion | ✓ 5 | 5 | 53 | β à μ du Dragon | 3 | 57 | 39 |
| β à θ du Lion | ✓ 1 | 53 | 0 | α à γ de Cassiopée | 4 | 40 | 35 |
| β à η de la Vierge | 7 | 45 | 1 | δ à γ de Cassiopée | 3 | 35 | 47 |
| η à γ de la Vierge | 5 | 31 | 36 | α à η de Cassiop. sel. Hév. | ✓ 1 | 42 | 50 |
| η à ν de la Vierge | 0 | 18 | 50 | α à δ d'Andromède | 6 | 55 | 36 |
| γ à δ de la Vierge | 5 | 58 | 59 | β à μ^* d'Andromède | 3 | 53 | 0 |
| α à ι de la Vierge | ✓ 1 | 35 | 57 | δ à ϵ^* d'Andromède | ✓ 1 | 32 | 10 |
| α à μ de la Balance | ✓ 1 | 55 | 36 | γ à τ de Persée | ✓ 1 | 44 | 17 |
| β à γ de la Balance | 7 | 2 | 54 | β à ω^* de Persée | ✓ 1 | 27 | 20 |
| γ à η^* de la Balance | 2 | 16 | 29 | α à δ de Persée | 3 | 41 | 50 |
| β à δ du Scorpion | 3 | 3 | 7 | δ à λ de Persée | 4 | 38 | 47 |
| β à ν du Scorpion | ✓ 1 | 34 | 39 | α à β^{**} du Cocher | 7 | 35 | 19 |

Continuation de la XVI. Table.

| Noms des Étoiles. | Distances. | | | Noms des Étoiles. | Distances. | | | |
|--|--|----|-----|--|---|----|-----|----|
| | D | M. | Sec | | D | M. | Sec | |
| η à ζ du Cocher | celles-ci sont tirées du Prodromus d'Hévé- lius | 0 | 46 | 50 | β à η^{**} du Pégase | 5 | 0 | 47 |
| ζ à δ du Cocher | | 2 | 42 | 15 | η à θ^* du Pégase | 1 | 6 | 50 |
| η à δ du Cocher | | 2 | 43 | 45 | λ^* à μ^* du Pégase | 1 | 17 | 8 |
| α à η du Cocher | | 5 | 7 | 40 | ϵ^* du Pég. à δ^* du pet. Chev. | 7 | 26 | 40 |
| α à ζ du Cocher | | 5 | 35 | 0 | α à ζ^{**} du Pégase | 7 | 10 | 33 |
| δ à κ^* de la gr. Ourse | 1 | 6 | 52 | θ à η de la Baleine | 4 | 19 | 6 | |
| α à β de la gr. Ourse | 5 | 23 | 20 | δ à θ de la Baleine | 6 | 0 | 44 | |
| γ à δ de la gr. Ourse | 4 | 29 | 5 | α à γ de la Baleine | 4 | 47 | 7 | |
| δ à ϵ^{**} de la gr. Ourse | 5 | 29 | 38 | γ à δ de la Baleine | 3 | 4 | 23 | |
| ϵ à ζ de la gr. Ourse | 4 | 22 | 10 | π à δ de la Baleine | 2 | 17 | 46 | |
| ζ à δ^* de la gr. Ourse | 0 | 13 | 0 | η à ζ de l'Eridan | 4 | 46 | 47 | |
| ζ à η de la gr. Ourse | 6 | 41 | 5 | δ à γ de l'Eridan | 5 | 16 | 34 | |
| θ à ι^* du Bouvier | 1 | 28 | 35 | β d'Or. à η ou β de l'Erid. | 3 | 32 | 7 | |
| α à η^{**} du Bouvier | 5 | 6 | 42 | α à γ d'Orion | 7 | 34 | 1 | |
| α à γ^* de la Cour. boréale | 1 | 51 | 40 | δ à ϵ d'Orion | 1 | 23 | 12 | |
| α d'Hercule à α d'Oph. | 5 | 14 | 51 | ϵ à ζ^{**} d'Orion | 1 | 21 | 32 | |
| β^{**} à γ^{**} d'Hercule | 3 | 2 | 49 | δ à ζ d'Orion | 2 | 44 | 21 | |
| ζ^{**} à ϵ^* d'Hercule | 4 | 4 | 46 | β à κ^{**} d'Orion | 8 | 20 | 24 | |
| α à λ^* du Serpent | 1 | 8 | 10 | δ à η^{**} d'Orion | 2 | 49 | 1 | |
| α à ϵ^{**} du Serpent | 2 | 32 | 29 | β à τ^* d'Orion | 1 | 31 | 29 | |
| β^{**} à γ^{**} du Serpent | 2 | 28 | 34 | α à β du Lievre | 3 | 6 | 33 | |
| δ à ϵ^{**} d'Ophiuchus | 1 | 23 | 36 | α à β^{**} du gr. Chien | 5 | 33 | 51 | |
| β^{**} à γ^{**} d'Ophiuchus | 2 | 9 | 29 | α à γ^{**} du gr. Chien | 4 | 31 | 11 | |
| τ^* à ν^* d'Ophiuchus | 1 | 53 | 3 | α à β^{**} du petit Chien | 4 | 17 | 30 | |
| β à γ^{**} de la Lyre | 1 | 58 | 46 | δ^{**} à γ^{**} du Corbeau | 3 | 31 | 31 | |
| α à γ de l'Aigle | 2 | 4 | 25 | α^{**} à ϵ^{**} du Corbeau | 2 | 8 | 28 | |
| α à β de l'Aigle | 2 | 41 | 6 | ϵ^* à δ^* de l'Hydre | 2 | 10 | 8 | |
| α à β^{**} du Dauphin | 1 | 22 | 14 | Une Éc.* design. suiv. Flamsteed | | | | |
| δ à θ du Cygne | 5 | 16 | 24 | Deux Éc.** — — de la Caille | | | | |
| α à γ^{**} du Cygne | 6 | 8 | 26 | Les let. qui ne f. marq. d'auc. Éc. appart. aux Éc. d. Cat. d. Bradley. | | | | |

XVII. Table. Catalogue des principales Étoiles dont la déclinaison est presque la même jusqu'au 32. degré.

| D. M. | | Déclinaison boréale. | |
|-------|--|----------------------|---|
| 0 0 | 1. α Χ 5.. | 9 ^o 0' | ε Υ. 4. π δ 4. δ per. Chev 4. Pégase 3. |
| 0 30 | υ δ 4. γ π 3.. ζ π 3.. π π 5.. λ Χ 5.. υ Ant. 3.. 4 15. Sext. 4. | 9 30 | κ Oph. 4. γ per. Chev 4. μ Bal. 4. ι φ Orion 5. |
| 1 0 | | | |
| 1 30 | ε Serpent 5. κ Oph. 4. ιο Orion 4 5.. φ Orion 5.. b Orion 5.. | | |
| 2 0 | α Χ. 3. z Orion 2. | 10 0 | β δ 3. γ l'Adler 3. ζ Pégase 3. μ Orion 4. 15. Licorne 4. |
| 2 30 | ν π 5. β Χ 5. λ Oph. 4. ρ Oph. 4. δ Ant. 3. γ Bal. 3. ι. κ Bal. 5. ι. ρ Orion 5. 18. Lic. 4. ζ per. Chien 5. | 10 30 | ε Υ. 5. ε δ 4. ι Oph. 4. δ Dauphin 3. |
| 3 0 | β π 3. γ Oph. 3. ο Oph. 4. 2 κ Bal. 4. ι l'Hydre 4. | 11 0 | ο δ 4. π Χ. 5. δ Serpent 5. ζ Pégase 5. |
| 3 30 | ι Serpent 3. α Baleine 2. | 11 30 | ι δ 4. ε π 5. |
| 4 0 | τ δ 4. ι Χ. 5. υ Pégaf. 5. υ Orion 5. κ. ο l'Hydre 5. | 12 0 | λ Υ. 4. ε δ 4. ο π 3. h Hercule 4. |
| 4 30 | κ π 4 3. δ π 3. ε Χ. 5. υ Χ. 5. ο Oph. 5. β Oph. 3. α per. Chev. 4. υ Bal. 5. 8. Licorne 4. | 12 30 | 2. α δ 4. α Oph. 2. υ Dauphin 5. |
| 5 0 | μ Χ. 5. ο Serpent 3. ο l'Aigle 5. ι Pégaf. 4. | 13 0 | α δ 1. 2. ο Orion 4 5. |
| 5 30 | υ Υ. 4. υ Χ. 5. 3 Orion 4. 2 Sextant 5. | 13 30 | ζ l'Aigle 3. |
| 6 0 | β l'Aigle. 3. 4. β per. Chev. 4. γ Or. 2. A Orion 5. α per. Chien 1. | 14 0 | κ Υ. 5. ζ Dauphin 5. β Dauph. 3. α Pégase 2. γ Pégaf. 2. ι. ο Orion 4 5. ε Orion 5. |
| 6 30 | ε π 5. δ Χ. 4. ζ Χ. 4. ι Orion 4. δ l'Hydre 5. | 14 30 | ε Υ. 5. υ Χ. 4. α Herc. 3. ε Ant. 5. δ Dauphin 3. 4. |
| 7 0 | ε δ 4. ο Χ. 4. ο Serpent 2. μ l'Aigle 4. ο l'Hyd. 4. ζ l'Hyd. 4. | 15 0 | γ Υ. 3. ο l'Aigle 3. 4. α Dauph. 3. ι. γ Orion 5. υ Orion 5. |
| 7 30 | κ π. κ Herc. 5. 2. ε Bal. 5. 4. α Orion 1. 13 Licorne 4. | 15 30 | ι. 2. ι Υ. 5. β δ 2. γ Dauphin 3. 2. γ Orion 5. |
| 8 0 | υ δ 3. 4. ο Χ. 5. ε l'Aigle 5. λ Bal. 4. ι Orion 5. ι. Sextant 5. | 16 0 | α Υ. 1. β Serpent 3. α Flèche 5. |
| 8 30 | υ Υ. 4. μ Υ. 4. π δ 4 5. α l'Aigle 1. l'Pég. 5. ι. κ Orion 4. β petit Chien 3. | 16 30 | γ II. 2. 3. ε δ 3. γ Serpent 3. g Pégase 4. 5. |
| | | 17 0 | ι. 2. δ Υ. 4. λ II. 5. υ Bouvier 4. β Flèche 4. |
| | | 17 30 | κ Bouvier 3. α Flèche 4. |
| | | 18 0 | ε Χ. 5. δ Flèche 4 5. |
| | | 18 30 | γ Υ. 4. α Υ. 3. 4. τ Bouvier 4. |

XVII. Table. Continuation du Catalogue des principales Étoiles dont la déclinaison est presque la même jusqu'au 32 degré.

| D. M. | | Déclinaison boréale. | |
|-------|---|----------------------|---|
| 19 0 | γ 4. δ 69. 4. * Serpent 4. | 26° 0' | 2 ψ 69. 4.. * χ. 5.. |
| | γ Flèche 4. e Pég. 4. | 26 30 | λ Herc. 4. |
| 19 30 | γ Bouvier 3.. γ Herc. 3.. 2. ζ Or. 5. | 27 0 | δ γ. 5.. * Ω. 4. μ Ω. 4. γ Couronne 4. δ Cour. 4. 15 Renard 4 5.. β Pég. 2.. |
| 20 0 | β γ. 3.. ζ χ 5.. ξ Bouvier 4.. 7. Renard 5.. ι. ζ Orion 5.. | 27 30 | υ II 5.. α Cour. 3.. * Cour. 4. β Cygne 3. 4. |
| 20 30 | ε γ. 5.. * II 4. φ χ. 5.. * Bouvier 1.. * Serpent 5.. | 28 0 | ι II. 4 5.. * Androm. 2... * Androm. 4. α Chév. de Bérénice 4 5.. |
| 21 0 | ξ γ. 3. ζ II 4. γ δ. 2. | 28 30 | ψ γ. 5.. β γ. 2.. { * Bouvier 3.. μ Herc. 4 4. β II 2.. α Δ 4. { μ Cygne 3. 4. * Pégaf. 5.. |
| 21 30 | Α γ. 5.. Ι γ. 4. δ Ω 3.. ε Serpent 4. | 29 0 | τ χ. 5.. * Hercule 4.. * Pégaf. 3.. |
| 22 0 | α γ. 5.. μ 69. 5.. γ 69. 4. β Herc. 3.. 12 Renard 5.. | 29 30 | ι II 5.. * Cocher. 4. ξ Herc. 4.. φ Cygne 5.. ι Cygne 4. ζ Cygne 3. |
| 22 30 | λ γ. 5.. * γ. 2.. b Pléi. 5.. Ι υ γ. 5.. τ γ. 5.. μ II 3.. | 30 0 | δ Androm. 3.. ζ Bouvier 5.. β Cour. 4.. * Herc. 5.. |
| 23 0 | H II 5.. ζ An- } δ II 3.. * Andromede 4. } mede 4 5.. f Pégal. 4 5.. λ Pég. 4 | 30 30 | τ II 5.. ι * χ. 5.. * Bouvier 5.. |
| 23 30 | d Pléi. 5.. * Pléiad. 3.. φ χ. 5.. * Serpent 4.. μ Pégaf. 4 | 31 0 | 2 * χ. 5.. * Cour. 5.. * Herc. 3.. |
| 24 0 | e Pléi. 5.. λ Ω 4. 6 Renard 4.. | 31 30 | ξ Persée 3.. Α Herc. 5.. |
| 24 30 | δ Ω. 3.. ζ Ω. 3.. * Pégaf. 4.. * Pégaf. 4. | | |
| 25 0 | z γ. 5.. h Chév. d. Bér. 4. 5. δ Herc. 4. | | |
| 25 30 | * II. 3.. 27 Renard 5.. | | |

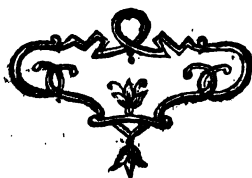


XVII. Table. Continuation du Catalogue des principales Étoiles dont la déclinaison est presque la même jusqu'au 32 degré.

| | | Déclinaison australe. | |
|-------|--|-----------------------|--|
| D. M. | | | |
| 0 0 | Ant. 5.. 27 l'Hydr. 5.. l'Hydr. 4. | 10° 0' | λ 117. 4. . μ 222. 4. 5.. |
| 0 30 | γ 117. 3.. β Bal. 3.. β Orion 2.. | | ψ 222. 5.. ζ Oph. 3.. β Bal. 3.. |
| 1 0 | 2 υ 117. 5.. ζ 222. 4. . η 222. 4. | | ε Eridan 3.. α Orion 3.. |
| 1 30 | 1 υ 117. 5.. φ 117. 4.. π 222. 3.. | 10 30 | ψ 222. 5.. β Eridan 3.. |
| | θ Ant. 3.. α Orion 2.. 28 Sext. 5. | 11 0' | ε 222. 4. 5.. A Eridan 5.. |
| | | 11 30 | σ 222. 5.. I. 2. φ Bal. 5.. |
| | | | η Bal. 3.. α Bal. 5.. |
| | | | ζ Bal. 3.. λ l'Hydre 4. |
| 2 0 | Ant. 3. 4. . ζ Orion 2.. 17 l'Hydre 5.. | 12 0 | ν δ. 5.. ε Lievre 5.. θ gr. Chien 5. |
| 2 30 | φ Ω. 4.. γ 222. 3.. η Orion 3.. | | 2 υ l'Hydre 5.. l'Hydre 5.. |
| | ε Orion 4.. | 12 30 | λ δ. 5.. υ Serpent 4.. ε Serpent 5.. 3. 4 φ Bal. 5.. |
| 3 0 | μ 222. 5.. μ Serpent 4.. υ Serpent 3.. β Oph. 3.. I. 2 l'Hydre 4.. | 13 0 | α δ. 3.. ε Baleine 4.. π Bal. 4.. |
| 3 30 | ζ Serpent 3.. υ Erid. 4.. μ Erid. 4. | | κ Lievre 5.. |
| | | 13 30 | μ 222. 5.. ψ 222. 4.. λ Lievre. 5.. |
| | | | κ l'Hydre 5.. β Coupe 4. |
| 4 0 | ε Ophiuch. 4.. β Bal. 3. 2.. ε Eridan 4.. 9 Licorne 5.. | 14 0 | γ 222. 3. 4.. γ Eridan 2.. η Lievre 4.. μ gr. Chien 4. |
| 4 30 | η 117. 4.. | | 1 υ l'Hydre 5. |
| 5 0 | 117. 4.. μ 117. 4.. ν 222. 4.. | 14 30 | μ δ. 5.. π Baleine 4. 3.. 53 Eridan 3. 4. |
| 5 30 | 1 l'Ecu 4.. λ Ant. 3.. I. c Or. 5. | 15 0 | α 222. 2.. ε 222. 4.. I 222. 5.. |
| | 2 222. 4.. β Eridan 3.. 2. θ Or. 4. | | ζ Lievre 4.. θ Lievre 4.. |
| | | 15 30 | υ l'Hydre 4.. η Corb. 5.. |
| 6 0 | k. l'Ecu 5. 4.. 17 Eridan 4. 5.. | | I υ 222. 5.. β δ. 3.. I. 2 υ 222. 5.. |
| | ε Eridan 5.. α Orion 3. 4.. | | ε Serpent 4.. η Oph. 3.. |
| 6 30 | β 222. 3.. 31. Licorne 4.. | | γ gr. Chien 3.. β Corb. 3.. |
| 7 0 | z 117. 5.. φ 222. 5.. υ Orion 4.. | 16 0 | 4 ζ 222. 4.. θ 222. 4.. φ Oph. 4.. |
| | II Licorne 5.. | | ν Bal. 4.. μ l'Hydre 4.. |
| 7 30 | β 222. 4. 5.. α Ant. 3. 4.. ε Eridan 3. 4.. ψ Eridan 5.. | | η l'Hydre 4. |
| | υ Orion 4.. d Orion 5.. | 16 30 | f Baleine 5.. μ Lievre 4.. α gr. Chien I.. γ Coupe 4. |
| | | | γ Corb. 3.. |
| 8 0 | υ Oph. 5.. μ Oph. 4.. d Eridan 5.. | 17 0 | α 222. 5.. β δ. 3.. β 222. 3.. |
| | ε Orion 5.. α l'Hydre 2.. | | γ Bal. 3. 4.. α gr. Chien 4.. |
| 8 30 | ψ 117. 5.. β 222. 2.. λ 222. 4.. | 17 30 | δ. 5.. γ δ. 4. |
| | in l'Ecu 4.. η Eridan 3.. | | |
| | ε Eridan 5.. 47 Erid. 4.. | | |
| | β Orion I.. θ Coupe 4.. | | |
| 9 0 | μ 222. 4.. θ Bal. 3.. λ Erid. 4.. | | |
| 9 30 | α 117. I.. α 117. 4.. ε 222. 4.. | | |
| | κ III. 5.. υ Oph. 4.. | | |
| | ζ. Eridan 3.. ε Coupe | | |

XVII. Table. Continuation du Catalogue des principales Étoiles dont la déclinaison est presque la même jusqu'au 3^e degré.

| D. M. | | Déclinaison australe. | |
|-------|----|------------------------------------|---|
| 18 | 0 | τ 4. 1 ε 5. 1 ζ 5. | 24° 0 B Oph. 5. 4. 0 gr. Chien 5. |
| | | α Lievre 3. 3 υ gr. Chien 5. | 24 30 γ 3. 1 A M. 5. 11 Eri- |
| 18 | 30 | g Baleine 4 5. 1 υ gr. Chien 5. | dan 3 4. ε Vaiss. 3. 4. |
| 19 | 0 | 1. 1 4 3. 1 4. β M. 2. | 25 0 1. 2 κ 5. 1 Oph. 4. 1 Eri- |
| | | ν M. 4. 1 A 5. 5. β Bal. 3. | dan 4 5. |
| | | 2 υ gr. Chien 5. | 25 30 π M. 3. λ 4. ψ 5. |
| 19 | 30 | λ 4. 3 A 5. 5. ψ Oph. 5. | π l'Hydre 4. |
| | | 1 τ Eridan 4. | |
| 20 | 0 | μ M. 5. 1 ζ 5. h Baleine 5. | 26 0 α M. 1. ψ ζ 5. 3 gr. Chien 2. 3. |
| | | 12 Eridan 3. 54 Eridan 3. 4. | κ Coupe 5. |
| 20 | 30 | ν 5. 1 ζ 4. | 26 30 ε 4. 3. |
| 21 | 0 | μ 4. 1 ε 5. 6. 1 b 4. | 27 0 φ 5. 1 α 5. 8 poisson |
| | | μ Oph. 5. ε Oph. 4. | austr. 4 5. |
| | | β Lievre 3. ζ Corb. 5. | 27 30 b 5. 22 gr. Chien 4. |
| | | 3 Lievre 4. α Coup. 5. | |
| 21 | 30 | π 4. υ 5. 2 b 5. | 28 0 τ M. 4. 1 Poisson austr. 3. 4. |
| | | β Coupe 3. 4. 0 Corb. 4. | 28 30 ε M. 4. 1 gr. Chien 3. 2. |
| | | | τ Vaiss. 4 5. |
| 22 | 0 | 3 M. 3. 1 4. 4 b 5. 2 υ Ba- | 29 0 υ gr. Chien 3. 2. λ Poiss. austr. 4 5. |
| | | leine 4 5. 2 τ Eridan 4. 7 l'Hy- | 29 30 δ Loup 5. 1 Poiss. austr. 5. |
| | | dre 3. ψ l'Hydre 3. β Corb. 3. | |
| 22 | 30 | c 4. 3 b 5. 16 Eridan 4. | 30 0 3 3. 1 υ Eridan 4. |
| | | 1 Lievre 4. 7 Lievre 3. 4. | 30 30 γ 3. 1 l'Hydre 4. 1 Loup 5. |
| | | e Vaiss. 4. | α Poiss. austr. 1. |
| 23 | 0 | 12 5. 1 5. 8 Oph. 5. | 31 0 2 υ Eridan 3. h Centaur. 4 5. |
| 23 | 30 | ζ 5. 1 υ Bal. 4. 0 gr. Chien 5. 4. | 31 30 k Centaur 4 5. |
| | | 1 Vaiss. 3. α Corb. 4. | |



LES
TABLES SOLAIRES
DE MAYER
SUIVANT
L'ÉDITION DE LONDRES
DE 1770.
AUGMENTÉES,
ET RÉDUITES AU
MÉRIDIEN DE BERLIN.

Table I. Mouvement moyen du Soleil; Précession des Equinoxes; & Diminution de l'obliquité de l'Ecliptique en Années Juliennes.

| Années Juliennes. | Mouvement du ☉. | | | | Mouvement de l'Apogée. | | | | Précession des Equinoxes. | | | | Diminut. de l'obliq. de l'Eclipt. | | | | | |
|-------------------|-----------------|----|----|------|------------------------|----|----|----|---------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------|----|----|------|----|------|
| | S. | D. | M. | S. | S. | D. | M. | S. | °. | '. | ″. | °. | '. | ″. | M. | S. | | |
| 1 | 11 | 29 | 45 | 40,7 | 0 | 0 | 1 | 6 | 360 | 915 | 625 | 54 | 0 | 0 | 0 | 50,3 | 0 | 0,5 |
| 2 | 11 | 29 | 31 | 21,5 | 0 | 0 | 2 | 12 | 720 | 830 | 250 | 107 | 0 | 0 | 1 | 40,6 | 0 | 0,9 |
| 3 | 11 | 29 | 17 | 2,2 | 0 | 0 | 3 | 18 | 80 | 745 | 875 | 161 | 0 | 0 | 2 | 30,9 | 0 | 1,4 |
| B. 4 | 0 | 0 | 1 | 51,3 | 0 | 0 | 4 | 24 | 474 | 663 | 502 | 215 | 0 | 0 | 3 | 21,2 | 0 | 1,8 |
| 5 | 11 | 29 | 47 | 32,1 | 0 | 0 | 5 | 30 | 834 | 578 | 127 | 268 | 0 | 0 | 4 | 11,5 | 0 | 2,3 |
| 6 | 11 | 29 | 33 | 12,8 | 0 | 0 | 6 | 36 | 194 | 423 | 752 | 322 | 0 | 0 | 5 | 1,8 | 0 | 2,8 |
| 7 | 11 | 29 | 18 | 53,6 | 0 | 0 | 7 | 42 | 554 | 408 | 377 | 376 | 0 | 0 | 5 | 52,1 | 0 | 3,2 |
| B. 8 | 0 | 0 | 3 | 42,6 | 0 | 0 | 8 | 48 | 948 | 325 | 4 | 430 | 0 | 0 | 6 | 42,4 | 0 | 3,7 |
| 9 | 11 | 29 | 49 | 23,4 | 0 | 0 | 9 | 54 | 308 | 240 | 629 | 483 | 0 | 0 | 7 | 32,7 | 0 | 4,1 |
| 10 | 11 | 29 | 35 | 4,1 | 0 | 0 | 11 | 0 | 668 | 155 | 254 | 537 | 0 | 0 | 8 | 23,0 | 0 | 4,6 |
| 11 | 11 | 29 | 20 | 44,9 | 0 | 0 | 12 | 6 | 28 | 70 | 879 | 591 | 0 | 0 | 9 | 13,3 | 0 | 5,1 |
| B. 12 | 0 | 0 | 5 | 34,0 | 0 | 0 | 13 | 12 | 422 | 988 | 506 | 645 | 0 | 0 | 10 | 3,6 | 0 | 5,5 |
| 13 | 11 | 29 | 51 | 14,7 | 0 | 0 | 14 | 18 | 782 | 903 | 131 | 698 | 0 | 0 | 10 | 53,9 | 0 | 6,0 |
| 14 | 11 | 29 | 36 | 55,5 | 0 | 0 | 15 | 24 | 142 | 818 | 756 | 752 | 0 | 0 | 11 | 44,2 | 0 | 6,4 |
| 15 | 11 | 29 | 22 | 36,2 | 0 | 0 | 16 | 30 | 502 | 733 | 381 | 806 | 0 | 0 | 12 | 34,5 | 0 | 6,9 |
| B. 16 | 0 | 0 | 7 | 25,3 | 0 | 0 | 17 | 36 | 896 | 651 | 8 | 860 | 0 | 0 | 13 | 24,8 | 0 | 7,4 |
| 17 | 11 | 29 | 53 | 6,0 | 0 | 0 | 18 | 42 | 257 | 566 | 633 | 915 | 0 | 0 | 14 | 15,1 | 0 | 7,8 |
| 18 | 11 | 29 | 38 | 46,8 | 0 | 0 | 19 | 48 | 617 | 481 | 258 | 267 | 0 | 0 | 15 | 5,4 | 0 | 8,3 |
| 19 | 11 | 29 | 24 | 27,5 | 0 | 0 | 20 | 54 | 977 | 396 | 883 | 21 | 0 | 0 | 15 | 55,7 | 0 | 8,7 |
| B. 20 | 0 | 0 | 9 | 16,6 | 0 | 0 | 22 | 0 | 371 | 314 | 510 | 75 | 0 | 0 | 16 | 46,0 | 0 | 9,2 |
| B. 40 | 0 | 0 | 18 | 33,2 | 0 | 0 | 44 | 0 | 741 | 627 | 21 | 149 | 0 | 0 | 33 | 32,0 | 0 | 18,4 |
| B. 60 | 0 | 0 | 27 | 49,8 | 0 | 1 | 6 | 0 | 112 | 941 | 531 | 224 | 0 | 0 | 50 | 18,0 | 0 | 27,6 |
| B. 80 | 0 | 0 | 37 | 6,4 | 0 | 1 | 28 | 0 | 482 | 254 | 41 | 298 | 0 | 1 | 7 | 4,0 | 0 | 36,8 |
| B. 100 | 0 | 0 | 46 | 23,0 | 0 | 1 | 50 | 0 | 853 | 568 | 551 | 373 | 0 | 1 | 23 | 50,0 | 0 | 46,0 |
| B. 200 | 0 | 1 | 32 | 46,0 | 0 | 3 | 40 | 0 | 706 | 136 | 102 | 746 | 0 | 2 | 47 | 40,0 | 1 | 32,0 |
| B. 300 | 0 | 2 | 19 | 9,0 | 0 | 5 | 30 | 0 | 559 | 704 | 654 | 118 | 0 | 4 | 11 | 30,0 | 2 | 18,0 |
| B. 400 | 0 | 3 | 5 | 32,0 | 0 | 7 | 20 | 0 | 412 | 272 | 205 | 491 | 0 | 5 | 35 | 20,0 | 3 | 4,0 |
| B. 500 | 0 | 3 | 51 | 55,0 | 0 | 9 | 10 | 0 | 265 | 840 | 756 | 864 | 0 | 6 | 59 | 10,0 | 3 | 50,0 |
| B. 600 | 0 | 4 | 38 | 18,0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 119 | 408 | 307 | 237 | 0 | 8 | 23 | 0,0 | 4 | 36,0 |
| B. 700 | 0 | 5 | 24 | 41,0 | 0 | 12 | 50 | 0 | 972 | 976 | 858 | 609 | 0 | 9 | 46 | 50,0 | 5 | 22,0 |
| B. 800 | 0 | 6 | 11 | 4,0 | 0 | 14 | 40 | 0 | 825 | 544 | 410 | 982 | 0 | 11 | 10 | 40,0 | 6 | 8,0 |
| B. 900 | 0 | 6 | 57 | 27,0 | 0 | 16 | 30 | 0 | 678 | 112 | 961 | 355 | 0 | 12 | 34 | 30,0 | 6 | 54,0 |
| B. 1000 | 0 | 7 | 43 | 50,0 | 0 | 18 | 20 | 0 | 531 | 680 | 512 | 727 | 0 | 13 | 58 | 20,0 | 7 | 40,0 |
| B. 2000 | 0 | 15 | 27 | 40,0 | 1 | 6 | 40 | 0 | 62 | 359 | 24 | 455 | 0 | 27 | 56 | 40,0 | 15 | 20,0 |
| B. 3000 | 0 | 23 | 11 | 30,0 | 1 | 25 | 0 | 0 | 593 | 39 | 536 | 182 | 1 | 11 | 55 | 0,0 | 23 | 0,0 |
| B. 4000 | 1 | 0 | 55 | 20,0 | 2 | 13 | 20 | 0 | 124 | 718 | 48 | 910 | 1 | 25 | 53 | 20,0 | 30 | 40,0 |
| B. 5000 | 1 | 8 | 39 | 10,0 | 3 | 1 | 40 | 0 | 655 | 398 | 560 | 637 | 2 | 9 | 51 | 40,0 | 38 | 20,0 |
| B. 6000 | 1 | 16 | 23 | 0,0 | 3 | 20 | 0 | 0 | 186 | 78 | 72 | 365 | 2 | 23 | 50 | 0,0 | 46 | 0,0 |

Table II. Époques des mouvements moyens du Soleil, Temps moyen au Méridien, de l'Observatoire royal de Berlin.

| Style Julien. | Longitude moyenne du ☉. | | | | Longitude de l'Apogée. | | | | Anomalie moyenne du ☉ | | | I | II | III | IV | | |
|------------------|-------------------------------|----|----|----|------------------------------|----|----|----|-----------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | Années. | S. | D. | M. | S. | S. | D. | M. | S. | S. | D. | M. | S. | N. | N. | N. | N. |
| avant J. Chr. | 600 | 9 | 3 | 8 | 50, 6 | 1 | 25 | 32 | 36 | 7 | 7 | 36 | 15 | 86 | 951 | 918 | 964 |
| | 500 | 9 | 3 | 55 | 19, 6 | 1 | 27 | 22 | 36 | 7 | 6 | 32 | 38 | 939 | 519 | 469 | 387 |
| | 400 | 9 | 4 | 41 | 36, 6 | 1 | 29 | 12 | 36 | 7 | 5 | 29 | 1 | 792 | 87 | 20 | 709 |
| | 300 | 9 | 5 | 27 | 59, 6 | 2 | 1 | 2 | 36 | 7 | 4 | 25 | 24 | 645 | 655 | 571 | 82 |
| apr. J. C. | 200 | 9 | 6 | 14 | 22, 6 | 2 | 2 | 52 | 36 | 7 | 3 | 21 | 47 | 498 | 223 | 122 | 454 |
| | 100 | 9 | 7 | 0 | 45, 6 | 2 | 4 | 42 | 36 | 7 | 2 | 18 | 10 | 351 | 791 | 674 | 827 |
| | 0 | 9 | 7 | 47 | 8, 6 | 2 | 6 | 32 | 36 | 7 | 1 | 14 | 33 | 205 | 359 | 225 | 200 |
| | 100 | 9 | 8 | 33 | 31, 6 | 2 | 8 | 22 | 36 | 7 | 0 | 10 | 56 | 58 | 927 | 776 | 573 |
| J. C. | 200 | 9 | 9 | 19 | 54, 6 | 2 | 10 | 12 | 36 | 6 | 29 | 7 | 19 | 911 | 495 | 327 | 946 |
| | 300 | 9 | 10 | 6 | 17, 6 | 2 | 12 | 2 | 36 | 6 | 28 | 3 | 42 | 764 | 63 | 878 | 318 |
| | 400 | 9 | 10 | 52 | 40, 6 | 2 | 13 | 52 | 36 | 6 | 27 | 0 | 5 | 617 | 631 | 450 | 691 |
| | 500 | 9 | 11 | 39 | 3, 6 | 2 | 15 | 42 | 36 | 6 | 25 | 56 | 28 | 470 | 199 | 981 | 64 |
| | 600 | 9 | 12 | 25 | 26, 6 | 2 | 17 | 32 | 36 | 6 | 24 | 52 | 51 | 324 | 767 | 532 | 437 |
| | 700 | 9 | 13 | 11 | 49, 6 | 2 | 19 | 22 | 36 | 6 | 23 | 49 | 14 | 177 | 335 | 83 | 809 |
| | 800 | 9 | 13 | 58 | 12, 6 | 2 | 21 | 12 | 36 | 6 | 22 | 45 | 37 | 30 | 903 | 635 | 182 |
| | 900 | 9 | 14 | 44 | 35, 6 | 2 | 23 | 2 | 36 | 6 | 21 | 42 | 0 | 883 | 471 | 186 | 555 |
| | 1000 | 9 | 15 | 30 | 58, 6 | 2 | 24 | 52 | 36 | 6 | 20 | 38 | 23 | 736 | 39 | 737 | 927 |
| | 1100 | 9 | 16 | 17 | 21, 6 | 2 | 26 | 42 | 36 | 6 | 19 | 34 | 46 | 589 | 607 | 288 | 200 |
| | 1200 | 9 | 17 | 3 | 44, 6 | 2 | 28 | 32 | 36 | 6 | 18 | 31 | 9 | 442 | 175 | 839 | 673 |
| | 1300 | 9 | 17 | 50 | 7, 6 | 3 | 0 | 22 | 36 | 6 | 17 | 27 | 32 | 295 | 743 | 381 | 46 |
| | 1400 | 9 | 18 | 36 | 30, 6 | 3 | 2 | 12 | 36 | 6 | 16 | 23 | 55 | 149 | 311 | 942 | 418 |
| | 1500 | 9 | 19 | 22 | 53, 6 | 3 | 4 | 2 | 36 | 6 | 15 | 20 | 18 | 2 | 879 | 493 | 721 |
| | 1520 | 9 | 19 | 32 | 10, 2 | 3 | 4 | 24 | 36 | 6 | 15 | 7 | 34 | 373 | 193 | 3 | 866 |
| | 1540 | 9 | 19 | 41 | 26, 8 | 3 | 4 | 46 | 36 | 6 | 14 | 54 | 51 | 743 | 506 | 514 | 940 |
| | 1560 | 9 | 19 | 50 | 43, 4 | 3 | 5 | 8 | 36 | 6 | 14 | 42 | 7 | 114 | 820 | 24 | 15 |
| | 1580 | 9 | 20 | 0 | 0, 0 | 3 | 5 | 30 | 36 | 6 | 14 | 29 | 24 | 484 | 133 | 524 | 89 |
| | 1600 | 9 | 20 | 9 | 16, 6 | 3 | 5 | 52 | 36 | 6 | 14 | 16 | 41 | 855 | 444 | 44 | 163 |
| | 1620 | 9 | 20 | 18 | 32, 2 | 3 | 6 | 14 | 36 | 6 | 14 | 3 | 57 | 826 | 758 | 554 | 238 |
| | 1640 | 9 | 20 | 27 | 49, 8 | 3 | 6 | 36 | 36 | 6 | 13 | 51 | 14 | 596 | 71 | 64 | 313 |
| | 1660 | 9 | 20 | 37 | 6, 4 | 3 | 6 | 58 | 36 | 6 | 13 | 38 | 30 | 967 | 385 | 574 | 387 |
| | 1680 | 9 | 20 | 46 | 23, 0 | 3 | 7 | 20 | 36 | 6 | 13 | 25 | 47 | 337 | 698 | 85 | 462 |
| | 1700 | 9 | 20 | 55 | 39, 6 | 3 | 7 | 41 | 36 | 6 | 13 | 13 | 4 | 707 | 12 | 59, | 537 |

Table III. Époques des mouvements moyens du Soleil,
Temps moyen au Méridien de l'Observatoire royal
de Berlin.

| Style Grégor. | Longitude moyenne du ☉ | | | | Longitude de l'Apogée. | | | | Anomalie moyenne du ☉ | | | I ☾ | II ♃ | III ♀ | IV ♄ | |
|------------------|------------------------------|----|----|-------|------------------------------|----|----|----|-----------------------------|----|----|--------|---------|----------|---------|-----|
| | Années. | S. | D. | M. | S. | D. | M. | S. | S. | D. | M. | S. | N. | N. | N. | N. |
| B. 1600 | 9 | 10 | 17 | 53, 3 | 3 | 5 | 52 | 34 | 6 | 4 | 25 | 19 | 516 | 419 | 27 | 162 |
| B. 1620 | 9 | 10 | 27 | 9, 9 | 3 | 6 | 14 | 34 | 6 | 4 | 12 | 36 | 887 | 733 | 537 | 237 |
| B. 1640 | 9 | 10 | 36 | 26, 5 | 3 | 6 | 36 | 34 | 6 | 3 | 59 | 52 | 257 | 46 | 47 | 312 |
| B. 1660 | 9 | 10 | 45 | 43, 1 | 3 | 6 | 58 | 34 | 6 | 3 | 47 | 9 | 628 | 360 | 557 | 386 |
| B. 1680 | 9 | 10 | 54 | 59, 7 | 3 | 7 | 20 | 34 | 6 | 3 | 34 | 26 | 998 | 673 | 68 | 461 |
| C. 1700 | 9 | 10 | 5 | 8, 0 | 3 | 7 | 42 | 34 | 6 | 2 | 22 | 34 | 335 | 984 | 576 | 535 |
| 1701 | 9 | 9 | 50 | 48, 7 | 3 | 7 | 43 | 40 | 6. | 2 | 7 | 9 | 595 | 899 | 201 | 589 |
| 1702 | 9 | 9 | 36 | 29, 5 | 3 | 7 | 44 | 46 | 6 | 1 | 51 | 43 | 55 | 814 | 826 | 642 |
| B. 1703 | 9 | 9 | 22 | 10, 2 | 3 | 7 | 45 | 52 | 6 | 1 | 36 | 18 | 415 | 729 | 451 | 696 |
| B. 1704 | 9 | 10 | 6 | 59, 3 | 3 | 7 | 46 | 58 | 6 | 2 | 20 | 1 | 809 | 647 | 78 | 750 |
| 1705 | 9 | 9 | 52 | 40, 1 | 3 | 7 | 48 | 4 | 6 | 2 | 4 | 36 | 169 | 562 | 703 | 804 |
| 1706 | 9 | 9 | 38 | 20, 8 | 3 | 7 | 49 | 10 | 6 | 1 | 49 | 11 | 529 | 477 | 328 | 857 |
| B. 1707 | 9 | 9 | 24 | 1, 6 | 3 | 7 | 50 | 16 | 6 | 1 | 53 | 46 | 889 | 392 | 953 | 911 |
| B. 1708 | 9 | 10 | 8 | 50, 6 | 3 | 7 | 51 | 22 | 6 | 2 | 17 | 29 | 283 | 309 | 580 | 965 |
| 1709 | 9 | 9 | 54 | 31, 4 | 3 | 7 | 52 | 28 | 6 | 2 | 2 | 3 | 643 | 224 | 205 | 18 |
| 1710 | 9 | 9 | 40 | 12, 1 | 3 | 7 | 53 | 34 | 6. | 1 | 46 | 38 | 3 | 139 | 830 | 72 |
| B. 1711 | 9 | 9 | 25 | 52, 9 | 3 | 7 | 54 | 40 | 6 | 1 | 31 | 13 | 363 | 54 | 455 | 126 |
| B. 1712 | 9 | 10 | 10 | 42, 0 | 3 | 7 | 55 | 46 | 6 | 2 | 14 | 56 | 757 | 972 | 82 | 180 |
| 1713 | 9 | 9 | 56 | 22, 7 | 3 | 7 | 56 | 52 | 6 | 1 | 59 | 31 | 117 | 887 | 707 | 233 |
| 1714 | 9 | 9 | 42 | 3, 5 | 3 | 7 | 57 | 58 | 6 | 1 | 44 | 5 | 477 | 802 | 332 | 287 |
| B. 1715 | 9 | 9 | 27 | 44, 2 | 3 | 7 | 59 | 4 | 6 | 1 | 28 | 40 | 837 | 717 | 957 | 541 |
| B. 1716 | 9 | 10 | 12 | 33, 3 | 3 | 8 | 0 | 10 | 6 | 2 | 12 | 23 | 231 | 635 | 584 | 395 |
| 1717 | 9 | 9 | 58 | 14, 0 | 3 | 8 | 1 | 16 | 6 | 1 | 56 | 58 | 592 | 550 | 209 | 448 |
| 1718 | 9 | 9 | 43 | 54, 8 | 3 | 8 | 2 | 20 | 6 | 1 | 41 | 33 | 952 | 465 | 834 | 502 |
| B. 1719 | 9 | 9 | 29 | 35, 5 | 3 | 8 | 3 | 28 | 6 | 1 | 26 | 7 | 312 | 380 | 459 | 556 |
| B. 1720 | 9 | 10 | 14 | 24, 6 | 3 | 8 | 4 | 34 | 6 | 2 | 9 | 51 | 706 | 298 | 86 | 610 |
| 1721 | 9 | 10 | 0 | 5, 3 | 3 | 8 | 5 | 40 | 6 | 1 | 54 | 25 | 66 | 213 | 711 | 663 |
| 1722 | 9 | 9 | 45 | 46, 1 | 3 | 8 | 6 | 46 | 6 | 1 | 39 | 0 | 426 | 128 | 356 | 717 |
| B. 1723 | 9 | 9 | 31 | 26, 8 | 3 | 8 | 7 | 52 | 6 | 1 | 23 | 35 | 786 | 43 | 961 | 771 |
| B. 1724 | 9 | 10 | 16 | 15, 9 | 3 | 8 | 8 | 58 | 6 | 2 | 7 | 18 | 180 | 961 | 588 | 825 |
| 1725 | 9 | 10 | 1 | 56, 7 | 3 | 8 | 10 | 4 | 6 | 1 | 51 | 53 | 540 | 876 | 213 | 878 |
| 1726 | 9 | 9 | 47 | 37, 4 | 3 | 8 | 11 | 10 | 6 | 1 | 36 | 27 | 900 | 791 | 838 | 932 |

Table III. Époques des mouvements moyens du Soleil,
Temps moyen au Méridien de l'Observatoire royal
de Berlin.

| Style Grégorien | Longitude moyenne du ☉ | | | | Longitude de l'Apogée. | | | | Anomalie moyenne du ☉ | | | I | II | III | IV | | |
|--------------------|------------------------------|---|----|----|------------------------------|-------------|-------------|----|-----------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | Années. | | | | S. D. M. S. | S. D. M. S. | S. D. M. S. | N. | N. | N. | N. | ☾ | ♃ | ♀ | ♅ | | |
| B. | 1727 | 9 | 9 | 35 | 18, 2 | 3 | 8 | 13 | 16 | 6 | 1 | 21 | 2 | 360 | 706 | 468 | 986 |
| | 1728 | 9 | 10 | 18 | 7, 2 | 3 | 8 | 13 | 22 | 6 | 2 | 4 | 45 | 654 | 623 | 90 | 39 |
| | 1729 | 9 | 10 | 3 | 48, 0 | 3 | 8 | 14 | 28 | 6 | 1 | 49 | 20 | 14 | 538 | 715 | 93 |
| | 1730 | 9 | 9 | 49 | 28, 7 | 3 | 8 | 15 | 34 | 6 | 1 | 33 | 59 | 374 | 453 | 340 | 147 |
| B. | 1731 | 9 | 9 | 35 | 9, 1 | 3 | 8 | 16 | 40 | 6 | 1 | 18 | 29 | 734 | 368 | 965 | 201 |
| | 1732 | 9 | 10 | 19 | 58, 6 | 3 | 8 | 17 | 46 | 6 | 2 | 2 | 13 | 128 | 286 | 592 | 254 |
| | 1733 | 9 | 10 | 5 | 32, 3 | 3 | 8 | 18 | 52 | 6 | 1 | 46 | 47 | 489 | 201 | 217 | 308 |
| | 1734 | 9 | 9 | 51 | 20, 1 | 3 | 8 | 19 | 58 | 6 | 1 | 31 | 22 | 848 | 116 | 842 | 362 |
| B. | 1735 | 9 | 9 | 37 | 0, 8 | 3 | 8 | 21 | 4 | 6 | 1 | 15 | 57 | 208 | 31 | 468 | 416 |
| | 1736 | 9 | 10 | 31 | 49, 9 | 3 | 8 | 22 | 10 | 6 | 1 | 59 | 40 | 603 | 945 | 95 | 469 |
| | 1737 | 9 | 10 | 7 | 30, 6 | 3 | 8 | 23 | 16 | 6 | 1 | 44 | 15 | 962 | 864 | 720 | 523 |
| | 1738 | 9 | 9 | 53 | 11, 4 | 3 | 8 | 24 | 22 | 6 | 1 | 28 | 49 | 322 | 779 | 344 | 577 |
| B. | 1739 | 9 | 9 | 38 | 52, 1 | 3 | 8 | 25 | 28 | 6 | 1 | 13 | 24 | 682 | 694 | 970 | 631 |
| | 1740 | 9 | 10 | 23 | 41, 2 | 3 | 8 | 26 | 34 | 6 | 1 | 57 | 7 | 76 | 611 | 597 | 684 |
| | 1741 | 9 | 10 | 9 | 21, 9 | 3 | 8 | 27 | 40 | 6 | 1 | 41 | 42 | 436 | 526 | 222 | 738 |
| | 1742 | 9 | 9 | 55 | 2, 7 | 3 | 8 | 28 | 46 | 6 | 1 | 26 | 17 | 796 | 441 | 847 | 792 |
| B. | 1743 | 9 | 9 | 40 | 43, 4 | 3 | 8 | 29 | 52 | 6 | 1 | 10 | 51 | 156 | 356 | 472 | 846 |
| | 1744 | 9 | 10 | 25 | 32, 5 | 3 | 8 | 30 | 58 | 6 | 1 | 54 | 34 | 550 | 274 | 99 | 899 |
| | 1745 | 9 | 10 | 11 | 15, 3 | 3 | 8 | 32 | 4 | 6 | 1 | 32 | 9 | 910 | 189 | 724 | 953 |
| | 1746 | 9 | 9 | 56 | 54, 0 | 3 | 8 | 33 | 10 | 6 | 1 | 23 | 44 | 270 | 104 | 349 | 7 |
| B. | 1747 | 9 | 9 | 42 | 34, 8 | 3 | 8 | 34 | 16 | 6 | 1 | 8 | 19 | 630 | 19 | 974 | 60 |
| | 1748 | 9 | 10 | 27 | 23, 8 | 3 | 8 | 35 | 22 | 6 | 1 | 52 | 2 | 24 | 936 | 601 | 114 |
| | 1749 | 9 | 10 | 13 | 4, 6 | 3 | 8 | 36 | 28 | 6 | 1 | 36 | 37 | 384 | 851 | 226 | 168 |
| | 1750 | 9 | 9 | 58 | 45, 3 | 3 | 8 | 37 | 34 | 6 | 1 | 21 | 11 | 744 | 766 | 851 | 222 |
| B. | 1751 | 9 | 9 | 44 | 26, 1 | 3 | 8 | 38 | 40 | 6 | 1 | 5 | 46 | 104 | 681 | 476 | 275 |
| | 1752 | 9 | 10 | 29 | 15, 2 | 3 | 8 | 39 | 46 | 6 | 1 | 49 | 29 | 499 | 599 | 103 | 329 |
| | 1753 | 9 | 10 | 14 | 55, 9 | 3 | 8 | 40 | 52 | 6 | 1 | 34 | 4 | 858 | 514 | 728 | 383 |
| | 1754 | 9 | 10 | 0 | 36, 7 | 3 | 8 | 41 | 58 | 6 | 1 | 18 | 39 | 218 | 439 | 553 | 437 |
| B. | 1755 | 9 | 9 | 46 | 17, 4 | 3 | 8 | 43 | 4 | 6 | 1 | 3 | 13 | 578 | 344 | 978 | 490 |
| | 1756 | 9 | 10 | 31 | 6, 5 | 3 | 8 | 44 | 10 | 6 | 1 | 46 | 56 | 972 | 262 | 605 | 544 |
| | 1757 | 9 | 10 | 16 | 47, 2 | 3 | 8 | 45 | 16 | 6 | 1 | 31 | 31 | 333 | 177 | 230 | 598 |
| | 1758 | 9 | 10 | 2 | 28, 0 | 3 | 8 | 46 | 22 | 6 | 1 | 16 | 6 | 693 | 92 | 855 | 652 |

Table III. Époques des mouvements moyens du Soleil, Temps moyen au Méridien de l'Observatoire royal de Berlin.

| Style Grégorien. | Longitude moyenne du ☉ | | | | Longitude de l'Apogée. | | | | Anomalie moyenne du ☉ | | | I | II | III | IV | | |
|---------------------|------------------------------|---|----|----|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | Années. | | | | S. D. M. S. | S. D. M. S. | S. D. M. S. | S. D. M. S. | N. | N. | N. | ☾ | ♃ | ♀ | ♄ | | |
| B. | 1759 | 9 | 9 | 48 | 8, 7 | 3 | 8 | 47 | 28 | 6 | 1 | 0 | 41 | 53 | 7 | 480 | 705 |
| | 1760 | 9 | 10 | 32 | 57, 8 | 3 | 8 | 48 | 34 | 6 | 1 | 44 | 24 | 447 | 925 | 107 | 759 |
| | 1761 | 9 | 10 | 18 | 38, 5 | 3 | 8 | 49 | 40 | 6 | 1 | 48 | 58 | 807 | 840 | 732 | 813 |
| | 1762 | 9 | 10 | 4 | 19, 3 | 3 | 8 | 50 | 46 | 6 | 1 | 13 | 33 | 167 | 755 | 357 | 866 |
| B. | 1763 | 9 | 9 | 50 | 0, 0 | 3 | 8 | 51 | 52 | 6 | 0 | 58 | 8 | 527 | 670 | 982 | 920 |
| | 1764 | 9 | 10 | 34 | 49, 1 | 3 | 8 | 52 | 58 | 6 | 1 | 41 | 51 | 921 | 588 | 609 | 974 |
| | 1765 | 9 | 10 | 20 | 29, 9 | 3 | 8 | 54 | 4 | 6 | 1 | 26 | 26 | 281 | 505 | 234 | 27 |
| | 1766 | 9 | 10 | 6 | 10, 6 | 3 | 8 | 55 | 10 | 6 | 1 | 11 | 1 | 641 | 418 | 859 | 81 |
| B. | 1767 | 9 | 9 | 51 | 51, 4 | 3 | 8 | 56 | 16 | 6 | 0 | 54 | 35 | 1 | 333 | 484 | 135 |
| | 1768 | 9 | 10 | 36 | 40, 4 | 3 | 8 | 57 | 22 | 6 | 1 | 39 | 18 | 395 | 250 | 111 | 189 |
| | 1769 | 9 | 10 | 22 | 21, 2 | 3 | 8 | 58 | 28 | 6 | 1 | 23 | 53 | 755 | 165 | 736 | 242 |
| | 1770 | 9 | 10 | 8 | 1, 9 | 3 | 8 | 59 | 34 | 6 | 1 | 8 | 28 | 175 | 80 | 361 | 296 |
| B. | 1771 | 9 | 9 | 53 | 42, 7 | 3 | 9 | 0 | 40 | 6 | 0 | 53 | 3 | 475 | 995 | 986 | 350 |
| | 1772 | 9 | 10 | 38 | 31, 8 | 3 | 9 | 1 | 46 | 6 | 1 | 36 | 46 | 869 | 913 | 613 | 404 |
| | 1773 | 9 | 10 | 24 | 12, 5 | 3 | 9 | 2 | 52 | 6 | 1 | 21 | 20 | 229 | 828 | 238 | 458 |
| | 1774 | 9 | 10 | 9 | 53, 3 | 3 | 9 | 3 | 58 | 6 | 1 | 5 | 55 | 589 | 743 | 863 | 511 |
| B. | 1775 | 9 | 9 | 55 | 34, 0 | 3 | 9 | 5 | 4 | 6 | 0 | 50 | 30 | 949 | 658 | 488 | 565 |
| | 1776 | 9 | 10 | 40 | 23, 1 | 3 | 9 | 6 | 10 | 6 | 1 | 34 | 13 | 343 | 576 | 115 | 619 |
| | 1777 | 9 | 10 | 26 | 3, 8 | 3 | 9 | 7 | 16 | 6 | 1 | 18 | 48 | 704 | 491 | 740 | 672 |
| | 1778 | 9 | 10 | 11 | 44, 6 | 3 | 9 | 8 | 22 | 6 | 1 | 3 | 23 | 64 | 406 | 365 | 726 |
| B. | 1779 | 9 | 9 | 57 | 25, 3 | 3 | 9 | 9 | 28 | 6 | 0 | 47 | 57 | 424 | 321 | 990 | 780 |
| | 1780 | 9 | 10 | 42 | 14, 4 | 3 | 9 | 10 | 34 | 6 | 1 | 31 | 40 | 818 | 239 | 617 | 834 |
| | 1781 | 9 | 10 | 27 | 55, 1 | 3 | 9 | 11 | 40 | 6 | 1 | 16 | 15 | 178 | 154 | 242 | 887 |
| | 1782 | 9 | 10 | 13 | 35, 9 | 3 | 9 | 12 | 46 | 6 | 1 | 0 | 50 | 538 | 69 | 867 | 941 |
| B. | 1783 | 9 | 9 | 59 | 16, 6 | 3 | 9 | 13 | 52 | 6 | 0 | 45 | 25 | 898 | 984 | 492 | 994 |
| | 1784 | 9 | 10 | 44 | 5, 7 | 3 | 9 | 14 | 58 | 6 | 1 | 29 | 8 | 392 | 902 | 119 | 48 |
| | 1785 | 9 | 10 | 29 | 46, 5 | 3 | 9 | 16 | 4 | 6 | 1 | 13 | 42 | 652 | 817 | 744 | 102 |
| | 1786 | 9 | 10 | 15 | 27, 2 | 3 | 9 | 17 | 10 | 6 | 0 | 58 | 17 | 12 | 732 | 369 | 156 |
| B. | 1787 | 9 | 10 | 1 | 8, 0 | 3 | 9 | 18 | 16 | 6 | 0 | 42 | 52 | 372 | 647 | 994 | 209 |
| | 1788 | 9 | 10 | 45 | 57, 0 | 3 | 9 | 19 | 22 | 6 | 1 | 26 | 35 | 766 | 564 | 621 | 263 |
| | 1789 | 9 | 10 | 31 | 37, 8 | 3 | 9 | 20 | 28 | 6 | 1 | 11 | 10 | 126 | 479 | 246 | 317 |
| | 1790 | 9 | 10 | 17 | 18, 5 | 3 | 9 | 21 | 34 | 6 | 0 | 55 | 44 | 486 | 394 | 871 | 371 |

Table III. Époques des mouvements moyens du Soleil.
Temps moyen au Méridien de l'Observatoire royal
de Berlin.

| Style Gregorien. | Longitude moyenne du ☉ | | | | Longitude de l'Apogée. | | | | Anomalie moyenne du ☉ | | | I | II | III | IV | | |
|---------------------|------------------------------|---|----|----|------------------------------|----|----|----|-----------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | Années | | | | S. | D. | M. | S. | S. | D. | M. | S. | ☾ | ☽ | ♀ | ♁ | |
| B. | 1791 | 9 | 10 | 2 | 59, 3 | 3 | 9 | 22 | 40 | 6 | 0 | 40 | 19 | 846 | 309 | 496 | 424 |
| | 1792 | 9 | 10 | 47 | 48, 4 | 3 | 9 | 23 | 46 | 6 | 1 | 24 | 2 | 240 | 227 | 123 | 478 |
| | 1793 | 9 | 10 | 33 | 29, 1 | 3 | 9 | 24 | 52 | 6 | 1 | 8 | 37 | 600 | 142 | 748 | 532 |
| | 1794 | 9 | 10 | 19 | 9, 9 | 3 | 9 | 25 | 58 | 6 | 0 | 53 | 12 | 960 | 57 | 373 | 585 |
| B. | 1795 | 9 | 10 | 4 | 50, 6 | 3 | 9 | 27 | 4 | 6 | 0 | 37 | 47 | 320 | 972 | 998 | 639 |
| | 1796 | 9 | 10 | 49 | 39, 7 | 3 | 9 | 28 | 10 | 6 | 1 | 21 | 30 | 714 | 890 | 625 | 693 |
| | 1797 | 9 | 10 | 35 | 20, 4 | 3 | 9 | 29 | 16 | 6 | 1 | 6 | 4 | 74 | 805 | 250 | 747 |
| | 1798 | 9 | 10 | 21 | 1, 2 | 3 | 9 | 30 | 22 | 6 | 0 | 50 | 39 | 434 | 720 | 875 | 800 |
| C. | 1799 | 9 | 10 | 6 | 41, 9 | 3 | 9 | 31 | 28 | 6 | 0 | 35 | 14 | 794 | 635 | 500 | 854 |
| | 1800 | 9 | 9 | 52 | 22, 7 | 3 | 9 | 32 | 34 | 6 | 0 | 19 | 49 | 154 | 550 | 125 | 907 |
| | 1801 | 9 | 9 | 38 | 3, 4 | 3 | 9 | 33 | 40 | 6 | 0 | 4 | 23 | 514 | 465 | 750 | 961 |
| | 1802 | 9 | 9 | 23 | 44, 2 | 3 | 9 | 34 | 46 | 5 | 29 | 48 | 58 | 874 | 380 | 375 | 15 |
| B. | 1803 | 9 | 9 | 9 | 25, 1 | 3 | 9 | 35 | 52 | 5 | 29 | 33 | 33 | 234 | 295 | 0 | 69 |
| | 1804 | 9 | 9 | 54 | 14, 0 | 3 | 9 | 36 | 58 | 6 | 0 | 17 | 16 | 628 | 212 | 627 | 123 |
| | 1805 | 9 | 9 | 39 | 54, 8 | 3 | 9 | 38 | 4 | 6 | 0 | 1 | 50 | 988 | 127 | 252 | 176 |
| | 1806 | 9 | 9 | 25 | 35, 5 | 3 | 9 | 39 | 10 | 5 | 29 | 46 | 25 | 348 | 42 | 877 | 230 |
| B. | 1807 | 9 | 9 | 11 | 16, 3 | 3 | 9 | 40 | 16 | 5 | 29 | 31 | 0 | 708 | 957 | 502 | 284 |
| | 1808 | 9 | 9 | 56 | 5, 3 | 3 | 9 | 41 | 22 | 6 | 0 | 14 | 43 | 102 | 875 | 129 | 338 |
| | 1809 | 9 | 9 | 41 | 46, 1 | 3 | 9 | 42 | 28 | 5 | 29 | 59 | 18 | 462 | 790 | 754 | 391 |
| | 1810 | 9 | 9 | 27 | 26, 8 | 3 | 9 | 43 | 34 | 5 | 29 | 43 | 53 | 822 | 705 | 379 | 445 |
| B. | 1811 | 9 | 9 | 13 | 7, 6 | 3 | 9 | 44 | 40 | 5 | 29 | 28 | 28 | 182 | 620 | 4 | 499 |
| | 1812 | 9 | 9 | 57 | 56, 6 | 3 | 9 | 45 | 46 | 6 | 0 | 12 | 11 | 576 | 537 | 631 | 553 |
| | 1813 | 9 | 9 | 43 | 37, 4 | 3 | 9 | 46 | 52 | 5 | 29 | 56 | 45 | 936 | 452 | 256 | 606 |
| | 1814 | 9 | 9 | 29 | 18, 1 | 3 | 9 | 47 | 58 | 5 | 29 | 41 | 20 | 296 | 367 | 881 | 660 |
| B. | 1815 | 9 | 9 | 14 | 58, 9 | 3 | 9 | 49 | 4 | 5 | 29 | 25 | 55 | 656 | 282 | 506 | 714 |
| | 1816 | 9 | 9 | 59 | 47, 9 | 3 | 9 | 50 | 10 | 6 | 0 | 9 | 38 | 50 | 200 | 133 | 768 |
| | 1817 | 9 | 9 | 45 | 28, 7 | 3 | 9 | 51 | 16 | 5 | 29 | 54 | 13 | 410 | 115 | 758 | 821 |
| | 1818 | 9 | 9 | 31 | 9, 4 | 3 | 9 | 52 | 22 | 5 | 29 | 38 | 47 | 770 | 30 | 583 | 875 |
| B. | 1819 | 9 | 9 | 16 | 50, 2 | 3 | 9 | 53 | 28 | 5 | 29 | 22 | 22 | 130 | 945 | 8 | 929 |
| | 1820 | 9 | 10 | 1 | 39, 2 | 3 | 9 | 54 | 34 | 6 | 0 | 7 | 5 | 524 | 853 | 635 | 983 |
| | 1821 | 9 | 9 | 47 | 20, 0 | 3 | 9 | 55 | 40 | 5 | 29 | 51 | 40 | 884 | 778 | 260 | 36 |
| | 1822 | 9 | 9 | 33 | 0, 7 | 3 | 9 | 56 | 46 | 5 | 29 | 26 | 14 | 244 | 693 | 885 | 90 |

Table III. Époques des mouvements moyens du Soleil,
Temps moyen au Méridien de l'Observatoire royal
de Berlin.

| Style Grégorien. | Longitude moyenne du ☉ | | | | Longitude de l'Apogée | | | | Anomalie moyenne du ☉ | | | I | II | III | IV | | |
|---------------------|------------------------------|---|----|----|-----------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | Années. | | | | S. D. M. S. | S. D. M. S. | S. D. M. S. | N. N. | N. | N. | N. | N. | | | | | |
| E. | 1823 | 9 | 9 | 18 | 41, 5 | 3 | 9 | 57 | 52 | 5 | 29 | 20 | 49 | 604 | 608 | 510 | 144 |
| | 1824 | 9 | 10 | 3 | 30, 5 | 3 | 9 | 58 | 58 | 6 | 0 | 4 | 32 | 998 | 526 | 137 | 198 |
| | 1825 | 9 | 9 | 49 | 11, 3 | 3 | 10 | 0 | 4 | 5 | 29 | 49 | 7 | 358 | 441 | 762 | 251 |
| | 1826 | 9 | 9 | 34 | 52, 0 | 3 | 10 | 1 | 10 | 5 | 29 | 33 | 42 | 718 | 356 | 387 | 305 |
| B. | 1827 | 9 | 9 | 20 | 32, 8 | 3 | 10 | 2 | 16 | 5 | 29 | 18 | 17 | 78 | 271 | 12 | 359 |
| | 1828 | 9 | 10 | 5 | 21, 8 | 3 | 10 | 3 | 22 | 6 | 0 | 2 | 0 | 472 | 189 | 639 | 413 |
| | 1829 | 9 | 9 | 51 | 2, 6 | 3 | 10 | 4 | 28 | 5 | 29 | 46 | 35 | 832 | 104 | 264 | 466 |
| | 1830 | 9 | 9 | 36 | 43, 3 | 3 | 10 | 5 | 34 | 5 | 29 | 31 | 9 | 192 | 19 | 885 | 520 |
| E. | 1831 | 9 | 9 | 22 | 34, 1 | 3 | 10 | 6 | 40 | 5 | 29 | 15 | 44 | 552 | 934 | 514 | 574 |
| | 1832 | 9 | 10 | 7 | 13, 1 | 3 | 10 | 7 | 46 | 5 | 29 | 59 | 27 | 946 | 852 | 141 | 638 |
| | 1833 | 9 | 9 | 52 | 51, 9 | 3 | 10 | 8 | 52 | 5 | 29 | 44 | 2 | 306 | 767 | 766 | 681 |
| | 1834 | 9 | 9 | 38 | 34, 6 | 3 | 10 | 9 | 58 | 5 | 29 | 28 | 37 | 666 | 682 | 391 | 735 |
| B. | 1835 | 9 | 9 | 24 | 15, 4 | 3 | 10 | 11 | 4 | 5 | 29 | 13 | 11 | 26 | 597 | 16 | 789 |
| | 1836 | 9 | 10 | 9 | 4, 4 | 3 | 10 | 12 | 10 | 5 | 29 | 56 | 54 | 420 | 515 | 643 | 843 |
| | 1837 | 9 | 9 | 54 | 45, 2 | 3 | 10 | 13 | 16 | 5 | 29 | 41 | 29 | 780 | 430 | 268 | 896 |
| | 1838 | 9 | 9 | 40 | 25, 9 | 3 | 10 | 14 | 22 | 5 | 29 | 26 | 4 | 140 | 345 | 893 | 950 |
| B. | 1839 | 9 | 9 | 26 | 6, 7 | 3 | 10 | 15 | 28 | 5 | 29 | 10 | 39 | 500 | 260 | 518 | 4 |
| | 1840 | 9 | 10 | 10 | 55, 7 | 3 | 10 | 16 | 34 | 5 | 29 | 54 | 22 | 894 | 178 | 145 | 58 |
| | 1841 | 9 | 9 | 56 | 36, 5 | 3 | 10 | 17 | 40 | 5 | 29 | 38 | 56 | 254 | 93 | 770 | 111 |
| | 1842 | 9 | 9 | 42 | 17, 2 | 3 | 10 | 18 | 46 | 5 | 29 | 23 | 31 | 614 | 8 | 395 | 165 |
| B. | 1843 | 9 | 9 | 27 | 58, 0 | 3 | 10 | 19 | 52 | 5 | 29 | 8 | 6 | 974 | 923 | 20 | 219 |
| | 1844 | 9 | 10 | 12 | 47, 0 | 3 | 10 | 20 | 58 | 5 | 29 | 51 | 49 | 368 | 840 | 647 | 373 |
| | 1845 | 9 | 9 | 58 | 27, 8 | 3 | 10 | 22 | 4 | 5 | 29 | 36 | 24 | 728 | 755 | 272 | 326 |
| | 1846 | 9 | 9 | 44 | 8, 5 | 3 | 10 | 23 | 10 | 5 | 29 | 20 | 58 | 88 | 670 | 897 | 380 |
| B. | 1847 | 9 | 9 | 29 | 49, 3 | 3 | 10 | 24 | 16 | 5 | 29 | 5 | 33 | 448 | 585 | 522 | 434 |
| | 1848 | 9 | 10 | 14 | 38, 3 | 3 | 10 | 25 | 22 | 5 | 29 | 49 | 16 | 842 | 503 | 149 | 488 |
| | 1849 | 9 | 10 | 0 | 19, 1 | 3 | 10 | 26 | 28 | 5 | 29 | 33 | 51 | 202 | 418 | 774 | 541 |
| | 1850 | 9 | 9 | 45 | 59, 8 | 3 | 10 | 27 | 34 | 5 | 29 | 18 | 26 | 562 | 333 | 399 | 595 |
| E. | 1851 | 9 | 9 | 31 | 40, 6 | 3 | 10 | 28 | 40 | 5 | 29 | 3 | 1 | 922 | 248 | 24 | 649 |
| | 1852 | 9 | 10 | 16 | 29, 6 | 3 | 10 | 29 | 46 | 5 | 29 | 46 | 44 | 316 | 166 | 651 | 703 |
| | 1853 | 9 | 10 | 2 | 10, 4 | 3 | 10 | 30 | 52 | 5 | 29 | 31 | 18 | 975 | 81 | 276 | 756 |
| | 1854 | 9 | 9 | 47 | 51, 1 | 3 | 10 | 31 | 58 | 5 | 29 | 15 | 53 | 336 | 996 | 901 | 810 |

Table IV. Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

Janvier.

| Années biffées | Années commun. | Longit. moyenne du Soleil. | | | | Apo- gée. | Anomalie moyen. du ☉ | | | | I ☾ | II ♃ | III ♀ | IV ♄ | Précess. des Équi- noxes. |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|----|----|-------|--------------|-------------------------|----|----|----|--------|---------|----------|---------|------------------------------------|
| | | S. | D. | M. | S. | | Sec. | S. | D. | M. | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0, 0 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 59 | 8, 3 | 0 | 0 | 0 | 59 | 8 | 34 | 3 | 2 | 0 | 0, 1 |
| 3 | 2 | 0 | 1 | 58 | 16, 7 | 0 | 0 | 1 | 58 | 17 | 68 | 5 | 3 | 0 | 0, 3 |
| 4 | 3 | 0 | 2 | 57 | 25, 0 | 1 | 0 | 2 | 57 | 24 | 102 | 8 | 5 | 0 | 0, 4 |
| 5 | 4 | 0 | 3 | 56 | 33, 3 | 1 | 0 | 3 | 56 | 32 | 135 | 10 | 7 | 1 | 0, 6 |
| 6 | 5 | 0 | 4 | 55 | 41, 7 | 1 | 0 | 4 | 55 | 41 | 169 | 13 | 9 | 1 | 0, 7 |
| 7 | 6 | 0 | 5 | 54 | 50, 0 | 1 | 0 | 5 | 54 | 49 | 203 | 15 | 10 | 1 | 0, 8 |
| 8 | 7 | 0 | 6 | 53 | 58, 3 | 1 | 0 | 6 | 53 | 57 | 237 | 18 | 12 | 1 | 1, 0 |
| 9 | 8 | 0 | 7 | 53 | 6, 6 | 1 | 0 | 7 | 53 | 6 | 271 | 20 | 14 | 1 | 1, 1 |
| 10 | 9 | 0 | 8 | 52 | 15, 0 | 2 | 0 | 8 | 52 | 13 | 305 | 23 | 15 | 1 | 1, 2 |
| 11 | 10 | 0 | 9 | 51 | 23, 3 | 2 | 0 | 9 | 51 | 21 | 339 | 25 | 17 | 1 | 1, 4 |
| 12 | 11 | 0 | 10 | 50 | 31, 6 | 2 | 0 | 10 | 50 | 30 | 372 | 28 | 19 | 2 | 1, 5 |
| 13 | 12 | 0 | 11 | 49 | 40, 0 | 2 | 0 | 11 | 49 | 38 | 406 | 30 | 21 | 2 | 1, 7 |
| 14 | 13 | 0 | 12 | 48 | 48, 3 | 2 | 0 | 12 | 48 | 46 | 440 | 33 | 22 | 2 | 1, 8 |
| 15 | 14 | 0 | 13 | 47 | 56, 6 | 3 | 0 | 13 | 47 | 54 | 474 | 35 | 24 | 2 | 1, 9 |
| 16 | 15 | 0 | 14 | 47 | 5, 0 | 3 | 0 | 14 | 47 | 2 | 508 | 38 | 26 | 2 | 2, 1 |
| 17 | 16 | 0 | 15 | 46 | 13, 3 | 3 | 0 | 15 | 46 | 10 | 542 | 40 | 27 | 2 | 2, 2 |
| 18 | 17 | 0 | 16 | 45 | 21, 6 | 3 | 0 | 16 | 45 | 19 | 576 | 43 | 29 | 3 | 2, 3 |
| 19 | 18 | 0 | 17 | 44 | 30, 0 | 3 | 0 | 17 | 44 | 27 | 610 | 45 | 31 | 3 | 2, 5 |
| 20 | 19 | 0 | 18 | 43 | 38, 3 | 3 | 0 | 18 | 43 | 35 | 643 | 48 | 33 | 3 | 2, 6 |
| 21 | 20 | 0 | 19 | 42 | 46, 6 | 4 | 0 | 19 | 42 | 43 | 677 | 50 | 34 | 3 | 2, 8 |
| 22 | 21 | 0 | 20 | 41 | 54, 9 | 4 | 0 | 20 | 41 | 51 | 711 | 53 | 36 | 3 | 2, 9 |
| 23 | 22 | 0 | 21 | 41 | 3, 3 | 4 | 0 | 21 | 40 | 59 | 745 | 55 | 38 | 3 | 3, 0 |
| 24 | 23 | 0 | 22 | 40 | 11, 6 | 4 | 0 | 22 | 40 | 8 | 779 | 58 | 39 | 3 | 3, 2 |
| 25 | 24 | 0 | 23 | 39 | 19, 9 | 4 | 0 | 23 | 39 | 16 | 813 | 60 | 41 | 4 | 3, 5 |
| 26 | 25 | 0 | 24 | 38 | 28, 3 | 5 | 0 | 24 | 38 | 23 | 847 | 63 | 43 | 4 | 3, 4 |
| 27 | 26 | 0 | 25 | 37 | 36, 6 | 5 | 0 | 25 | 37 | 33 | 880 | 65 | 45 | 4 | 3, 6 |
| 28 | 27 | 0 | 26 | 36 | 44, 9 | 5 | 0 | 26 | 36 | 40 | 914 | 68 | 46 | 4 | 3, 7 |
| 29 | 28 | 0 | 27 | 35 | 53, 3 | 5 | 0 | 27 | 35 | 48 | 948 | 70 | 48 | 4 | 3, 9 |
| 30 | 29 | 0 | 28 | 35 | 1, 6 | 5 | 0 | 28 | 34 | 57 | 982 | 73 | 50 | 4 | 4, 0 |
| 31 | 30 | 0 | 29 | 34 | 9, 9 | 5 | 0 | 29 | 34 | 5 | 16 | 75 | 51 | 4 | 4, 1 |
| | 31 | 1 | 0 | 33 | 18, 3 | 6 | 1 | 0 | 33 | 12 | 50 | 78 | 53 | 5 | 4, 3 |

Table IV. Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

| Fevrier. | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------------------|----|----|-------|--------------|-------------------------|----|----|----|--------|---------|----------|---------|------------------------------------|
| Années bifexiles. | Années commun. | Longit. moyenne du Soleil. | | | | Apo- gée. | Anomalie moyen. du ☉ | | | | I ☾ | II ♃ | III ♀ | IV ♄ | Précess. des Équi- noxes. |
| | | S. | D. | M. | S. | | Sec. | S. | D. | M. | | | | | |
| 1 | 0 | I | 0 | 33 | 18, 3 | 6 | I | 0 | 33 | 12 | 50 | 78 | 53 | 5 | 4, 3 |
| 2 | 1 | I | 1 | 32 | 26, 6 | 6 | I | 1 | 32 | 21 | 84 | 80 | 55 | 5 | 4, 4 |
| 3 | 2 | I | 2 | 31 | 34, 9 | 6 | I | 2 | 31 | 29 | 117 | 83 | 57 | 5 | 4, 5 |
| 4 | 3 | I | 3 | 30 | 43, 2 | 6 | I | 3 | 30 | 37 | 151 | 85 | 58 | 5 | 4, 7 |
| 5 | 4 | I | 4 | 29 | 51, 6 | 6 | I | 4 | 29 | 46 | 185 | 88 | 60 | 5 | 4, 8 |
| 6 | 5 | I | 5 | 28 | 59, 9 | 7 | I | 5 | 28 | 53 | 219 | 90 | 62 | 5 | 5, 0 |
| 7 | 6 | I | 6 | 28 | 8, 2 | 7 | I | 6 | 28 | 1 | 253 | 93 | 63 | 6 | 5, 1 |
| 8 | 7 | I | 7 | 27 | 16, 6 | 7 | I | 7 | 27 | 10 | 287 | 95 | 65 | 6 | 5, 2 |
| 9 | 8 | I | 8 | 26 | 24, 9 | 7 | I | 8 | 26 | 18 | 321 | 98 | 67 | 6 | 5, 4 |
| 10 | 9 | I | 9 | 25 | 33, 2 | 7 | I | 9 | 25 | 26 | 355 | 100 | 69 | 6 | 5, 5 |
| 11 | 10 | I | 10 | 24 | 41, 6 | 7 | I | 10 | 24 | 35 | 388 | 103 | 70 | 6 | 5, 6 |
| 12 | 11 | I | 11 | 23 | 49, 9 | 8 | I | 11 | 23 | 43 | 422 | 105 | 72 | 6 | 5, 8 |
| 13 | 12 | I | 12 | 22 | 58, 2 | 8 | I | 12 | 22 | 50 | 456 | 108 | 74 | 6 | 5, 9 |
| 14 | 13 | I | 13 | 22 | 6, 6 | 8 | I | 13 | 21 | 59 | 490 | 110 | 75 | 7 | 6, 1 |
| 15 | 14 | I | 14 | 21 | 14, 9 | 8 | I | 14 | 21 | 7 | 524 | 113 | 77 | 7 | 6, 2 |
| 16 | 15 | I | 15 | 20 | 23, 2 | 8 | I | 15 | 20 | 15 | 558 | 115 | 79 | 7 | 6, 3 |
| 17 | 16 | I | 16 | 19 | 31, 5 | 9 | I | 16 | 19 | 22 | 592 | 118 | 80 | 7 | 6, 5 |
| 18 | 17 | I | 17 | 18 | 39, 9 | 9 | I | 17 | 18 | 31 | 625 | 120 | 82 | 7 | 6, 6 |
| 19 | 18 | I | 18 | 17 | 48, 2 | 9 | I | 18 | 17 | 39 | 659 | 123 | 84 | 7 | 6, 7 |
| 20 | 19 | I | 19 | 16 | 56, 5 | 9 | I | 19 | 16 | 47 | 693 | 125 | 86 | 7 | 6, 9 |
| 21 | 20 | I | 20 | 16 | 4, 9 | 9 | I | 20 | 15 | 56 | 727 | 128 | 87 | 8 | 7, 0 |
| 22 | 21 | I | 21 | 15 | 13, 2 | 10 | I | 21 | 15 | 3 | 761 | 130 | 89 | 8 | 7, 2 |
| 23 | 22 | I | 22 | 14 | 21, 5 | 10 | I | 22 | 14 | 11 | 795 | 133 | 91 | 8 | 7, 3 |
| 24 | 23 | I | 23 | 13 | 29, 9 | 10 | I | 23 | 13 | 20 | 829 | 135 | 92 | 8 | 7, 4 |
| 25 | 24 | I | 24 | 12 | 38, 2 | 10 | I | 24 | 12 | 28 | 862 | 138 | 94 | 8 | 7, 6 |
| 26 | 25 | I | 25 | 11 | 46, 5 | 10 | I | 25 | 11 | 36 | 896 | 140 | 96 | 8 | 7, 7 |
| 27 | 26 | I | 26 | 10 | 54, 9 | 11 | I | 26 | 10 | 44 | 930 | 143 | 98 | 8 | 7, 8 |
| 28 | 27 | I | 27 | 10 | 3, 2 | 11 | I | 27 | 9 | 52 | 964 | 145 | 99 | 9 | 8, 0 |
| 29 | 28 | I | 28 | 9 | 11, 5 | 11 | I | 28 | 9 | 0 | 998 | 148 | 101 | 9 | 8, 1 |

Table IV. Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

Mars.

| Jours | Longit. moyenne du Soleil. | | | | Apo-gee. | Anomalie moyen. du ☉ | | | | I ☾ | II ♈ | III ♀ | IV. ♉ | Précession des Equin. | |
|-------|----------------------------|----|----|-------|----------|----------------------|----|----|----|--------|---------|----------|----------|-----------------------|----|
| | S. | D. | M. | S. | | Sec. | S. | D. | M. | | | | | S. | N. |
| 1 | 1 | 29 | 8 | 19, 8 | 11 | 1 | 29 | 8 | 9 | 32 | 150 | 103 | 9 | 8, 3 | |
| 2 | 2 | 0 | 7 | 28, 2 | 11 | 2 | 0 | 7 | 17 | 66 | 153 | 104 | 9 | 8, 4 | |
| 3 | 2 | 1 | 6 | 36, 5 | 11 | 2 | 1 | 6 | 25 | 100 | 155 | 106 | 9 | 8, 5 | |
| 4 | 2 | 2 | 5 | 44, 8 | 11 | 2 | 2 | 5 | 34 | 133 | 158 | 108 | 9 | 8, 7 | |
| 5 | 2 | 3 | 4 | 53, 2 | 12 | 2 | 3 | 4 | 41 | 167 | 160 | 110 | 9 | 8, 8 | |
| 6 | 2 | 4 | 4 | 1, 5 | 12 | 2 | 4 | 3 | 49 | 201 | 163 | 111 | 10 | 9, 0 | |
| 7 | 2 | 5 | 3 | 9, 8 | 12 | 2 | 5 | 2 | 58 | 235 | 165 | 113 | 10 | 9, 1 | |
| 8 | 2 | 6 | 2 | 18, 2 | 12 | 2 | 6 | 2 | 6 | 269 | 168 | 115 | 10 | 9, 2 | |
| 9 | 2 | 7 | 1 | 26, 5 | 12 | 2 | 7 | 1 | 14 | 303 | 170 | 116 | 10 | 9, 4 | |
| 10 | 2 | 8 | 0 | 34, 8 | 13 | 2 | 8 | 0 | 22 | 337 | 173 | 118 | 10 | 9, 5 | |
| 11 | 2 | 8 | 59 | 43, 2 | 13 | 2 | 8 | 59 | 30 | 370 | 175 | 120 | 10 | 9, 6 | |
| 12 | 2 | 9 | 58 | 51, 5 | 13 | 2 | 9 | 58 | 38 | 404 | 178 | 122 | 10 | 9, 8 | |
| 13 | 2 | 10 | 57 | 59, 8 | 13 | 2 | 10 | 57 | 47 | 438 | 181 | 123 | 11 | 9, 9 | |
| 14 | 2 | 11 | 57 | 8, 1 | 13 | 2 | 11 | 56 | 55 | 472 | 183 | 125 | 11 | 10, 1 | |
| 15 | 2 | 12 | 56 | 16, 5 | 13 | 2 | 12 | 56 | 3 | 506 | 186 | 127 | 11 | 10, 2 | |
| 16 | 2 | 13 | 55 | 24, 8 | 14 | 2 | 13 | 55 | 11 | 540 | 188 | 128 | 11 | 10, 3 | |
| 17 | 2 | 14 | 54 | 33, 1 | 14 | 2 | 14 | 54 | 19 | 574 | 191 | 130 | 11 | 10, 5 | |
| 18 | 2 | 15 | 53 | 41, 5 | 14 | 2 | 15 | 53 | 27 | 607 | 193 | 132 | 11 | 10, 6 | |
| 19 | 2 | 16 | 52 | 49, 8 | 14 | 2 | 16 | 52 | 36 | 641 | 196 | 134 | 11 | 10, 7 | |
| 20 | 2 | 17 | 51 | 58, 1 | 14 | 2 | 17 | 51 | 44 | 675 | 198 | 135 | 12 | 10, 9 | |
| 21 | 2 | 18 | 51 | 6, 5 | 15 | 2 | 18 | 50 | 51 | 709 | 201 | 137 | 12 | 11, 0 | |
| 22 | 2 | 19 | 50 | 14, 8 | 15 | 2 | 19 | 50 | 0 | 743 | 203 | 139 | 12 | 11, 2 | |
| 23 | 2 | 20 | 49 | 23, 1 | 15 | 2 | 20 | 49 | 8 | 777 | 206 | 140 | 12 | 11, 3 | |
| 24 | 2 | 21 | 48 | 31, 5 | 15 | 2 | 21 | 48 | 16 | 811 | 208 | 142 | 12 | 11, 4 | |
| 25 | 2 | 22 | 47 | 39, 8 | 15 | 2 | 22 | 47 | 25 | 844 | 211 | 144 | 12 | 11, 6 | |
| 26 | 2 | 23 | 46 | 48, 1 | 15 | 2 | 23 | 46 | 33 | 878 | 213 | 146 | 13 | 11, 7 | |
| 27 | 2 | 24 | 45 | 56, 4 | 16 | 2 | 24 | 45 | 40 | 912 | 216 | 147 | 13 | 11, 8 | |
| 28 | 2 | 25 | 45 | 4, 8 | 16 | 2 | 25 | 44 | 49 | 946 | 218 | 149 | 13 | 12, 0 | |
| 29 | 2 | 26 | 44 | 13, 1 | 16 | 2 | 26 | 43 | 57 | 980 | 221 | 151 | 13 | 12, 1 | |
| 30 | 2 | 27 | 43 | 21, 4 | 16 | 2 | 27 | 43 | 5 | 14 | 223 | 152 | 13 | 12, 2 | |
| 31 | 2 | 28 | 42 | 29, 8 | 16 | 2 | 28 | 42 | 14 | 48 | 226 | 154 | 13 | 12, 4 | |

Table IV. Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

Avril.

| Jours | Longit. moyenne du Soleil. | | | | Apo- gée. | Anomalie moyen. du ☉ | | | | I ☾ | II ♊ | III ♀ | IV ♋ | Précession des Équin. | |
|-------|----------------------------|----|----|-------|--------------|----------------------|----|----|----|--------|---------|----------|---------|-----------------------|----|
| | S. | D. | M. | S. | | Sec. | S. | D. | M. | | | | | S. | N. |
| I | 2 | 29 | 41 | 38, 1 | 16 | 2 | 29 | 41 | 22 | 82 | 228. | 156 | 13 | 12, | 5 |
| 2 | 3 | 0 | 40 | 46, 4 | 16 | 3 | 0 | 40 | 30 | 115 | 231 | 158 | 14 | 12, | 7 |
| 3 | 3 | 1 | 39 | 54, 8 | 17 | 3 | 1 | 39 | 38 | 149 | 233 | 159 | 14 | 12, | 8 |
| 4 | 3 | 2 | 39 | 3, 1 | 17 | 3 | 2 | 38 | 46 | 183 | 236 | 161 | 14 | 12, | 9 |
| 5 | 3 | 3 | 38 | 11, 4 | 17 | 3 | 3 | 37 | 54 | 217 | 238 | 163 | 14 | 13, | 1 |
| 6 | 3 | 4 | 37 | 19, 8 | 17 | 3 | 4 | 37 | 3 | 251 | 241 | 164 | 14 | 13, | 2 |
| 7 | 3 | 5 | 36 | 28, 1 | 17 | 3 | 5 | 36 | 11 | 285 | 243 | 166 | 14 | 13, | 4 |
| 8 | 3 | 6 | 35 | 36, 4 | 18 | 3 | 6 | 35 | 18 | 319 | 246 | 168 | 14 | 13, | 5 |
| 9 | 3 | 7 | 34 | 44, 8 | 18 | 3 | 7 | 34 | 27 | 353 | 248 | 170 | 15 | 13, | 6 |
| 10 | 3 | 8 | 33 | 53, 1 | 18 | 3 | 8 | 33 | 35 | 386 | 251 | 171 | 15 | 13, | 8 |
| 11 | 3 | 9 | 33 | 1, 4 | 18 | 3 | 9 | 32 | 43 | 420 | 253 | 173 | 15 | 13, | 9 |
| 12 | 3 | 10 | 32 | 9, 7 | 18 | 3 | 10 | 31 | 52 | 454 | 256 | 175 | 15 | 14, | 0 |
| 13 | 3 | 11 | 31 | 18, 1 | 19 | 3 | 11 | 30 | 59 | 488 | 258 | 176 | 15 | 14, | 2 |
| 14 | 3 | 12 | 30 | 26, 4 | 19 | 3 | 12 | 30 | 7 | 522 | 261 | 178 | 15 | 14, | 3 |
| 15 | 3 | 13 | 29 | 34, 7 | 19 | 3 | 13 | 29 | 16 | 556 | 263 | 180 | 15 | 14, | 5 |
| 16 | 3 | 14 | 28 | 43, 1 | 19 | 3 | 14 | 28 | 24 | 589 | 266 | 182 | 16 | 14, | 6 |
| 17 | 3 | 15 | 27 | 51, 4 | 19 | 3 | 15 | 27 | 32 | 623 | 268 | 183 | 16 | 14, | 7 |
| 18 | 3 | 16 | 26 | 59, 7 | 20 | 3 | 16 | 26 | 40 | 657 | 271 | 185 | 16 | 14, | 9 |
| 19 | 3 | 17 | 26 | 8, 1 | 20 | 3 | 17 | 25 | 48 | 691 | 273 | 187 | 16 | 15, | 0 |
| 20 | 3 | 18 | 25 | 16, 4 | 20 | 3 | 18 | 24 | 56 | 725 | 275 | 188 | 16 | 15, | 1 |
| 21 | 3 | 19 | 24 | 24, 7 | 20 | 3 | 19 | 24 | 5 | 759 | 278 | 190 | 16 | 15, | 3 |
| 22 | 3 | 20 | 23 | 33, 1 | 20 | 3 | 20 | 23 | 13 | 793 | 282 | 192 | 16 | 15, | 4 |
| 23 | 3 | 21 | 22 | 41, 4 | 20 | 3 | 21 | 22 | 21 | 827 | 283 | 194 | 17 | 15, | 6 |
| 24 | 3 | 22 | 21 | 49, 7 | 21 | 3 | 22 | 21 | 29 | 860 | 286 | 195 | 17 | 15, | 7 |
| 25 | 3 | 23 | 20 | 58, 0 | 21 | 3 | 23 | 20 | 37 | 894 | 288 | 197 | 17 | 15, | 8 |
| 26 | 3 | 24 | 20 | 6, 4 | 21 | 3 | 24 | 19 | 45 | 928 | 291 | 199 | 17 | 16, | 0 |
| 27 | 3 | 25 | 19 | 14, 7 | 21 | 3 | 25 | 18 | 54 | 962 | 293 | 200 | 17 | 16, | 1 |
| 28 | 3 | 26 | 18 | 23, 0 | 21 | 3 | 26 | 18 | 3 | 996 | 296 | 202 | 17 | 16, | 2 |
| 29 | 3 | 27 | 17 | 31, 4 | 22 | 3 | 27 | 17 | 9 | 30 | 298 | 204 | 18 | 16, | 4 |
| 30 | 3 | 28 | 16 | 39, 7 | 22 | 3 | 28 | 16 | 18 | 64 | 201 | 206 | 18 | 16, | 5 |

Table IV. Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

Mai.

| Jours | Longit. moyenne du Soleil. | | | | Apo-gée. | Anomalie moyen. du ☉ | | | | I ☾ | II ♃ | III ♀ | IV ♂ | Précession des Equin. |
|-------|----------------------------|----|----|-------|----------|----------------------|----|----|----|-----|------|-------|------|-----------------------|
| | S. | D. | M. | S. | Sec. | S. | D. | M. | S. | N. | N. | N. | N. | Sec. |
| 1 | 3 | 29 | 15 | 48, 0 | 22 | 3 | 29 | 15 | 26 | 97 | 303 | 207 | 18 | 16, 7 |
| 2 | 4 | 0 | 14 | 56, 4 | 22 | 4 | 0 | 14 | 34 | 131 | 306 | 209 | 18 | 16, 8 |
| 3 | 4 | 1 | 14 | 4, 7 | 22 | 4 | 1 | 13 | 43 | 165 | 308 | 211 | 18 | 16, 9 |
| 4 | 4 | 2 | 13 | 13, 0 | 22 | 4 | 2 | 12 | 51 | 199 | 311 | 212 | 18 | 17, 1 |
| 5 | 4 | 3 | 12 | 21, 4 | 23 | 4 | 3 | 11 | 58 | 233 | 313 | 214 | 18 | 17, 2 |
| 6 | 4 | 4 | 11 | 29, 7 | 23 | 4 | 4 | 11 | 7 | 267 | 316 | 216 | 19 | 17, 4 |
| 7 | 4 | 5 | 10 | 38, 0 | 23 | 4 | 5 | 10 | 15 | 301 | 318 | 217 | 19 | 17, 5 |
| 8 | 4 | 6 | 9 | 46, 3 | 23 | 4 | 6 | 9 | 23 | 334 | 321 | 218 | 19 | 17, 6 |
| 9 | 4 | 7 | 8 | 54, 7 | 23 | 4 | 7 | 8 | 32 | 368 | 323 | 221 | 19 | 17, 8 |
| 10 | 4 | 8 | 8 | 3, 0 | 24 | 4 | 8 | 7 | 39 | 402 | 326 | 223 | 19 | 17, 9 |
| 11 | 4 | 9 | 7 | 11, 3 | 24 | 4 | 9 | 6 | 47 | 436 | 328 | 224 | 19 | 18, 0 |
| 12 | 4 | 10 | 6 | 19, 7 | 24 | 4 | 10 | 5 | 56 | 470 | 331 | 226 | 19 | 18, 2 |
| 13 | 4 | 11 | 5 | 28, 0 | 24 | 4 | 11 | 5 | 4 | 504 | 333 | 228 | 20 | 18, 3 |
| 14 | 4 | 12 | 4 | 36, 3 | 24 | 4 | 12 | 4 | 12 | 538 | 336 | 229 | 20 | 18, 5 |
| 15 | 4 | 13 | 3 | 44, 7 | 24 | 4 | 13 | 3 | 21 | 572 | 338 | 231 | 20 | 18, 6 |
| 16 | 4 | 14 | 2 | 53, 0 | 25 | 4 | 14 | 2 | 28 | 605 | 341 | 233 | 20 | 18, 7 |
| 17 | 4 | 15 | 2 | 1, 3 | 25 | 4 | 15 | 1 | 36 | 639 | 343 | 235 | 20 | 18, 9 |
| 18 | 4 | 16 | 1 | 9, 7 | 25 | 4 | 16 | 0 | 44 | 673 | 346 | 236 | 20 | 19, 0 |
| 19 | 4 | 17 | 0 | 18, 0 | 25 | 4 | 16 | 59 | 53 | 707 | 348 | 238 | 20 | 19, 1 |
| 20 | 4 | 17 | 59 | 26, 3 | 25 | 4 | 17 | 59 | 1 | 741 | 351 | 240 | 21 | 19, 3 |
| 21 | 4 | 18 | 58 | 34, 6 | 25 | 4 | 18 | 58 | 10 | 775 | 353 | 241 | 21 | 19, 4 |
| 22 | 4 | 19 | 57 | 43, 0 | 26 | 4 | 19 | 57 | 17 | 809 | 356 | 243 | 21 | 19, 6 |
| 23 | 4 | 20 | 56 | 51, 3 | 26 | 4 | 20 | 56 | 25 | 843 | 359 | 245 | 21 | 19, 7 |
| 24 | 4 | 21 | 55 | 59, 6 | 26 | 4 | 21 | 55 | 34 | 876 | 361 | 247 | 21 | 19, 8 |
| 25 | 4 | 22 | 55 | 8, 0 | 26 | 4 | 22 | 54 | 42 | 910 | 364 | 248 | 21 | 20, 0 |
| 26 | 4 | 23 | 54 | 16, 3 | 26 | 4 | 23 | 53 | 50 | 944 | 366 | 250 | 21 | 20, 1 |
| 27 | 4 | 24 | 53 | 24, 6 | 27 | 4 | 24 | 52 | 58 | 978 | 369 | 252 | 22 | 20, 2 |
| 28 | 4 | 25 | 52 | 33, 0 | 27 | 4 | 25 | 52 | 6 | 12 | 371 | 253 | 22 | 20, 4 |
| 29 | 4 | 26 | 51 | 41, 3 | 27 | 4 | 26 | 51 | 14 | 46 | 374 | 255 | 22 | 20, 5 |
| 30 | 4 | 27 | 50 | 49, 6 | 27 | 4 | 27 | 50 | 23 | 79 | 376 | 257 | 22 | 20, 7 |
| 31 | 4 | 28 | 49 | 58, 0 | 27 | 4 | 28 | 49 | 31 | 113 | 379 | 259 | 22 | 20, 8 |

Table IV. Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

Avril.

| Jours | Longit. moyenne du Soleil. | | | | Apo- gée. | Anomalie moyen. du ☉ | | | | I. ☾ | II ♃ | III ♀ | IV ♄ | Précession des Équin. | |
|-------|----------------------------|----|----|-------|--------------|----------------------|----|----|----|---------|---------|----------|---------|-----------------------|----|
| | S. | D. | M. | S. | | Sec. | S. | D. | M. | | | | | S. | N. |
| 1 | 2 | 29 | 41 | 38, 1 | 16 | 2 | 29 | 41 | 22 | 82 | 228 | 156 | 13 | 12, 5 | |
| 2 | 3 | 0 | 40 | 46, 4 | 16 | 3 | 0 | 40 | 30 | 115 | 231 | 158 | 14 | 12, 7 | |
| 3 | 3 | 1 | 39 | 54, 8 | 17 | 3 | 1 | 39 | 38 | 149 | 233 | 159 | 14 | 12, 8 | |
| 4 | 3 | 2 | 39 | 3, 1 | 17 | 3 | 2 | 38 | 46 | 183 | 236 | 161 | 14 | 12, 9 | |
| 5 | 3 | 3 | 38 | 11, 4 | 17 | 3 | 3 | 37 | 54 | 217 | 238 | 163 | 14 | 13, 1 | |
| 6 | 3 | 4 | 37 | 19, 8 | 17 | 3 | 4 | 37 | 3 | 251 | 241 | 164 | 14 | 13, 2 | |
| 7 | 3 | 5 | 36 | 28, 1 | 17 | 3 | 5 | 36 | 11 | 285 | 243 | 166 | 14 | 13, 4 | |
| 8 | 3 | 6 | 35 | 36, 4 | 18 | 3 | 6 | 35 | 18 | 319 | 246 | 168 | 14 | 13, 5 | |
| 9 | 3 | 7 | 34 | 44, 8 | 18 | 3 | 7 | 34 | 27 | 353 | 248 | 170 | 15 | 13, 6 | |
| 10 | 3 | 8 | 33 | 53, 1 | 18 | 3 | 8 | 33 | 35 | 386 | 251 | 171 | 15 | 13, 8 | |
| 11 | 3 | 9 | 33 | 1, 4 | 18 | 3 | 9 | 32 | 43 | 420 | 253 | 173 | 15 | 13, 9 | |
| 12 | 3 | 10 | 32 | 9, 7 | 18 | 3 | 10 | 31 | 52 | 454 | 256 | 175 | 15 | 14, 0 | |
| 13 | 3 | 11 | 31 | 18, 1 | 19 | 3 | 11 | 30 | 59 | 488 | 258 | 176 | 15 | 14, 2 | |
| 14 | 3 | 12 | 30 | 26, 4 | 19 | 3 | 12 | 30 | 7 | 522 | 261 | 178 | 15 | 14, 3 | |
| 15 | 3 | 13 | 29 | 34, 7 | 19 | 3 | 13 | 29 | 16 | 556 | 263 | 180 | 15 | 14, 5 | |
| 16 | 3 | 14 | 28 | 43, 1 | 19 | 3 | 14 | 28 | 24 | 589 | 266 | 182 | 16 | 14, 6 | |
| 17 | 3 | 15 | 27 | 51, 4 | 19 | 3 | 15 | 27 | 32 | 623 | 268 | 183 | 16 | 14, 7 | |
| 18 | 3 | 16 | 26 | 59, 7 | 20 | 3 | 16 | 26 | 40 | 657 | 271 | 185 | 16 | 14, 8 | |
| 19 | 3 | 17 | 26 | 8, 1 | 20 | 3 | 17 | 25 | 48 | 691 | 273 | 187 | 16 | 14, 9 | |
| 20 | 3 | 18 | 25 | 16, 4 | 20 | 3 | 18 | 24 | 56 | 725 | 275 | 188 | 16 | 14, 9 | |
| 21 | 3 | 19 | 24 | 24, 7 | 20 | 3 | 19 | 24 | 5 | 759 | 278 | 190 | 16 | 14, 9 | |
| 22 | 3 | 20 | 23 | 33, 1 | 20 | 3 | 20 | 23 | 13 | 793 | 281 | 192 | 16 | 14, 9 | |
| 23 | 3 | 21 | 22 | 41, 4 | 20 | 3 | 21 | 22 | 21 | 827 | 284 | 194 | 17 | 14, 9 | |
| 24 | 3 | 22 | 21 | 49, 7 | 21 | 3 | 22 | 21 | 29 | 860 | 287 | 195 | 17 | 14, 9 | |
| 25 | 3 | 23 | 20 | 58, 0 | 21 | 3 | 23 | 20 | 37 | 894 | 290 | 197 | 17 | 14, 9 | |
| 26 | 3 | 24 | 20 | 6, 4 | 21 | 3 | 24 | 19 | 45 | 928 | 293 | 199 | 17 | 14, 9 | |
| 27 | 3 | 25 | 19 | 14, 7 | 21 | 3 | 25 | 18 | 54 | 962 | 296 | 200 | 17 | 14, 9 | |
| 28 | 3 | 26 | 18 | 23, 0 | 21 | 3 | 26 | 18 | 2 | 996 | 299 | 202 | 17 | 14, 9 | |
| 29 | 3 | 27 | 17 | 31, 4 | 22 | 3 | 27 | 17 | 9 | 30 | 30 | 203 | 17 | 14, 9 | |
| 30 | 3 | 28 | 16 | 39, 7 | 22 | 3 | 28 | 16 | 18 | 64 | 64 | 204 | 17 | 14, 9 | |

Table IV. Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

Mai.

| Jours | Longit. moyenne du Soleil. | | | | Apo-gée. | Anomalie moyen. du ☉ | | | | I ☾ | II ♃ | III ♀ | IV ♁ | Précession des Equin. |
|-------|----------------------------|----|-------|-------|----------|----------------------|----|----|----|------|------|-------|------|-----------------------|
| | S. | D. | M. | S. | | S. | D. | M. | S. | | | | | |
| 1 | 3 | 29 | 15 | 48, 0 | 22 | 3 | 29 | 15 | 26 | 97 | 303 | 207 | 18 | 16, 7 |
| 2 | 4 | 0 | 14 | 56, 4 | 22 | 4 | 0 | 14 | 34 | 131 | 306 | 209 | 18 | 16, 8 |
| 3 | 4 | 1 | 14 | 4, 7 | 22 | 4 | 1 | 13 | 43 | 165 | 308 | 211 | 18 | 16, 9 |
| 4 | 4 | 2 | 13 | 13, 0 | 22 | 4 | 2 | 12 | 51 | 199 | 311 | 212 | 18 | 17, 1 |
| 5 | 4 | 3 | 12 | 21, 4 | 23 | 4 | 3 | 11 | 58 | 233 | 313 | 214 | 18 | 17, 2 |
| 6 | 4 | 4 | 11 | 29, 7 | 23 | 4 | 4 | 11 | 7 | 267 | 316 | 216 | 19 | 17, 4 |
| 7 | 4 | 5 | 10 | 38, 0 | 23 | 4 | 5 | 10 | 15 | 301 | 318 | 217 | 19 | 17, 5 |
| 8 | 4 | 6 | 9 | 46, 3 | 23 | 4 | 6 | 9 | 23 | 334 | 321 | 218 | 19 | 17, 6 |
| 9 | 4 | 7 | 8 | 54, 7 | 23 | 4 | 7 | 8 | 32 | 368 | 323 | 221 | 19 | 17, 8 |
| 10 | 4 | 8 | 8 | 3, 0 | 24 | 4 | 8 | 7 | 39 | 402 | 326 | 223 | 19 | 17, 9 |
| 11 | 4 | 9 | 7 | 11, 3 | 24 | 4 | 9 | 6 | 47 | 436 | 328 | 225 | 19 | 18, 0 |
| 12 | 4 | 10 | 6 | 19, 7 | 24 | 4 | 10 | 5 | 56 | 470 | 331 | 227 | 19 | 18, 2 |
| 13 | 4 | 11 | 5 | 28, 0 | 24 | 4 | 11 | 5 | 4 | 504 | 333 | 229 | 20 | 18, 3 |
| 14 | 4 | 12 | 4 | 36, 3 | 24 | 4 | 12 | 4 | 12 | 538 | 335 | 231 | 20 | 18, 4 |
| 15 | 4 | 13 | 3 | 44, 7 | 24 | 4 | 13 | 3 | 21 | 572 | 337 | 233 | 20 | 18, 6 |
| 16 | 4 | 14 | 2 | 53, 0 | 25 | 4 | 14 | 2 | 28 | 605 | 339 | 235 | 20 | 18, 7 |
| 17 | 4 | 15 | 2 | 1, 3 | 25 | 4 | 15 | 1 | 36 | 639 | 341 | 237 | 20 | 18, 9 |
| 18 | 4 | 16 | 1 | 9, 7 | 25 | 4 | 16 | 0 | 44 | 673 | 343 | 239 | 20 | 19, 0 |
| | 4 | 17 | 0 | 18, 0 | 25 | 4 | 17 | 59 | 53 | 707 | 345 | 241 | 20 | 19, 1 |
| | 4 | 17 | 59 | 26, 3 | 25 | 4 | 17 | 59 | 1 | 741 | 347 | 243 | 21 | 19, 2 |
| | 18 | 58 | 34, 6 | 25 | 18 | 58 | 30 | | | 775 | 349 | 245 | 21 | 19, 4 |
| | 19 | 57 | 43, 0 | 25 | 19 | 57 | 27 | | | 809 | 351 | 247 | 21 | 19, 6 |
| | 20 | 56 | 51, 3 | | 20 | 56 | 21 | | | 843 | 353 | 249 | 21 | 19, 8 |
| | 21 | 55 | 59, 6 | | 21 | 55 | 14 | | | 877 | 355 | 251 | 21 | 19, 9 |
| | 2 | 55 | 8, 0 | | 22 | 55 | 7 | | | 911 | 357 | 253 | 21 | 20, 1 |
| | 3 | 54 | 16, 3 | | 23 | 54 | 0 | | | 945 | 359 | 255 | 21 | 20, 2 |
| | 4 | 53 | 24, 6 | | 24 | 53 | 54 | | | 979 | 361 | 257 | 21 | 20, 4 |
| | 5 | 52 | 33, 0 | | 25 | 52 | 48 | | | 1013 | 363 | 259 | 21 | 20, 6 |
| | 6 | 51 | 41, 3 | | 26 | 51 | 42 | | | 1047 | 365 | 261 | 21 | 20, 8 |
| | 7 | 50 | 49, 6 | | 27 | 50 | 36 | | | 1081 | 367 | 263 | 21 | 20, 9 |
| | 8 | 49 | 58, 0 | | 28 | 49 | 30 | | | 1115 | 369 | 265 | 21 | 21, 1 |
| | 9 | 48 | 6, 3 | | 29 | 48 | 24 | | | 1149 | 371 | 267 | 21 | 21, 2 |

Table IV. Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

Août.

| Jours | Longit. moyenne du Soleil. | | | | Apo- gée. | Anomalie moyen. du ☉ | | | | I. ☾ | II. ♃ | III. ♀ | IV. ♄ | Précession des Équin |
|-------|----------------------------|----|----|-------|--------------|----------------------|----|----|----|---------|----------|-----------|----------|-------------------------|
| | S. | D. | M. | S. | Sec. | S. | D. | M. | S. | N. | N. | N. | N. | Sec. |
| 1 | 6 | 29 | 56 | 34, 5 | 39 | 6 | 29 | 55 | 55 | 213 | 534 | 365 | 31 | 29, 3 |
| 2 | 7 | 0 | 55 | 42, 8 | 39 | 7 | 0 | 55 | 3 | 247 | 536 | 366 | 31 | 29, 5 |
| 3 | 7 | 1 | 54 | 51, 1 | 39 | 7 | 1 | 54 | 12 | 281 | 539 | 368 | 32 | 29, 6 |
| 4 | 7 | 2 | 53 | 59, 5 | 39 | 7 | 2 | 53 | 20 | 314 | 542 | 370 | 32 | 29, 7 |
| 5 | 7 | 3 | 53 | 7, 8 | 39 | 7 | 3 | 52 | 29 | 348 | 544 | 372 | 32 | 29, 9 |
| 6 | 7 | 4 | 52 | 16, 1 | 39 | 7 | 4 | 51 | 37 | 382 | 547 | 373 | 32 | 30, 0 |
| 7 | 7 | 5 | 51 | 24, 4 | 40 | 7 | 5 | 50 | 44 | 416 | 549 | 375 | 32 | 30, 2 |
| 8 | 7 | 6 | 50 | 32, 8 | 40 | 7 | 6 | 49 | 53 | 450 | 552 | 377 | 32 | 30, 3 |
| 9 | 7 | 7 | 49 | 41, 1 | 40 | 7 | 7 | 49 | 1 | 484 | 554 | 378 | 32 | 30, 4 |
| 10 | 7 | 8 | 48 | 49, 4 | 40 | 7 | 8 | 48 | 9 | 518 | 557 | 380 | 32 | 30, 6 |
| 11 | 7 | 9 | 47 | 57, 8 | 40 | 7 | 9 | 47 | 18 | 551 | 559 | 382 | 32 | 30, 7 |
| 12 | 7 | 10 | 47 | 6, 1 | 41 | 7 | 10 | 46 | 25 | 585 | 562 | 384 | 32 | 30, 8 |
| 13 | 7 | 11 | 46 | 14, 4 | 41 | 7 | 11 | 45 | 33 | 619 | 564 | 385 | 32 | 31, 0 |
| 14 | 7 | 12 | 45 | 22, 8 | 41 | 7 | 12 | 44 | 41 | 653 | 567 | 387 | 32 | 31, 1 |
| 15 | 7 | 13 | 44 | 31, 1 | 41 | 7 | 13 | 43 | 50 | 687 | 569 | 389 | 32 | 31, 2 |
| 16 | 7 | 14 | 43 | 39, 4 | 41 | 7 | 14 | 42 | 58 | 721 | 572 | 390 | 34 | 31, 4 |
| 17 | 7 | 15 | 42 | 47, 8 | 41 | 7 | 15 | 42 | 7 | 755 | 574 | 392 | 34 | 31, 5 |
| 18 | 7 | 16 | 41 | 56, 1 | 42 | 7 | 16 | 41 | 14 | 789 | 577 | 394 | 34 | 31, 7 |
| 19 | 7 | 17 | 41 | 4, 4 | 42 | 7 | 17 | 40 | 22 | 822 | 579 | 396 | 34 | 31, 8 |
| 20 | 7 | 18 | 40 | 12, 7 | 42 | 7 | 18 | 39 | 30 | 856 | 582 | 397 | 34 | 31, 9 |
| 21 | 7 | 19 | 39 | 21, 1 | 42 | 7 | 19 | 38 | 39 | 890 | 584 | 399 | 34 | 32, 1 |
| 22 | 7 | 20 | 38 | 29, 4 | 42 | 7 | 20 | 37 | 47 | 924 | 587 | 401 | 34 | 32, 2 |
| 23 | 7 | 21 | 37 | 37, 7 | 42 | 7 | 21 | 36 | 55 | 958 | 589 | 402 | 35 | 32, 4 |
| 24 | 7 | 22 | 36 | 46, 1 | 42 | 7 | 22 | 36 | 3 | 992 | 592 | 404 | 35 | 32, 5 |
| 25 | 7 | 23 | 35 | 54, 4 | 42 | 7 | 23 | 35 | 12 | 26 | 594 | 406 | 35 | 32, 6 |
| 26 | 7 | 24 | 35 | 2, 7 | 43 | 7 | 24 | 34 | 19 | 59 | 597 | 408 | 35 | 32, 8 |
| 27 | 7 | 25 | 34 | 11, 1 | 43 | 7 | 25 | 33 | 28 | 93 | 599 | 409 | 35 | 32, 9 |
| 28 | 7 | 26 | 33 | 19, 4 | 43 | 7 | 26 | 32 | 36 | 127 | 602 | 411 | 35 | 33, 1 |
| 29 | 7 | 27 | 32 | 27, 7 | 44 | 7 | 27 | 31 | 43 | 161 | 604 | 413 | 35 | 33, 2 |
| 30 | 7 | 28 | 31 | 36, 1 | 44 | 7 | 28 | 30 | 52 | 195 | 607 | 414 | 36 | 33, 3 |
| 31 | 7 | 29 | 30 | 44, 4 | 44 | 7 | 29 | 30 | 0 | 229 | 609 | 416 | 36 | 33, 5 |

Table IV, Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

Septembre.

| Jours. | Longitude moyenne du ☉ | | | | Apo-gée. | Anomalie moyenne du ☉ | | | | I ☾ | II ♃ | III ♀ | IV ♁ | Précédion des Équinoxes | |
|--------|------------------------|----|----|-------|----------|-----------------------|----|----|----|-----|------|-------|------|-------------------------|------|
| | S. | D. | M. | S. | | S. | D. | M. | S. | | | | | N. | Sec. |
| 1 | 8 | 0 | 29 | 52, 7 | 44 | 8 | 0 | 29 | 8 | 263 | 612 | 418 | 36 | 33, 6 | |
| 2 | 8 | 1 | 29 | 1, 0 | 44 | 8 | 1 | 28 | 17 | 296 | 614 | 420 | 36 | 33, 7 | |
| 3 | 8 | 2 | 28 | 9, 4 | 44 | 8 | 2 | 27 | 25 | 330 | 617 | 421 | 36 | 33, 9 | |
| 4 | 8 | 3 | 27 | 17, 7 | 45 | 8 | 3 | 26 | 33 | 364 | 619 | 423 | 36 | 34, 0 | |
| 5 | 8 | 4 | 26 | 26, 0 | 45 | 8 | 4 | 25 | 41 | 398 | 622 | 425 | 36 | 34, 2 | |
| 6 | 8 | 5 | 25 | 34, 4 | 45 | 8 | 5 | 24 | 49 | 432 | 624 | 426 | 37 | 34, 3 | |
| 7 | 8 | 6 | 24 | 42, 7 | 45 | 8 | 6 | 23 | 58 | 466 | 627 | 428 | 37 | 34, 4 | |
| 8 | 8 | 7 | 23 | 51, 0 | 45 | 8 | 7 | 23 | 6 | 500 | 629 | 430 | 37 | 34, 6 | |
| 9 | 8 | 8 | 22 | 59, 4 | 45 | 8 | 8 | 22 | 14 | 534 | 632 | 432 | 37 | 34, 7 | |
| 10 | 8 | 9 | 22 | 7, 7 | 46 | 8 | 9 | 21 | 21 | 567 | 634 | 433 | 37 | 34, 8 | |
| 11 | 8 | 10 | 21 | 16, 0 | 46 | 8 | 10 | 20 | 30 | 601 | 637 | 435 | 37 | 35, 0 | |
| 12 | 8 | 11 | 20 | 24, 4 | 46 | 8 | 11 | 19 | 38 | 635 | 639 | 437 | 38 | 35, 1 | |
| 13 | 8 | 12 | 19 | 32, 7 | 46 | 8 | 12 | 18 | 46 | 669 | 642 | 438 | 38 | 35, 3 | |
| 14 | 8 | 13 | 18 | 41, 0 | 46 | 8 | 13 | 17 | 55 | 703 | 644 | 440 | 38 | 35, 4 | |
| 15 | 8 | 14 | 17 | 49, 4 | 47 | 8 | 14 | 17 | 2 | 737 | 647 | 442 | 38 | 35, 5 | |
| 16 | 8 | 15 | 16 | 57, 7 | 47 | 8 | 15 | 16 | 11 | 771 | 649 | 444 | 38 | 35, 7 | |
| 17 | 8 | 16 | 16 | 6, 0 | 47 | 8 | 16 | 15 | 19 | 804 | 652 | 445 | 38 | 35, 8 | |
| 18 | 8 | 17 | 15 | 14, 3 | 47 | 8 | 17 | 14 | 27 | 838 | 654 | 447 | 38 | 35, 9 | |
| 19 | 8 | 18 | 14 | 22, 7 | 47 | 8 | 18 | 13 | 36 | 872 | 657 | 449 | 39 | 36, 1 | |
| 20 | 8 | 19 | 13 | 31, 0 | 48 | 8 | 19 | 12 | 43 | 906 | 659 | 450 | 39 | 36, 2 | |
| 21 | 8 | 20 | 12 | 39, 3 | 48 | 8 | 20 | 11 | 51 | 940 | 662 | 452 | 39 | 36, 4 | |
| 22 | 8 | 21 | 11 | 47, 7 | 48 | 8 | 21 | 11 | 0 | 974 | 664 | 454 | 39 | 36, 5 | |
| 23 | 8 | 22 | 10 | 56, 0 | 48 | 8 | 22 | 10 | 8 | 8 | 667 | 456 | 39 | 36, 6 | |
| 24 | 8 | 23 | 10 | 4, 3 | 48 | 8 | 23 | 9 | 16 | 41 | 669 | 457 | 39 | 36, 8 | |
| 25 | 8 | 24 | 9 | 12, 7 | 48 | 8 | 24 | 8 | 24 | 75 | 672 | 459 | 39 | 36, 9 | |
| 26 | 8 | 25 | 8 | 21, 0 | 49 | 8 | 25 | 7 | 32 | 109 | 674 | 461 | 40 | 37, 0 | |
| 27 | 8 | 26 | 7 | 29, 3 | 49 | 8 | 26 | 6 | 40 | 143 | 677 | 462 | 40 | 37, 2 | |
| 28 | 8 | 27 | 6 | 37, 7 | 49 | 8 | 27 | 5 | 49 | 177 | 679 | 464 | 40 | 37, 3 | |
| 29 | 8 | 28 | 5 | 46, 0 | 49 | 8 | 28 | 4 | 57 | 211 | 682 | 466 | 40 | 37, 5 | |
| 30 | 8 | 29 | 4 | 54, 3 | 49 | 8 | 29 | 4 | 5 | 245 | 684 | 468 | 40 | 37, 8 | |

Table IV. Mouvement moyen du Soleil
en Mois & Jours.

| Août. | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|----|----|-------|--------------|----------------------|----|----|----|---------|----------|-----------|----------|-------------------------|------|
| Jours | Longit. moyenne du Soleil. | | | | Apo- gée. | Anomalie moyen. du ☉ | | | | I. ☾ | II. ♊ | III. ♀ | IV. ♋ | Précession des Équinox. | |
| | S. | D. | M. | S. | | S. | D. | M. | S. | | | | | N. | Sec. |
| 1 | 6 | 29 | 56 | 34, 5 | 39 | 6 | 29 | 55 | 55 | 213 | 534 | 365 | 31 | 29, | 3 |
| 2 | 7 | 0 | 55 | 42, 8 | 39 | 7 | 0 | 55 | 3 | 247 | 536 | 366 | 31 | 29, | 5 |
| 3 | 7 | 1 | 54 | 51, 1 | 39 | 7 | 1 | 54 | 12 | 281 | 539 | 368 | 32 | 29, | 6 |
| 4 | 7 | 2 | 53 | 59, 5 | 39 | 7 | 2 | 53 | 20 | 314 | 542 | 370 | 32 | 29, | 7 |
| 5 | 7 | 3 | 53 | 7, 8 | 39 | 7 | 3 | 52 | 29 | 348 | 544 | 372 | 32 | 29, | 9 |
| 6 | 7 | 4 | 52 | 16, 1 | 39 | 7 | 4 | 51 | 37 | 382 | 547 | 373 | 32 | 30, | 0 |
| 7 | 7 | 5 | 51 | 24, 4 | 40 | 7 | 5 | 50 | 44 | 416 | 549 | 375 | 32 | 30, | 2 |
| 8 | 7 | 6 | 50 | 32, 8 | 40 | 7 | 6 | 49 | 53 | 450 | 552 | 377 | 32 | 30, | 3 |
| 9 | 7 | 7 | 49 | 41, 1 | 40 | 7 | 7 | 49 | 1 | 484 | 554 | 378 | 33 | 30, | 4 |
| 10 | 7 | 8 | 48 | 49, 4 | 40 | 7 | 8 | 48 | 9 | 518 | 557 | 380 | 33 | 30, | 6 |
| 11 | 7 | 9 | 47 | 57, 8 | 40 | 7 | 9 | 47 | 18 | 551 | 559 | 382 | 33 | 30, | 7 |
| 12 | 7 | 10 | 47 | 6, 1 | 41 | 7 | 10 | 46 | 25 | 585 | 562 | 384 | 33 | 30, | 8 |
| 13 | 7 | 11 | 46 | 14, 4 | 41 | 7 | 11 | 45 | 33 | 619 | 564 | 385 | 33 | 31, | 0 |
| 14 | 7 | 12 | 45 | 22, 8 | 41 | 7 | 12 | 44 | 41 | 653 | 567 | 387 | 33 | 31, | 1 |
| 15 | 7 | 13 | 44 | 31, 1 | 41 | 7 | 13 | 43 | 50 | 687 | 569 | 389 | 33 | 31, | 3 |
| 16 | 7 | 14 | 43 | 39, 4 | 41 | 7 | 14 | 42 | 58 | 721 | 572 | 390 | 34 | 31, | 4 |
| 17 | 7 | 15 | 42 | 47, 8 | 41 | 7 | 15 | 42 | 7 | 755 | 574 | 392 | 34 | 31, | 5 |
| 18 | 7 | 16 | 41 | 56, 1 | 42 | 7 | 16 | 41 | 14 | 789 | 577 | 394 | 34 | 31, | 8 |
| 19 | 7 | 17 | 41 | 4, 4 | 42 | 7 | 17 | 40 | 22 | 822 | 579 | 396 | 34 | 31, | 9 |
| 20 | 7 | 18 | 40 | 12, 7 | 42 | 7 | 18 | 39 | 30 | 856 | 582 | 397 | 34 | 31, | 1 |
| 21 | 7 | 19 | 39 | 21, 1 | 42 | 7 | 19 | 38 | 39 | 890 | 584 | 399 | 34 | 31, | 2 |
| 22 | 7 | 20 | 38 | 29, 4 | 42 | 7 | 20 | 37 | 47 | 924 | 587 | 401 | 34 | 31, | 4 |
| 23 | 7 | 21 | 37 | 37, 7 | 43 | 7 | 21 | 36 | 55 | 958 | 589 | 402 | 35 | 31, | 5 |
| 24 | 7 | 22 | 36 | 46, 1 | 43 | 7 | 22 | 35 | 3 | 992 | 592 | 404 | 35 | 31, | 7 |
| 25 | 7 | 23 | 35 | 54, 4 | 43 | 7 | 23 | 35 | 12 | 1026 | 594 | 406 | 35 | 31, | 9 |
| 26 | 7 | 24 | 35 | 2, 7 | 43 | 7 | 24 | 34 | 19 | 1060 | 597 | 408 | 35 | 31, | 1 |
| 27 | 7 | 25 | 34 | 11, 1 | 43 | 7 | 25 | 33 | 27 | 1094 | 599 | 410 | 35 | 31, | 3 |
| 28 | 7 | 26 | 33 | 19, 4 | 43 | 7 | 26 | 32 | 35 | 1128 | 602 | 412 | 35 | 31, | 5 |
| 29 | 7 | 27 | 32 | 27, 7 | 44 | 7 | 27 | 31 | 43 | 1162 | 604 | 414 | 35 | 31, | 7 |
| 30 | 7 | 28 | 31 | 36, 1 | 44 | 7 | 28 | 30 | 51 | 1196 | 607 | 416 | 35 | 31, | 9 |
| 31 | 7 | 29 | 30 | 44, 4 | 44 | 7 | 29 | 29 | 59 | 1230 | 609 | 418 | 35 | 31, | 1 |

Tables solaires.

Table IV. Mouvement moyen du Soleil en Mois & Jours.

Septembre.

| Jours. | Longitude moyenne du ☉ | | | | Apo-gée. | Anomalie moyenne du ☉ | I | II | III | IV | Fraction des jours |
|--------|------------------------|----|----|-------|----------|-----------------------|----|----|-----|----|--------------------|
| | S. | D. | M. | S. | | | | | | | |
| 1 | 8 | 0 | 29 | 52, 7 | | | | | | | |
| 2 | 8 | 1 | 29 | 1, 0 | 44 | 8 | 0 | 29 | 52 | 7 | |
| 3 | 8 | 2 | 28 | 9, 4 | 44 | 8 | 1 | 28 | 51 | 7 | |
| 4 | 8 | 3 | 27 | 17, 7 | 45 | 8 | 2 | 27 | 50 | 7 | |
| 5 | 8 | 4 | 26 | 26, 0 | 45 | 8 | 3 | 26 | 49 | 7 | |
| 6 | 8 | 5 | 25 | 34, 4 | 46 | 8 | 4 | 25 | 48 | 7 | |
| 7 | 8 | 6 | 24 | 42, 7 | 46 | 8 | 5 | 24 | 47 | 7 | |
| 8 | 8 | 7 | 23 | 51, 0 | 46 | 8 | 6 | 23 | 46 | 7 | |
| 9 | 8 | 8 | 22 | 59, 4 | 46 | 8 | 7 | 22 | 45 | 7 | |
| 10 | 8 | 9 | 22 | 7, 7 | 46 | 8 | 8 | 22 | 44 | 7 | |
| 11 | 8 | 10 | 21 | 16, 0 | 46 | 8 | 9 | 21 | 43 | 7 | |
| 12 | 8 | 11 | 20 | 24, 4 | 46 | 8 | 10 | 20 | 42 | 7 | |
| 13 | 8 | 12 | 19 | 32, 7 | 46 | 8 | 11 | 19 | 41 | 7 | |
| 14 | 8 | 13 | 18 | 41, 0 | 46 | 8 | 12 | 18 | 40 | 7 | |
| 15 | 8 | 14 | 17 | 49, 4 | 47 | 8 | 13 | 17 | 39 | 7 | |
| 16 | 8 | 15 | 16 | 57, 7 | 47 | 8 | 14 | 16 | 38 | 7 | |
| 17 | 8 | 16 | 15 | 6, 0 | 47 | 8 | 15 | 15 | 37 | 7 | |
| 18 | 8 | 17 | 14 | 14, 4 | 47 | 8 | 16 | 14 | 36 | 7 | |
| 19 | 8 | 18 | 13 | 22, 7 | 47 | 8 | 17 | 13 | 35 | 7 | |
| 20 | 8 | 19 | 12 | 31, 0 | 47 | 8 | 18 | 12 | 34 | 7 | |
| 21 | 8 | 20 | 11 | 39, 4 | 48 | 8 | 19 | 11 | 33 | 7 | |
| 22 | 8 | 21 | 10 | 47, 7 | 48 | 8 | 20 | 10 | 32 | 7 | |
| 23 | 8 | 22 | 10 | 56, 0 | 48 | 8 | 21 | 10 | 31 | 7 | |
| 24 | 8 | 23 | 9 | | 48 | 8 | 22 | 9 | | | |
| 25 | 8 | 24 | | | 48 | 8 | 23 | | | | |
| 26 | 8 | 25 | | | 48 | 8 | 24 | | | | |
| 27 | 8 | 26 | | | 48 | 8 | 25 | | | | |
| 28 | 8 | 27 | | | 48 | 8 | 26 | | | | |
| 29 | 8 | 28 | | | 48 | 8 | 27 | | | | |
| 30 | 8 | 29 | | | 48 | 8 | 28 | | | | |

| Year | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Total |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1901 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1902 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1903 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1904 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1905 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1906 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1907 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1908 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1909 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1910 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1911 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1912 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1913 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1914 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1915 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1916 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1917 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1918 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1919 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1920 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1921 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1922 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1923 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1924 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1925 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1926 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1927 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1928 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1929 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1930 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1931 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Table V. Mouvement moyen du Soleil
en Heures, Minutes & Secondes.

| en Heures. | | | en Minutes. | | | | | | en Secondes. | | | |
|------------|----------------------------|--------|-------------|----------|------|-----------------|------|-----------------|--------------|---------------|-----|---------------|
| H. | Longit. & Anom. du ☉ | I ☾ | II ♃ | III ♀ | Min. | Longit. du ☉ | Min. | Longit. du ☉ | Sec | Long. du ☉ | Sec | Long. du ☉ |
| | ° | ′ | ″ | ″ | | ″ | | ″ | | ″ | | ″ |
| 1 | 2 27, 8 | 1 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 0 2, 5 | 31 | 1 16, 4 | 1 | 0, 0 | 31 | 1, 3 |
| 2 | 4 55, 7 | 3 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 2 | 0 4, 9 | 32 | 1 18, 8 | 2 | 0, 1 | 32 | 1, 3 |
| 3 | 7 23, 5 | 4 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 3 | 0 7, 4 | 33 | 1 21, 3 | 3 | 0, 1 | 33 | 1, 4 |
| 4 | 9 51, 4 | 6 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 4 | 0 9, 9 | 34 | 1 23, 8 | 4 | 0, 2 | 34 | 1, 4 |
| 5 | 12 19, 2 | 7 1 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 5 | 0 12, 3 | 35 | 1 26, 2 | 5 | 0, 2 | 35 | 1, 4 |
| 6 | 14 47, 1 | 8 1 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 6 | 0 14, 8 | 36 | 1 28, 7 | 6 | 0, 2 | 36 | 1, 5 |
| 7 | 17 14, 9 | 10 1 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 7 | 0 17, 2 | 37 | 1 31, 2 | 7 | 0, 3 | 37 | 1, 5 |
| 8 | 19 42, 8 | 11 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 8 | 0 19, 7 | 38 | 1 33, 6 | 8 | 0, 3 | 38 | 1, 6 |
| 9 | 22 10, 6 | 13 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 9 | 0 22, 2 | 39 | 1 36, 1 | 9 | 0, 4 | 39 | 1, 6 |
| 10 | 24 38, 5 | 14 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 10 | 0 24, 6 | 40 | 1 38, 6 | 10 | 0, 4 | 40 | 1, 6 |
| 11 | 27 6, 3 | 16 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 11 | 0 27, 1 | 41 | 1 41, 0 | 11 | 0, 5 | 41 | 1, 7 |
| 12 | 29 34, 2 | 17 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 12 | 0 29, 6 | 42 | 1 43, 5 | 12 | 0, 5 | 42 | 1, 7 |
| 13 | 32 2, 0 | 18 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 13 | 0 32, 0 | 43 | 1 46, 0 | 13 | 0, 5 | 43 | 1, 8 |
| 14 | 34 29, 9 | 20 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 14 | 0 34, 5 | 44 | 1 48, 4 | 14 | 0, 6 | 44 | 1, 8 |
| 15 | 36 57, 7 | 21 2 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 15 | 0 37, 0 | 45 | 1 50, 9 | 15 | 0, 6 | 45 | 1, 8 |
| 16 | 39 25, 6 | 23 2 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 16 | 0 39, 4 | 46 | 1 53, 3 | 16 | 0, 7 | 46 | 1, 9 |
| 17 | 41 53, 4 | 24 2 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 17 | 0 41, 9 | 47 | 1 55, 8 | 17 | 0, 7 | 47 | 1, 9 |
| 18 | 44 21, 2 | 25 2 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 18 | 0 44, 4 | 48 | 1 58, 3 | 18 | 0, 7 | 48 | 2, 0 |
| 19 | 46 49, 1 | 27 2 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 19 | 0 46, 8 | 49 | 2 0, 7 | 19 | 0, 8 | 49 | 2, 0 |
| 20 | 49 16, 9 | 28 2 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 20 | 0 49, 3 | 50 | 2 3, 2 | 20 | 0, 8 | 50 | 2, 1 |
| 21 | 51 44, 8 | 30 2 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 21 | 0 51, 7 | 51 | 2 5, 7 | 21 | 0, 9 | 51 | 2, 1 |
| 22 | 54 12, 6 | 31 2 2 | 0 0 0 | 0 0 0 | 22 | 0 54, 2 | 52 | 2 8, 1 | 22 | 0, 9 | 52 | 2, 1 |
| 23 | 56 40, 5 | 32 2 2 | 0 0 0 | 0 0 0 | 23 | 0 56, 7 | 53 | 2 10, 6 | 23 | 0, 9 | 53 | 2, 2 |
| 24 | 59 8, 3 | 34 3 2 | 0 0 0 | 0 0 0 | 24 | 0 59, 1 | 54 | 2 13, 1 | 24 | 1, 0 | 54 | 2, 2 |
| | | | | | 25 | 1 1, 6 | 55 | 2 15, 5 | 25 | 1, 0 | 55 | 2, 3 |
| | | | | | 26 | 1 4, 1 | 56 | 2 18, 0 | 26 | 1, 1 | 56 | 2, 3 |
| | | | | | 27 | 1 6, 5 | 57 | 2 20, 4 | 27 | 1, 1 | 57 | 2, 3 |
| | | | | | 28 | 1 9, 0 | 58 | 2 22, 9 | 28 | 1, 1 | 58 | 2, 4 |
| | | | | | 29 | 1 11, 5 | 59 | 2 25, 4 | 29 | 1, 2 | 59 | 2, 4 |
| | | | | | 30 | 1 13, 9 | 60 | 2 27, 8 | 30 | 1, 2 | 60 | 2, 5 |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | | O. | | I. | | II. | | Signes | |
|--------|-----------|---------|------------|---------|------------|---------|--------|--------|--|
| | | — | | — | | — | | | |
| D. M. | D. M. S. | Differ. | D. M. S. | Differ. | D. M. S. | Differ. | D. M. | D. M. | |
| 0 0 | 0 0 0, 0 | " | 0 56 43, 5 | " | I 38 59, 5 | " | 30 0 | 0 | |
| 10 | 0 0 19, 8 | 19, 8 | 0 57 0, 7 | 17, 2 | I 39 9, 7 | 10, 2 | 50 | 50 | |
| 20 | 0 0 39, 6 | 19, 8 | 0 57 17, 9 | 17, 2 | I 39 19, 9 | 10, 2 | 40 | 40 | |
| 30 | 0 0 59, 3 | 19, 7 | 0 57 35, 1 | 17, 2 | I 39 30, 1 | 10, 2 | 30 | 30 | |
| 40 | 0 1 19, 1 | 19, 8 | 0 57 52, 3 | 17, 2 | I 39 40, 2 | 10, 1 | 20 | 20 | |
| 50 | 0 1 38, 8 | 19, 7 | 0 58 9, 5 | 17, 2 | I 39 50, 3 | 10, 1 | 10 | 10 | |
| I 0 | 0 1 58, 6 | 19, 8 | 0 58 26, 6 | 17, 1 | I 40 0, 3 | 10, 0 | 29 0 | 0 | |
| 10 | 0 2 18, 3 | 19, 7 | 0 58 43, 7 | 17, 1 | I 40 10, 3 | 10, 0 | 50 | 50 | |
| 20 | 0 2 38, 1 | 19, 8 | 0 59 0, 7 | 17, 0 | I 40 20, 2 | 9, 9 | 40 | 40 | |
| 30 | 0 2 57, 8 | 19, 7 | 0 59 17, 7 | 17, 0 | I 40 30, 0 | 9, 8 | 30 | 30 | |
| 40 | 0 3 17, 6 | 19, 8 | 0 59 34, 7 | 17, 0 | I 40 39, 8 | 9, 8 | 20 | 20 | |
| 50 | 0 3 37, 3 | 19, 7 | 0 59 51, 7 | 17, 0 | I 40 49, 6 | 9, 8 | 10 | 10 | |
| 2 0 | 0 3 57, 0 | 19, 7 | I 0 8, 6 | 16, 9 | I 40 59, 3 | 9, 7 | 28 0 | 0 | |
| 10 | 0 4 16, 8 | 19, 8 | I 0 25, 5 | 16, 9 | I 41 9, 0 | 9, 7 | 50 | 50 | |
| 20 | 0 4 36, 5 | 19, 7 | I 0 42, 4 | 16, 9 | I 41 18, 6 | 9, 6 | 40 | 40 | |
| 30 | 0 4 56, 2 | 19, 7 | I 0 59, 2 | 16, 8 | I 41 28, 2 | 9, 6 | 30 | 30 | |
| 40 | 0 5 16, 0 | 19, 8 | I 1 16, 0 | 16, 8 | I 41 37, 7 | 9, 5 | 20 | 20 | |
| 50 | 0 5 35, 7 | 19, 7 | I 1 32, 8 | 16, 8 | I 41 47, 2 | 9, 5 | 10 | 10 | |
| 3 0 | 0 5 55, 4 | 19, 7 | I 1 49, 5 | 16, 7 | I 41 56, 6 | 9, 4 | 27 0 | 0 | |
| 10 | 0 6 15, 1 | 19, 7 | I 2 6, 2 | 16, 7 | I 42 6, 0 | 9, 4 | 50 | 50 | |
| 20 | 0 6 34, 8 | 19, 7 | I 2 22, 9 | 16, 7 | I 42 15, 3 | 9, 3 | 40 | 40 | |
| 30 | 0 6 54, 5 | 19, 7 | I 2 39, 6 | 16, 7 | I 42 24, 6 | 9, 3 | 30 | 30 | |
| 40 | 0 7 14, 3 | 19, 7 | I 2 56, 2 | 16, 6 | I 42 33, 8 | 9, 2 | 20 | 20 | |
| 50 | 0 7 33, 9 | 19, 7 | I 3 12, 8 | 16, 6 | I 42 43, 0 | 9, 2 | 10 | 10 | |
| 4 0 | 0 7 53, 6 | 19, 7 | I 3 29, 4 | 16, 6 | I 42 52, 1 | 9, 1 | 26 0 | 0 | |
| 10 | 0 8 13, 3 | 19, 7 | I 3 45, 9 | 16, 5 | I 43 1, 2 | 9, 1 | 50 | 50 | |
| 20 | 0 8 33, 0 | 19, 7 | I 4 2, 4 | 16, 5 | I 43 10, 2 | 9, 0 | 40 | 40 | |
| 30 | 0 8 52, 7 | 19, 7 | I 4 18, 9 | 16, 5 | I 43 19, 1 | 8, 9 | 30 | 30 | |
| 40 | 0 9 12, 4 | 19, 7 | I 4 35, 3 | 16, 4 | I 43 28, 0 | 8, 9 | 20 | 20 | |
| 50 | 0 9 32, 1 | 19, 7 | I 4 51, 7 | 16, 4 | I 43 36, 9 | 8, 9 | 10 | 10 | |
| 5 0 | 0 9 51, 8 | 19, 7 | I 5 8, 1 | 16, 4 | I 43 45, 7 | 8, 8 | 25 0 | 0 | |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. | | |
| Signes | XL | | X. | | IX | | Signes | | |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument : Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | | III. | | IV. | | V. | | Signes | |
|--------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|--------|----------|---------|
| | | — | | — | | — | | | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. | D. M. S. | Différ. |
| 0 | 0 | I 55 30, 1 | " | I 41 5, 6 | " | 0 58 49, 7 | " | 30 | 0 |
| 10 | | I 55 30, 5 | 0, 4 | I 40 55, 7 | 9, 9 | 0 58 32, 0 | 17, 7 | | 50 |
| 20 | | I 55 30, 9 | 0, 4 | I 40 45, 8 | 9, 9 | 0 58 14, 3 | 17, 7 | | 40 |
| 30 | | I 55 31, 2 | 0, 3 | I 40 35, 8 | 10, 0 | 0 57 56, 5 | 17, 8 | | 30 |
| 40 | | I 55 31, 4 | 0, 2 | I 40 25, 8 | 10, 0 | 0 57 38, 7 | 17, 8 | | 20 |
| 50 | | I 55 31, 5 | 0, 1 | I 40 15, 7 | 10, 1 | 0 57 20, 9 | 17, 8 | | 10 |
| I | 0 | I 55 31, 6 | 0, 1 | I 40 5, 5 | 10, 2 | 0 57 3, 1 | 17, 8 | 29 | 0 |
| 10 | | I 55 31, 6 | 0, 0 | I 39 55, 3 | 10, 2 | 0 56 45, 2 | 17, 9 | | 50 |
| 20 | | I 55 31, 6 | 0, 0 | I 39 45, 0 | 10, 3 | 0 56 27, 3 | 17, 9 | | 40 |
| 30 | | I 55 31, 5 | 0, 1 | I 39 34, 7 | 10, 3 | 0 56 9, 4 | 17, 9 | | 30 |
| 40 | | I 55 31, 4 | 0, 1 | I 39 24, 3 | 10, 4 | 0 55 51, 4 | 18, 0 | | 20 |
| 50 | | I 55 31, 2 | 0, 2 | I 39 13, 9 | 10, 4 | 0 55 33, 4 | 18, 0 | | 10 |
| 2 | 0 | I 55 31, 0 | 0, 2 | I 39 3, 5 | 10, 4 | 0 55 15, 4 | 18, 0 | 38 | 0 |
| 10 | | I 55 30, 7 | 0, 3 | I 38 53, 0 | 10, 5 | 0 54 57, 3 | 18, 1 | | 50 |
| 20 | | I 55 30, 3 | 0, 4 | I 38 42, 4 | 10, 6 | 0 54 39, 2 | 18, 1 | | 40 |
| 30 | | I 55 29, 9 | 0, 4 | I 38 31, 8 | 10, 6 | 0 54 21, 1 | 18, 1 | | 30 |
| 40 | | I 55 29, 4 | 0, 5 | I 38 21, 1 | 10, 7 | 0 54 3, 0 | 18, 1 | | 20 |
| 50 | | I 55 28, 9 | 0, 5 | I 38 10, 4 | 10, 7 | 0 53 44, 8 | 18, 2 | | 10 |
| 3 | 0 | I 55 28, 2 | 0, 6 | I 37 59, 6 | 10, 8 | 0 53 26, 6 | 18, 2 | 27 | 0 |
| 10 | | I 55 27, 6 | 0, 7 | I 37 48, 8 | 10, 8 | 0 53 8, 4 | 18, 2 | | 50 |
| 20 | | I 55 26, 8 | 0, 8 | I 37 37, 9 | 10, 9 | 0 52 50, 1 | 18, 3 | | 40 |
| 30 | | I 55 26, 0 | 0, 8 | I 37 27, 0 | 10, 9 | 0 52 31, 8 | 18, 3 | | 30 |
| 40 | | I 55 25, 2 | 0, 8 | I 37 16, 0 | 11, 0 | 0 52 13, 5 | 18, 3 | | 20 |
| 50 | | I 55 24, 3 | 0, 9 | I 37 4, 9 | 11, 1 | 0 51 55, 2 | 18, 3 | | 10 |
| 4 | 0 | I 55 23, 4 | 0, 9 | I 36 53, 8 | 11, 1 | 0 51 36, 8 | 18, 4 | 26 | 0 |
| 10 | | I 55 22, 4 | 1, 0 | I 36 42, 6 | 11, 2 | 0 51 18, 4 | 18, 4 | | 50 |
| 20 | | I 55 21, 3 | 1, 1 | I 36 31, 4 | 11, 2 | 0 51 0, 0 | 18, 4 | | 40 |
| 30 | | I 55 20, 2 | 1, 1 | I 36 20, 2 | 11, 2 | 0 50 41, 5 | 18, 5 | | 30 |
| 40 | | I 55 19, 0 | 1, 2 | I 36 8, 9 | 11, 3 | 0 50 23, 0 | 18, 5 | | 20 |
| 50 | | I 55 17, 8 | 1, 2 | I 35 57, 6 | 11, 3 | 0 50 4, 5 | 18, 5 | | 10 |
| 5 | 0 | I 55 16, 5 | 1, 3 | I 35 46, 3 | 11, 3 | 0 49 46, 0 | 18, 5 | 25 | 0 |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. | | |
| Signes | VIII. | | VII. | | VI. | | Signes | | |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | | O. | | I. | | II. | | Signes | |
|--------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|--------|----------|---------|
| | | — | | — | | — | | | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. | D. M. S. | Différ. |
| 5 | 0 | 0 9 51, 8 | // | I 5 8, I | // | I 43 45, 7 | // | 25 | 0 |
| | 10' | 0 10 11, 5 | 19, 7 | I 5 24, 5 | 16, 4 | I 43 54, 5 | 8, 8 | | 50 |
| | 20 | 0 10 21, 2 | 19, 7 | I 5 40, 8 | 16, 3 | I 44 3, 2 | 8, 7 | | 40 |
| | 30 | 0 10 50, 8 | 19, 6 | I 5 57, 0 | 16, 2 | I 44 11, 8 | 8, 6 | | 30 |
| | 40 | 0 11 10, 5 | 19, 7 | I 6 13, 3 | 16, 3 | I 44 20, 4 | 8, 6 | | 20 |
| | 50 | 0 11 30, 2 | 19, 7 | I 6 29, 5 | 16, 2 | I 44 28, 9 | 8, 5 | | 10 |
| 6 | 0 | 0 11 49, 8 | 19, 6 | I 6 45, 7 | 16, 2 | I 44 37, 4 | 8, 5 | 24 | 0 |
| | 10' | 0 12 9, 4 | 19, 6 | I 7 1, 9 | 16, 2 | I 44 45, 9 | 8, 5 | | 50 |
| | 20 | 0 12 29, 0 | 19, 6 | I 7 18, 0 | 16, 1 | I 44 54, 3 | 8, 4 | | 40 |
| | 30 | 0 12 48, 7 | 19, 7 | I 7 34, 1 | 16, 1 | I 45 2, 6 | 8, 3 | | 30 |
| | 40 | 0 13 8, 3 | 19, 6 | I 7 50, 2 | 16, 1 | I 45 10, 9 | 8, 3 | | 20 |
| | 50 | 0 13 27, 9 | 19, 6 | I 8 6, 2 | 16, 0 | I 45 19, 2 | 8, 3 | | 10 |
| 7 | 0 | 0 13 47, 5 | 19, 6 | I 8 22, 2 | 16, 0 | I 45 27, 4 | 8, 2 | 23 | 0 |
| | 10' | 0 14 7, 1 | 19, 6 | I 8 38, 1 | 15, 9 | I 45 35, 5 | 8, 1 | | 50 |
| | 20 | 0 14 26, 7 | 19, 6 | I 8 54, 0 | 15, 9 | I 45 43, 6 | 8, 1 | | 40 |
| | 30 | 0 14 46, 3 | 19, 6 | I 9 9, 9 | 15, 9 | I 45 51, 6 | 8, 0 | | 30 |
| | 40 | 0 15 5, 9 | 19, 6 | I 9 25, 8 | 15, 9 | I 45 59, 6 | 8, 0 | | 20 |
| | 50 | 0 15 25, 5 | 19, 6 | I 9 41, 6 | 15, 8 | I 46 7, 5 | 7, 9 | | 10 |
| 8 | 0 | 0 15 45, 0 | 19, 5 | I 9 57, 4 | 15, 8 | I 46 15, 4 | 7, 9 | 22 | 0 |
| | 10' | 0 16 4, 6 | 19, 6 | I 10 13, 2 | 15, 8 | I 46 23, 2 | 7, 8 | | 50 |
| | 20 | 0 16 24, 2 | 19, 6 | I 10 28, 9 | 15, 7 | I 46 31, 0 | 7, 8 | | 40 |
| | 30 | 0 16 43, 7 | 19, 5 | I 10 44, 6 | 15, 7 | I 46 38, 7 | 7, 7 | | 30 |
| | 40 | 0 17 3, 3 | 19, 6 | I 11 0, 3 | 15, 7 | I 46 46, 4 | 7, 7 | | 20 |
| | 50 | 0 17 22, 8 | 19, 5 | I 11 16, 0 | 15, 7 | I 46 54, 0 | 7, 6 | | 10 |
| 9 | 0 | 0 17 42, 3 | 19, 5 | I 11 31, 6 | 15, 6 | I 47 1, 6 | 7, 6 | 21 | 0 |
| | 10' | 0 18 1, 8 | 19, 5 | I 11 47, 2 | 15, 6 | I 47 9, 1 | 7, 5 | | 50 |
| | 20 | 0 18 21, 3 | 19, 5 | I 12 2, 7 | 15, 5 | I 47 16, 5 | 7, 4 | | 40 |
| | 30 | 0 18 40, 8 | 19, 5 | I 12 18, 2 | 15, 5 | I 47 23, 9 | 7, 4 | | 30 |
| | 40 | 0 19 0, 3 | 19, 5 | I 12 33, 7 | 15, 5 | I 47 31, 2 | 7, 3 | | 20 |
| | 50 | 0 19 19, 8 | 19, 5 | I 12 49, 1 | 15, 4 | I 47 38, 5 | 7, 3 | | 10 |
| 10 | 0 | 0 19 39, 3 | 19, 5 | I 13 4, 4 | 15, 3 | I 47 45, 8 | 7, 3 | 20 | 0 |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. | | |
| Signes | XI. | | X. | | IX. | | Signes | | |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | | III. | | IV. | | V. | | Signes | |
|--------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|--------|----------|---------|
| — | | — | | — | | — | | — | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. | D. M. S. | Différ. |
| 5 | 0 | I 55 16, 5 | // | I 35 46, 3 | // | 0 49 46, 0 | // | 25 | 0 |
| | 10 | I 55 15, 1 | 1, 4 | I 35 34, 9 | II, 4 | 0 49 27, 5 | 18, 5 | | 50 |
| | 20 | I 55 13, 7 | 1, 4 | I 35 23, 4 | II, 5 | 0 49 8, 9 | 18, 6 | | 40 |
| | 30 | I 55 12, 2 | 1, 5 | I 35 11, 9 | II, 5 | 0 48 50, 3 | 18, 6 | | 30 |
| | 40 | I 55 10, 7 | 1, 5 | I 35 0, 3 | II, 6 | 0 48 31, 7 | 18, 6 | | 20 |
| | 50 | I 55 9, 1 | 1, 6 | I 34 49, 7 | II, 6 | 0 48 13, 0 | 18, 7 | | 10 |
| 6 | 0 | I 55 7, 4 | 1, 7 | I 34 37, 0 | II, 7 | 0 47 54, 3 | 18, 7 | 24 | 0 |
| | 10 | I 55 5, 7 | 1, 7 | I 34 25, 2 | II, 8 | 0 47 35, 6 | 18, 7 | | 50 |
| | 20 | I 55 3, 9 | 1, 8 | I 34 13, 4 | II, 8 | 0 47 16, 8 | 18, 8 | | 40 |
| | 30 | I 55 2, 1 | 1, 8 | I 34 1, 6 | II, 8 | 0 46 58, 0 | 18, 8 | | 30 |
| | 40 | I 55 0, 2 | 1, 9 | I 33 49, 7 | II, 9 | 0 46 39, 2 | 18, 8 | | 20 |
| | 50 | I 54 58, 2 | 2, 0 | I 33 37, 8 | II, 9 | 0 46 20, 4 | 18, 8 | | 10 |
| 7 | 0 | I 54 56, 2 | 2, 0 | I 33 25, 8 | 12, 0 | 0 46 1, 6 | 18, 8 | 23 | 0 |
| | 10 | I 54 54, 1 | 2, 1 | I 33 13, 8 | 12, 0 | 0 45 43, 7 | 18, 9 | | 50 |
| | 20 | I 54 52, 0 | 2, 1 | I 33 1, 7 | 12, 1 | 0 45 23, 8 | 18, 9 | | 40 |
| | 30 | I 54 49, 8 | 2, 2 | I 32 49, 6 | 12, 1 | 0 45 4, 9 | 18, 9 | | 30 |
| | 40 | I 54 47, 6 | 2, 2 | I 32 37, 4 | 12, 2 | 0 44 46, 0 | 18, 9 | | 20 |
| | 50 | I 54 45, 3 | 2, 3 | I 32 25, 2 | 12, 2 | 0 44 27, 0 | 19, 0 | | 10 |
| 8 | 0 | I 54 42, 9 | 2, 4 | I 32 12, 9 | 12, 3 | 0 44 8, 0 | 19, 0 | 22 | 0 |
| | 10 | I 54 40, 5 | 2, 4 | I 32 0, 6 | 12, 3 | 0 43 49, 0 | 19, 0 | | 50 |
| | 20 | I 54 38, 0 | 2, 5 | I 31 48, 2 | 12, 4 | 0 43 29, 9 | 19, 1 | | 40 |
| | 30 | I 54 35, 4 | 2, 6 | I 31 35, 8 | 12, 4 | 0 43 10, 8 | 19, 1 | | 30 |
| | 40 | I 54 32, 8 | 2, 6 | I 31 23, 3 | 12, 5 | 0 42 51, 7 | 19, 1 | | 20 |
| | 50 | I 54 30, 1 | 2, 7 | I 31 10, 8 | 12, 5 | 0 42 32, 6 | 19, 1 | | 10 |
| 9 | 0 | I 54 27, 4 | 2, 7 | I 30 58, 2 | 12, 6 | 0 42 13, 5 | 19, 1 | 21 | 0 |
| | 10 | I 54 24, 6 | 2, 8 | I 30 45, 6 | 12, 6 | 0 41 54, 4 | 19, 1 | | 50 |
| | 20 | I 54 21, 8 | 2, 8 | I 30 32, 9 | 12, 7 | 0 41 35, 2 | 19, 2 | | 40 |
| | 30 | I 54 18, 9 | 2, 9 | I 30 20, 2 | 12, 7 | 0 41 16, 0 | 19, 2 | | 30 |
| | 40 | I 54 15, 9 | 3, 0 | I 30 7, 4 | 12, 8 | 0 40 56, 8 | 19, 2 | | 20 |
| | 50 | I 54 12, 8 | 3, 1 | I 29 54, 6 | 12, 8 | 0 40 37, 6 | 19, 2 | | 10 |
| 10 | 0 | I 54 9, 7 | 3, 1 | I 29 41, 8 | 12, 8 | 0 40 18, 3 | 19, 3 | 20 | 0 |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. | | |
| Signes | VIII. | | VII. | | VI. | | Signes | | |

Tables solaires.

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | Q. | | I. | | II. | | Signes |
|--------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|--------|
| | — | | — | | — | | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. |
| 10 0 | 0 19 39, 3 | // | I 13 4, 4 | // | I 47 45, 8 | // | 20 0 |
| 10 10 | 0 19 58, 8 | 19, 5 | I 13 19, 8 | 15, 4 | I 47 53, 0 | 7, 2 | 50 50 |
| 20 0 | 0 20 18, 3 | 19, 5 | I 13 35, 1 | 15, 3 | I 48 0, 1 | 7, 1 | 40 40 |
| 30 0 | 0 20 37, 8 | 19, 5 | I 13 50, 4 | 15, 3 | I 48 7, 2 | 7, 1 | 30 30 |
| 40 0 | 0 20 57, 2 | 19, 4 | I 14 5, 6 | 15, 2 | I 48 14, 2 | 7, 0 | 20 20 |
| 50 0 | 0 21 16, 6 | 19, 4 | I 14 20, 8 | 15, 2 | I 48 21, 2 | 7, 0 | 10 10 |
| 11 0 | 0 21 36, 0 | 19, 4 | I 14 36, 0 | 15, 2 | I 48 28, 1 | 6, 9 | 19 0 |
| 10 10 | 0 21 55, 4 | 19, 4 | I 14 51, 1 | 15, 1 | I 48 35, 0 | 6, 9 | 50 50 |
| 20 0 | 0 22 14, 8 | 19, 4 | I 15 6, 2 | 15, 1 | I 48 41, 8 | 6, 8 | 40 40 |
| 30 0 | 0 22 34, 2 | 19, 4 | I 15 21, 3 | 15, 1 | I 48 48, 5 | 6, 7 | 30 30 |
| 40 0 | 0 22 53, 6 | 19, 4 | I 15 36, 3 | 15, 0 | I 48 55, 2 | 6, 7 | 20 20 |
| 50 0 | 0 23 13, 0 | 19, 4 | I 15 51, 3 | 15, 0 | I 49 1, 8 | 6, 6 | 10 10 |
| 12 0 | 0 23 32, 3 | 19, 3 | I 16 6, 2 | 14, 9 | I 49 8, 4 | 6, 6 | 18 0 |
| 10 10 | 0 23 51, 6 | 19, 3 | I 16 21, 1 | 14, 9 | I 49 14, 9 | 6, 5 | 50 50 |
| 20 0 | 0 24 10, 9 | 19, 3 | I 16 36, 0 | 14, 9 | I 49 21, 4 | 6, 5 | 40 40 |
| 30 0 | 0 24 30, 2 | 19, 3 | I 16 50, 8 | 14, 8 | I 49 27, 8 | 6, 4 | 30 50 |
| 40 0 | 0 24 49, 5 | 19, 3 | I 17 5, 6 | 14, 8 | I 49 34, 2 | 6, 4 | 20 20 |
| 50 0 | 0 25 8, 8 | 19, 3 | I 17 20, 4 | 14, 8 | I 49 40, 6 | 6, 4 | 10 10 |
| 13 0 | 0 25 28, 0 | 19, 2 | I 17 35, 2 | 14, 8 | I 49 46, 9 | 6, 3 | 17 0 |
| 10 10 | 0 25 47, 2 | 19, 2 | I 17 49, 9 | 14, 7 | I 49 53, 2 | 6, 3 | 50 50 |
| 20 0 | 0 26 6, 5 | 19, 2 | I 18 4, 6 | 14, 7 | I 49 59, 4 | 6, 2 | 40 40 |
| 30 0 | 0 26 25, 7 | 19, 2 | I 18 19, 2 | 14, 6 | I 50 5, 5 | 6, 1 | 30 30 |
| 40 0 | 0 26 44, 9 | 19, 2 | I 18 33, 8 | 14, 6 | I 50 11, 6 | 6, 1 | 20 20 |
| 50 0 | 0 27 4, 1 | 19, 2 | I 18 48, 3 | 14, 5 | I 50 17, 6 | 6, 0 | 10 10 |
| 14 0 | 0 27 23, 3 | 19, 2 | I 19 2, 8 | 14, 5 | I 50 23, 5 | 5, 9 | 16 0 |
| 10 10 | 0 27 42, 5 | 19, 2 | I 19 17, 3 | 14, 5 | I 50 29, 3 | 5, 8 | 50 50 |
| 20 0 | 0 28 1, 7 | 19, 2 | I 19 31, 7 | 14, 4 | I 50 35, 1 | 5, 8 | 40 40 |
| 30 0 | 0 28 20, 9 | 19, 2 | I 19 46, 1 | 14, 4 | I 50 40, 9 | 5, 8 | 30 30 |
| 40 0 | 0 28 40, 0 | 19, 1 | I 20 0, 4 | 14, 3 | I 50 46, 6 | 5, 7 | 20 20 |
| 50 0 | 0 28 59, 1 | 19, 1 | I 20 14, 7 | 14, 3 | I 50 52, 3 | 5, 7 | 10 10 |
| 15 0 | 0 29 18, 2 | 19, 1 | I 20 29, 0 | 14, 3 | I 50 57, 9 | 5, 6 | 15 0 |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. |
| Signes | XI. | | X. | | IX. | | Signes |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | III. | | IV. | | V. | | Signes |
|--------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|--------|
| | — | | — | | — | | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. |
| 10 0 | I 54 9, 7 | // | I 29 41, 8 | // | 0 40 18, 3 | // | 20 0 |
| 10 | I 54 6, 6 | 3, 1 | I 29 28, 9 | 12, 9 | 0 39 59, 0 | 19, 3 | 50 |
| 20 | I 54 3, 4 | 3, 2 | I 29 15, 9 | 13, 0 | 0 39 39, 7 | 19, 3 | 40 |
| 30 | I 54 0, 1 | 3, 3 | I 29 2, 9 | 13, 0 | 0 39 20, 4 | 19, 3 | 30 |
| 40 | I 53 56, 8 | 3, 3 | I 28 49, 9 | 13, 0 | 0 39 1, 1 | 19, 3 | 20 |
| 50 | I 53 53, 5 | 3, 3 | I 28 36, 8 | 13, 1 | 0 38 41, 7 | 19, 4 | 10 |
| II 0 | I 53 50, 1 | 3, 4 | I 28 23, 7 | 13, 1 | 0 38 22, 3 | 19, 4 | 19 0 |
| 10 | I 53 46, 6 | 3, 5 | I 28 10, 5 | 13, 2 | 0 38 2, 9 | 19, 4 | 50 |
| 20 | I 53 43, 0 | 3, 6 | I 27 57, 3 | 13, 2 | 0 37 43, 4 | 19, 5 | 40 |
| 30 | I 53 39, 4 | 3, 6 | I 27 44, 0 | 13, 3 | 0 37 23, 9 | 19, 5 | 30 |
| 40 | I 53 35, 8 | 3, 6 | I 27 30, 7 | 13, 3 | 0 37 4, 4 | 19, 5 | 20 |
| 50 | I 53 32, 1 | 3, 7 | I 27 17, 3 | 13, 4 | 0 36 44, 9 | 19, 5 | 10 |
| 12 0 | I 53 28, 4 | 3, 7 | I 27 3, 9 | 13, 4 | 0 36 25, 4 | 19, 5 | 18 0 |
| 10 | I 53 24, 6 | 3, 8 | I 26 50, 4 | 13, 5 | 0 36 5, 9 | 19, 5 | 50 |
| 20 | I 53 20, 7 | 3, 9 | I 26 36, 9 | 13, 5 | 0 35 46, 3 | 19, 6 | 40 |
| 30 | I 53 16, 7 | 4, 0 | I 26 23, 3 | 13, 6 | 0 35 26, 7 | 19, 6 | 30 |
| 40 | I 53 12, 7 | 4, 0 | I 26 9, 7 | 13, 6 | 0 35 7, 1 | 19, 6 | 20 |
| 50 | I 53 8, 6 | 4, 1 | I 25 56, 1 | 13, 6 | 0 34 47, 5 | 19, 6 | 10 |
| 13 0 | I 53 4, 5 | 4, 1 | I 25 42, 5 | 13, 6 | 0 34 27, 9 | 19, 6 | 17 0 |
| 10 | I 53 0, 3 | 4, 2 | I 25 28, 8 | 13, 7 | 0 34 8, 2 | 19, 7 | 50 |
| 20 | I 52 56, 0 | 4, 3 | I 25 15, 0 | 13, 8 | 0 33 48, 5 | 19, 7 | 40 |
| 30 | I 52 51, 7 | 4, 3 | I 25 1, 2 | 13, 8 | 0 33 28, 8 | 19, 7 | 30 |
| 40 | I 52 47, 4 | 4, 3 | I 24 47, 3 | 13, 9 | 0 33 9, 1 | 19, 7 | 20 |
| 50 | I 52 43, 0 | 4, 4 | I 24 33, 4 | 13, 9 | 0 32 49, 4 | 19, 7 | 10 |
| 14 0 | I 52 38, 6 | 4, 4 | I 24 19, 4 | 14, 0 | 0 32 29, 7 | 19, 7 | 16 0 |
| 10 | I 52 34, 1 | 4, 5 | I 24 5, 4 | 14, 0 | 0 32 10, 0 | 19, 7 | 50 |
| 20 | I 52 29, 5 | 4, 6 | I 23 51, 3 | 14, 1 | 0 31 50, 2 | 19, 8 | 40 |
| 30 | I 52 24, 8 | 4, 7 | I 23 37, 2 | 14, 1 | 0 31 30, 4 | 19, 8 | 30 |
| 40 | I 52 20, 1 | 4, 7 | I 23 23, 0 | 14, 2 | 0 31 10, 6 | 19, 8 | 20 |
| 50 | I 52 15, 4 | 4, 7 | I 23 8, 8 | 14, 2 | 0 30 50, 8 | 19, 8 | 10 |
| 15 0 | I 52 10, 6 | 4, 8 | I 22 54, 6 | 14, 2 | 0 30 31, 0 | 19, 8 | 15 0 |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. |
| Signes | VIII. | | VII. | | VI. | | Signes |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes. | O. | | I. | | II. | | Signes |
|---------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|--------|
| | — | | — | | — | | |
| D. M. | D. M. S. | Diffr. | D. M. S. | Diffr. | D. M. S. | Diffr. | D. M. |
| 15 0 | 0 29 18, 2 | // | I 20 29, 0 | // | I 50 57, 9 | // | 15 0 |
| 10 | 0 29 37, 3 | 19, 1 | I 20 43, 2 | 14, 2 | I 51 3, 4 | 5, 5 | 50 |
| 20 | 0 29 56, 4 | 19, 1 | I 20 57, 4 | 14, 2 | I 51 8, 9 | 5, 5 | 40 |
| 30 | 0 30 15, 5 | 19, 1 | I 21 11, 5 | 14, 1 | I 51 14, 3 | 5, 4 | 30 |
| 40 | 0 30 34, 6 | 19, 1 | I 21 25, 6 | 14, 1 | I 51 19, 7 | 5, 4 | 20 |
| 50 | 0 30 53, 6 | 19, 0 | I 21 39, 7 | 14, 1 | I 51 25, 0 | 5, 3 | 10 |
| 16 0 | 0 31 12, 6 | 19, 0 | I 21 53, 8 | 14, 1 | I 51 30, 3 | 5, 3 | 14 0 |
| 10 | 0 31 31, 6 | 19, 0 | I 22 7, 8 | 14, 0 | I 51 35, 5 | 5, 2 | 50 |
| 20 | 0 31 50, 6 | 19, 0 | I 22 21, 8 | 14, 0 | I 51 40, 7 | 5, 2 | 40 |
| 30 | 0 32 9, 6 | 19, 0 | I 22 35, 7 | 13, 9 | I 51 45, 8 | 5, 1 | 30 |
| 40 | 0 32 28, 6 | 19, 0 | I 22 49, 6 | 13, 9 | I 51 50, 9 | 5, 1 | 20 |
| 50 | 0 32 47, 6 | 19, 0 | I 23 3, 4 | 13, 8 | I 51 55, 9 | 5, 0 | 10 |
| 17 0 | 0 33 6, 6 | 19, 0 | I 23 17, 2 | 13, 8 | I 52 0, 8 | 4, 9 | 13 0 |
| 10 | 0 33 25, 5 | 18, 9 | I 23 30, 9 | 13, 7 | I 52 5, 7 | 4, 9 | 50 |
| 20 | 0 33 44, 4 | 18, 9 | I 23 44, 6 | 13, 7 | I 52 10, 6 | 4, 8 | 40 |
| 30 | 0 34 3, 3 | 18, 9 | I 23 58, 3 | 13, 7 | I 52 15, 3 | 4, 8 | 30 |
| 40 | 0 34 22, 2 | 18, 9 | I 24 11, 9 | 13, 6 | I 52 20, 0 | 4, 7 | 20 |
| 50 | 0 34 21, 1 | 18, 9 | I 24 25, 5 | 13, 6 | I 52 24, 7 | 4, 7 | 10 |
| 18 0 | 0 35 0, 0 | 18, 9 | I 24 39, 0 | 13, 5 | I 52 29, 3 | 4, 6 | 12 0 |
| 10 | 0 35 18, 8 | 18, 8 | I 24 52, 5 | 13, 5 | I 52 33, 8 | 4, 5 | 50 |
| 20 | 0 35 37, 6 | 18, 8 | I 25 6, 0 | 13, 5 | I 52 38, 3 | 4, 5 | 40 |
| 30 | 0 35 56, 4 | 18, 8 | I 25 19, 4 | 13, 4 | I 52 42, 7 | 4, 4 | 30 |
| 40 | 0 36 15, 2 | 18, 8 | I 25 32, 8 | 13, 4 | I 52 47, 1 | 4, 4 | 20 |
| 50 | 0 36 33, 9 | 18, 7 | I 25 46, 2 | 13, 4 | I 52 51, 4 | 4, 3 | 10 |
| 19 0 | 0 36 52, 7 | 18, 8 | I 25 59, 5 | 13, 3 | I 52 55, 7 | 4, 3 | 11 0 |
| 10 | 0 37 11, 4 | 18, 7 | I 26 12, 8 | 13, 3 | I 52 59, 9 | 4, 2 | 50 |
| 20 | 0 37 30, 1 | 18, 7 | I 26 26, 0 | 13, 2 | I 53 4, 0 | 4, 1 | 40 |
| 30 | 0 37 48, 8 | 18, 7 | I 26 39, 2 | 13, 2 | I 53 8, 1 | 4, 1 | 30 |
| 40 | 0 38 7, 5 | 18, 7 | I 26 52, 3 | 13, 1 | I 53 12, 1 | 4, 0 | 20 |
| 50 | 0 38 26, 2 | 18, 7 | I 27 5, 4 | 13, 1 | I 53 16, 1 | 4, 0 | 10 |
| 20 0 | 0 38 44, 8 | 18, 6 | I 27 18, 4 | 13, 0 | I 53 20, 1 | 4, 0 | 10 0 |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. |
| Signes | XI. | | X. | | IX. | | Signes |

Table VI. Equation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | | III. | | IV. | | V. | | Signes | |
|--------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|--------|--------|-------|
| — | | — | | — | | — | | — | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. | D. M. | D. M. |
| 15 | 0 | I 52 10, 6 | // | I 22 54, 6 | // | 0 30 31, 0 | // | 15 | 0 |
| | 10 | I 52 5, 7 | 4, 9 | I 22 40, 3 | 14, 3 | 0 30 11, 1 | 19, 9 | | 50 |
| | 20 | I 52 0, 8 | 4, 9 | I 22 26, 0 | 14, 3 | 0 29 51, 2 | 19, 9 | | 40 |
| | 30 | I 51 55, 8 | 5, 0 | I 22 11, 6 | 14, 4 | 0 29 31, 3 | 19, 9 | | 30 |
| | 40 | I 51 50, 7 | 5, 1 | I 21 57, 2 | 14, 4 | 0 29 11, 4 | 19, 9 | | 20 |
| | 50 | I 51 45, 6 | 5, 1 | I 21 42, 8 | 14, 4 | 0 28 51, 4 | 19, 9 | | 10 |
| 16 | 0 | I 51 40, 5 | 5, 1 | I 21 28, 3 | 14, 5 | 0 28 31, 6 | 19, 9 | 14 | 0 |
| | 10 | I 51 35, 3 | 5, 2 | I 21 13, 8 | 14, 5 | 0 28 11, 7 | 19, 9 | | 50 |
| | 20 | I 51 30, 0 | 5, 3 | I 20 59, 2 | 14, 6 | 0 27 51, 7 | 20, 0 | | 40 |
| | 30 | I 51 24, 7 | 5, 3 | I 20 44, 6 | 14, 6 | 0 27 31, 7 | 20, 0 | | 30 |
| | 40 | I 51 19, 3 | 5, 4 | I 20 29, 9 | 14, 7 | 0 27 11, 7 | 20, 0 | | 20 |
| | 50 | I 51 13, 8 | 5, 5 | I 20 15, 2 | 14, 7 | 0 26 51, 7 | 20, 0 | | 10 |
| 17 | 0 | I 51 8, 3 | 5, 5 | I 20 0, 5 | 14, 7 | 0 26 31, 7 | 20, 0 | 13 | 0 |
| | 10 | I 51 2, 7 | 5, 6 | I 19 45, 7 | 14, 8 | 0 26 11, 6 | 20, 1 | | 50 |
| | 20 | I 50 57, 1 | 5, 6 | I 19 30, 9 | 14, 8 | 0 25 51, 6 | 20, 0 | | 40 |
| | 30 | I 50 51, 4 | 5, 7 | I 19 16, 0 | 14, 9 | 0 25 31, 5 | 20, 1 | | 30 |
| | 40 | I 50 45, 7 | 5, 7 | I 19 1, 1 | 14, 9 | 0 25 11, 4 | 20, 1 | | 20 |
| | 50 | I 50 39, 9 | 5, 8 | I 18 46, 1 | 15, 0 | 0 24 51, 3 | 20, 1 | | 10 |
| 18 | 0 | I 50 34, 0 | 5, 9 | I 18 31, 1 | 15, 0 | 0 24 31, 2 | 20, 1 | 12 | 0 |
| | 10 | I 50 28, 1 | 5, 9 | I 18 16, 1 | 15, 0 | 0 24 11, 1 | 20, 1 | | 50 |
| | 20 | I 50 22, 1 | 6, 0 | I 18 1, 0 | 15, 1 | 0 23 51, 0 | 20, 1 | | 40 |
| | 30 | I 50 16, 1 | 6, 0 | I 17 45, 9 | 15, 1 | 0 23 30, 9 | 20, 1 | | 30 |
| | 40 | I 50 10, 0 | 6, 1 | I 17 30, 7 | 15, 2 | 0 23 10, 7 | 20, 2 | | 20 |
| | 50 | I 50 3, 8 | 6, 2 | I 17 15, 5 | 15, 2 | 0 22 50, 5 | 20, 2 | | 10 |
| 19 | 0 | I 49 57, 6 | 6, 2 | I 17 0, 2 | 15, 3 | 0 22 30, 3 | 20, 2 | 11 | 0 |
| | 10 | I 49 51, 4 | 6, 2 | I 16 44, 9 | 15, 3 | 0 22 10, 1 | 20, 2 | | 50 |
| | 20 | I 49 45, 1 | 6, 3 | I 16 29, 6 | 15, 3 | 0 21 49, 9 | 20, 2 | | 40 |
| | 30 | I 49 38, 7 | 6, 4 | I 16 14, 2 | 15, 4 | 0 21 29, 7 | 20, 2 | | 30 |
| | 40 | I 49 32, 3 | 6, 4 | I 15 58, 8 | 15, 4 | 0 21 9, 5 | 20, 2 | | 20 |
| | 50 | I 49 25, 8 | 6, 5 | I 15 43, 3 | 15, 5 | 0 20 49, 3 | 20, 2 | | 10 |
| 20 | 0 | I 49 19, 3 | 6, 5 | I 15 27, 8 | 15, 5 | 0 20 29, 0 | 20, 2 | 10 | 0 |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. | | |
| Signes | VIII. | | VII. | | VI. | | Signes | | |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | O | | I. | | II. | | Signes |
|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|--------|
| | — | | — | | — | | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. |
| 20 0 | 0 38 44, 8 | // | I 27 18, 4 | // | I 53 20, 1 | // | 10 0 |
| 10 | 0 39 3, 4 | 18, 6 | I 27 31, 4 | 13, 0 | I 53 24, 0 | 3, 9 | 50 |
| 20 | 0 39 22, 0 | 18, 6 | I 27 44, 4 | 13, 0 | I 53 27, 8 | 3, 8 | 40 |
| 30 | 0 39 40, 6 | 18, 6 | I 27 57, 3 | 12, 9 | I 53 31, 6 | 3, 8 | 30 |
| 40 | 0 39 59, 2 | 18, 6 | I 28 10, 2 | 12, 9 | I 53 35, 3 | 3, 7 | 20 |
| 50 | 0 40 17, 8 | 18, 6 | I 28 23, 0 | 12, 9 | I 53 38, 9 | 3, 6 | 10 |
| 21 0 | 0 40 36, 3 | 18, 5 | I 28 35, 8 | 12, 8 | I 53 42, 5 | 3, 6 | 9 0 |
| 10 | 0 40 54, 8 | 18, 5 | I 28 48, 5 | 12, 7 | I 53 46, 0 | 3, 5 | 50 |
| 20 | 0 41 13, 3 | 18, 5 | I 29 1, 2 | 12, 7 | I 53 49, 5 | 3, 5 | 40 |
| 30 | 0 41 31, 7 | 18, 4 | I 29 13, 9 | 12, 7 | I 53 53, 9 | 3, 4 | 30 |
| 40 | 0 41 50, 1 | 18, 4 | I 29 26, 5 | 12, 6 | I 53 56, 3 | 3, 4 | 20 |
| 50 | 0 42 8, 5 | 18, 4 | I 29 39, 1 | 12, 6 | I 53 59, 6 | 3, 3 | 10 |
| 22 0 | 0 42 26, 9 | 18, 4 | I 29 51, 6 | 12, 5 | I 54 2, 8 | 3, 2 | 8 0 |
| 10 | 0 42 45, 3 | 18, 4 | I 30 4, 1 | 12, 5 | I 54 6, 0 | 3, 2 | 50 |
| 20 | 0 43 3, 6 | 18, 3 | I 30 16, 5 | 12, 4 | I 54 9, 1 | 3, 1 | 40 |
| 30 | 0 43 21, 9 | 18, 3 | I 30 28, 9 | 12, 4 | I 54 12, 2 | 3, 1 | 30 |
| 40 | 0 43 40, 2 | 18, 3 | I 30 41, 3 | 12, 4 | I 54 15, 2 | 3, 0 | 20 |
| 50 | 0 43 58, 5 | 18, 3 | I 30 53, 6 | 12, 3 | I 54 18, 2 | 3, 0 | 10 |
| 23 0 | 0 44 16, 8 | 18, 3 | I 31 5, 9 | 12, 3 | I 54 21, 1 | 2, 9 | 7 0 |
| 10 | 0 44 35, 1 | 18, 3 | I 31 18, 1 | 12, 2 | I 54 23, 9 | 2, 8 | 50 |
| 20 | 0 44 53, 3 | 18, 2 | I 31 30, 3 | 12, 2 | I 54 26, 7 | 2, 8 | 40 |
| 30 | 0 45 11, 5 | 18, 2 | I 31 42, 4 | 12, 1 | I 54 29, 4 | 2, 7 | 30 |
| 40 | 0 45 29, 7 | 18, 2 | I 31 54, 5 | 12, 1 | I 54 32, 1 | 2, 7 | 20 |
| 50 | 0 45 47, 9 | 18, 2 | I 32 6, 5 | 12, 0 | I 54 34, 7 | 2, 6 | 10 |
| 24 0 | 0 46 6, 0 | 18, 1 | I 32 18, 5 | 12, 0 | I 54 37, 3 | 2, 6 | 6 0 |
| 10 | 0 46 24, 1 | 18, 1 | I 32 30, 4 | 11, 9 | I 54 39, 8 | 2, 5 | 50 |
| 20 | 0 46 42, 2 | 18, 1 | I 32 42, 3 | 11, 9 | I 54 42, 2 | 2, 4 | 40 |
| 30 | 0 47 0, 3 | 18, 1 | I 32 54, 2 | 11, 9 | I 54 44, 5 | 2, 3 | 30 |
| 40 | 0 47 18, 4 | 18, 1 | I 33 6, 0 | 11, 8 | I 54 46, 8 | 2, 3 | 20 |
| 50 | 0 47 36, 5 | 18, 1 | I 33 17, 8 | 11, 8 | I 54 49, 1 | 2, 3 | 10 |
| 25 0 | 0 47 54, 5 | 18, 0 | I 33 29, 5 | 11, 7 | I 54 51, 3 | 2, 2 | 0 |
| D. M. | + | | + | | + | | |
| Signes. | XI. | | X. | | IX. | | |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | | III. | | IV. | | V. | | Signes | |
|--------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-------|--------|----|
| | | - | | - | | - | | | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. | D. M. | |
| 20 | 0 | I 49 19, 3 | // | I 15 27, 8 | // | O 20 29, 0 | // | 10 | 0 |
| | 10 | I 49 12, 7 | 6, 6 | I 15 19, 2 | 15, 6 | O 20 8, 7 | 20, 3 | | 50 |
| | 20 | I 49 6, 1 | 6, 6 | I 14 56, 6 | 15, 6 | O 19 48, 4 | 20, 3 | | 40 |
| | 30 | I 48 59, 4 | 6, 7 | I 14 41, 0 | 15, 6 | O 19 28, 1 | 20, 3 | | 30 |
| | 40 | I 48 52, 6 | 6, 8 | I 14 25, 3 | 15, 7 | O 19 7, 8 | 20, 3 | | 20 |
| | 50 | I 48 45, 8 | 6, 8 | I 14 9, 6 | 15, 7 | O 18 47, 5 | 20, 3 | | 10 |
| 21 | 0 | I 48 38, 9 | 6, 9 | I 13 53, 9 | 15, 7 | O 18 27, 2 | 20, 3 | 9 | 0 |
| | 10 | I 48 32, 0 | 6, 9 | I 13 38, 1 | 15, 8 | O 18 6, 9 | 20, 3 | | 50 |
| | 20 | I 48 25, 0 | 7, 0 | I 13 22, 3 | 15, 8 | O 17 46, 6 | 20, 3 | | 40 |
| | 30 | I 48 17, 9 | 7, 1 | I 13 6, 5 | 15, 8 | O 17 26, 2 | 20, 4 | | 30 |
| | 40 | I 48 10, 8 | 7, 1 | I 12 50, 7 | 15, 8 | O 17 5, 8 | 20, 4 | | 20 |
| | 50 | I 48 3, 6 | 7, 2 | I 12 34, 8 | 15, 9 | O 16 45, 4 | 20, 4 | | 10 |
| 22 | 0 | I 47 56, 4 | 7, 2 | I 12 18, 8 | 16, 0 | O 16 25, 0 | 20, 4 | 8 | 0 |
| | 10 | I 47 49, 0 | 7, 3 | I 12 2, 8 | 16, 0 | O 16 4, 6 | 20, 4 | | 50 |
| | 20 | I 47 41, 8 | 7, 3 | I 11 46, 8 | 16, 0 | O 15 44, 2 | 20, 4 | | 40 |
| | 30 | I 47 34, 4 | 7, 4 | I 11 30, 7 | 16, 1 | O 15 23, 8 | 20, 4 | | 30 |
| | 40 | I 47 27, 0 | 7, 4 | I 11 14, 6 | 16, 1 | O 15 3, 4 | 20, 4 | | 20 |
| | 50 | I 47 19, 5 | 7, 5 | I 10 58, 4 | 16, 2 | O 14 43, 0 | 20, 4 | | 10 |
| 23 | 0 | I 47 12, 0 | 7, 5 | I 10 42, 2 | 16, 2 | O 14 22, 6 | 20, 4 | 7 | 0 |
| | 10 | I 47 4, 4 | 7, 6 | I 10 25, 9 | 16, 3 | O 14 2, 2 | 20, 4 | | 50 |
| | 20 | I 46 56, 7 | 7, 7 | I 10 9, 6 | 16, 3 | O 13 41, 8 | 20, 4 | | 40 |
| | 30 | I 46 49, 0 | 7, 7 | I 9 53, 3 | 16, 3 | O 13 21, 4 | 20, 4 | | 30 |
| | 40 | I 46 41, 2 | 7, 8 | I 9 37, 0 | 16, 3 | O 13 1, 0 | 20, 4 | | 20 |
| | 50 | I 46 33, 4 | 7, 8 | I 9 20, 6 | 16, 4 | O 12 40, 5 | 20, 5 | | 10 |
| 24 | 0 | I 46 25, 5 | 7, 9 | I 9 4, 2 | 16, 4 | O 12 20, 0 | 20, 5 | 6 | 0 |
| | 10 | I 46 17, 6 | 7, 9 | I 8 47, 7 | 16, 5 | O 11 59, 5 | 20, 5 | | 50 |
| | 20 | I 46 9, 6 | 8, 0 | I 8 31, 2 | 16, 5 | O 11 39, 0 | 20, 5 | | 40 |
| | 30 | I 46 1, 6 | 8, 0 | I 8 14, 7 | 16, 5 | O 11 18, 5 | 20, 5 | | 30 |
| | 40 | I 45 53, 5 | 8, 1 | I 7 58, 1 | 16, 6 | O 10 58, 0 | 20, 5 | | 20 |
| | 50 | I 45 45, 4 | 8, 1 | I 7 41, 5 | 16, 6 | O 10 37, 5 | 20, 5 | | 10 |
| 25 | 0 | I 45 37, 2 | 8, 2 | I 7 24, 9 | 16, 6 | O 10 17, 0 | 20, 5 | 5 | 0 |
| D. M. | | | | + | | + | | D. M. | |
| Signes | | | | VI. | | Signes | | | |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes | | O | | I | | II. | | Signes | |
|--------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|--------|--------|--|
| | | — | | — | | — | | | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. | D. M. | |
| 25 | 0 | 0 47 54, 5 | // | 1 33 29, 5 | // | 1 54 51, 3 | // | 5 0 | |
| | 10 | 0 48 12, 5 | 18, 0 | 1 33 41, 2 | 11, 7 | 1 54 53, 4 | 2, 1 | 50 | |
| | 20 | 0 48 30, 5 | 18, 0 | 1 33 52, 8 | 11, 6 | 1 54 55, 5 | 2, 1 | 40 | |
| | 30 | 0 48 48, 4 | 17, 9 | 1 34 4, 4 | 11, 6 | 1 54 57, 5 | 2, 0 | 30 | |
| | 40 | 0 49 6, 3 | 17, 9 | 1 34 15, 9 | 11, 5 | 1 54 59, 5 | 2, 0 | 20 | |
| | 50 | 0 49 24, 2 | 17, 9 | 1 34 27, 4 | 11, 5 | 1 55 1, 4 | 1, 9 | 10 | |
| 26 | 0 | 0 49 42, 1 | 17, 9 | 1 34 38, 9 | 11, 5 | 1 55 3, 3 | 1, 9 | 4 0 | |
| | 10 | 0 49 59, 9 | 17, 8 | 1 34 50, 3 | 11, 4 | 1 55 5, 1 | 1, 8 | 50 | |
| | 20 | 0 50 17, 7 | 17, 8 | 1 35 1, 6 | 11, 3 | 1 55 6, 8 | 1, 7 | 40 | |
| | 30 | 0 50 35, 5 | 17, 8 | 1 35 12, 9 | 11, 3 | 1 55 8, 5 | 1, 7 | 30 | |
| | 40 | 0 50 53, 3 | 17, 8 | 1 35 24, 2 | 11, 3 | 1 55 10, 1 | 1, 6 | 20 | |
| | 50 | 0 51 11, 1 | 17, 8 | 1 35 35, 4 | 11, 2 | 1 55 11, 7 | 1, 6 | 10 | |
| 27 | 0 | 0 51 28, 9 | 17, 8 | 1 35 46, 6 | 11, 2 | 1 55 13, 2 | 1, 5 | 3 0 | |
| | 10 | 0 51 46, 6 | 17, 7 | 1 35 57, 7 | 11, 1 | 1 55 14, 6 | 1, 4 | 50 | |
| | 20 | 0 52 4, 3 | 17, 7 | 1 36 8, 8 | 11, 1 | 1 55 16, 0 | 1, 4 | 40 | |
| | 30 | 0 52 21, 9 | 17, 6 | 1 36 19, 8 | 11, 0 | 1 55 17, 3 | 1, 3 | 30 | |
| | 40 | 0 52 39, 5 | 17, 6 | 1 36 30, 8 | 11, 0 | 1 55 18, 5 | 1, 2 | 20 | |
| | 50 | 0 52 57, 1 | 17, 6 | 1 36 41, 8 | 11, 0 | 1 55 19, 7 | 1, 2 | 10 | |
| 28 | 0 | 0 53 14, 7 | 17, 6 | 1 36 52, 7 | 10, 9 | 1 55 20, 9 | 1, 2 | 2 0 | |
| | 10 | 0 53 32, 2 | 17, 5 | 1 37 3, 5 | 10, 8 | 1 55 22, 0 | 1, 1 | 50 | |
| | 20 | 0 53 49, 7 | 17, 5 | 1 37 14, 3 | 10, 8 | 1 55 23, 0 | 1, 0 | 40 | |
| | 30 | 0 54 7, 2 | 17, 5 | 1 37 25, 0 | 10, 7 | 1 55 24, 0 | 1, 0 | 30 | |
| | 40 | 0 54 24, 7 | 17, 5 | 1 37 35, 7 | 10, 7 | 1 55 24, 9 | 0, 9 | 20 | |
| | 50 | 0 54 42, 1 | 17, 4 | 1 37 46, 4 | 10, 7 | 1 55 25, 7 | 0, 8 | 10 | |
| 29 | 0 | 0 54 59, 5 | 17, 4 | 1 37 57, 0 | 10, 6 | 1 55 26, 5 | 0, 8 | 1 0 | |
| | 10 | 0 55 16, 9 | 17, 4 | 1 38 7, 5 | 10, 5 | 1 55 27, 2 | 0, 7 | 50 | |
| | 20 | 0 55 34, 3 | 17, 4 | 1 38 18, 0 | 10, 5 | 1 55 27, 9 | 0, 7 | 40 | |
| | 30 | 0 55 51, 6 | 17, 3 | 1 38 28, 5 | 10, 5 | 1 55 28, 5 | 0, 6 | 30 | |
| | 40 | 0 56 8, 9 | 17, 3 | 1 38 38, 9 | 10, 4 | 1 55 29, 1 | 0, 6 | 20 | |
| | 50 | 0 56 26, 2 | 17, 3 | 1 38 49, 2 | 10, 3 | 1 55 29, 6 | 0, 5 | 10 | |
| 30 | 0 | 0 56 43, 5 | 17, 3 | 1 38 59, 5 | 10, 3 | 1 55 30, 1 | 0, 5 | 0 0 | |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. | | |
| Signes | XI. | | X. | | IX. | | Signes | | |

Table VI. Équation du Centre du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Signes. | III. | | IV. | | V. | | Signes. |
|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|---------|
| | — | | — | | — | | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. S. | Différ. | D. M. |
| 25 0 | I 45 37, 2 | // | I 7 24, 9 | // | 0 10 17, 0 | // | 5 0 |
| 10 | I 45 29, 0 | 8, 2 | I 7 8, 2 | 16, 7 | 0 9 56, 5 | 20, 5 | 50 |
| 20 | I 45 20, 7 | 8, 3 | I 6 51, 5 | 16, 7 | 0 9 36, 0 | 20, 5 | 40 |
| 30 | I 45 12, 3 | 8, 4 | I 6 34, 8 | 16, 7 | 0 9 15, 4 | 20, 6 | 30 |
| 40 | I 45 3, 8 | 8, 5 | I 6 18, 0 | 16, 8 | 0 8 54, 9 | 20, 5 | 20 |
| 50 | I 44 55, 3 | 8, 5 | I 6 1, 2 | 16, 8 | 0 8 34, 4 | 20, 5 | 10 |
| 26 0 | I 44 46, 7 | 8, 6 | I 5 44, 3 | 16, 9 | 0 8 13, 9 | 20, 5 | 4 0 |
| 10 | I 44 38, 1 | 8, 6 | I 5 27, 4 | 16, 9 | 0 7 53, 3 | 20, 6 | 50 |
| 20 | I 44 29, 4 | 8, 7 | I 5 10, 5 | 16, 9 | 0 7 32, 8 | 20, 5 | 40 |
| 30 | I 44 20, 7 | 8, 7 | I 4 53, 6 | 16, 9 | 0 7 12, 2 | 20, 6 | 30 |
| 40 | I 44 12, 0 | 8, 7 | I 4 36, 6 | 17, 0 | 0 6 51, 7 | 20, 5 | 20 |
| 50 | I 44 3, 2 | 8, 8 | I 4 19, 6 | 17, 0 | 0 6 31, 1 | 20, 6 | 10 |
| 27 0 | I 43 54, 4 | 8, 8 | I 4 2, 5 | 17, 1 | 0 6 10, 6 | 20, 5 | 3 0 |
| 10 | I 43 45, 5 | 8, 9 | I 3 45, 4 | 17, 1 | 0 5 50, 0 | 20, 6 | 50 |
| 20 | I 43 36, 5 | 9, 0 | I 3 28, 3 | 17, 1 | 0 5 29, 5 | 20, 5 | 40 |
| 30 | I 43 27, 5 | 9, 0 | I 3 11, 1 | 17, 2 | 0 5 8, 9 | 20, 6 | 30 |
| 40 | I 43 18, 4 | 9, 1 | I 2 53, 9 | 17, 2 | 0 4 48, 4 | 20, 5 | 20 |
| 50 | I 43 9, 2 | 9, 2 | I 2 36, 7 | 17, 2 | 0 4 27, 8 | 20, 6 | 10 |
| 28 0 | I 43 0, 0 | 9, 2 | I 2 19, 4 | 17, 3 | 0 4 7, 2 | 20, 6 | 2 0 |
| 10 | I 42 50, 7 | 9, 3 | I 2 2, 1 | 17, 3 | 0 3 46, 6 | 20, 6 | 50 |
| 20 | I 42 41, 4 | 9, 3 | I 1 44, 8 | 17, 3 | 0 3 26, 0 | 20, 6 | 40 |
| 30 | I 42 32, 0 | 9, 4 | I 1 27, 4 | 17, 4 | 0 3 5, 4 | 20, 6 | 30 |
| 40 | I 42 22, 6 | 9, 4 | I 1 10, 0 | 17, 4 | 0 2 44, 8 | 20, 6 | 20 |
| 50 | I 42 13, 2 | 9, 4 | I 0 52, 6 | 17, 4 | 0 2 24, 2 | 20, 6 | 10 |
| 29 0 | I 42 3, 7 | 9, 5 | I 0 35, 1 | 17, 5 | 0 2 3, 6 | 20, 6 | 1 0 |
| 10 | I 41 54, 1 | 9, 6 | I 0 17, 6 | 17, 5 | 0 1 43, 0 | 20, 6 | 50 |
| 20 | I 41 44, 5 | 9, 6 | I 0 0, 1 | 17, 5 | 0 1 22, 4 | 20, 6 | 40 |
| 30 | I 41 34, 8 | 9, 7 | 0 59 42, 5 | 17, 6 | 0 1 1, 8 | 20, 6 | 30 |
| 40 | I 41 25, 1 | 9, 7 | 0 59 24, 9 | 17, 6 | 0 0 41, 2 | 20, 6 | 20 |
| 50 | I 41 15, 4 | 9, 7 | 0 59 7, 3 | 17, 6 | 0 0 20, 6 | 20, 6 | 10 |
| 30 0 | I 41 5, 6 | 9, 8 | 0 58 49, 7 | 17, 6 | 0 0 0, 0 | 20, 6 | 0 0 |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. |
| S. | VIII. | | VII. | | VI. | | S. |

Table VII. Équation lunaire.

| Argument I. ☾. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>100</td><td>200</td><td>300</td><td>400</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table> | | | | | | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | + | + | + | + | + |
| 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | | | | | | | | | | | | |
| + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | |
| N. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | N. | | | | | | | | | | |
| 0 | 0, 0 | 4, 7 | 7, 6 | 7, 6 | 4, 7 | 100 | | | | | | | | | | |
| 10 | 0, 5 | 5, 1 | 7, 7 | 7, 4 | 4, 3 | 90 | | | | | | | | | | |
| 20 | 1, 0 | 5, 5 | 7, 9 | 7, 2 | 3, 9 | 80 | | | | | | | | | | |
| 30 | 1, 5 | 5, 8 | 7, 9 | 7, 0 | 3, 4 | 70 | | | | | | | | | | |
| 40 | 2, 0 | 6, 2 | 8, 0 | 6, 8 | 2, 9 | 60 | | | | | | | | | | |
| 50 | 2, 5 | 6, 5 | 8, 0 | 6, 5 | 2, 5 | 50 | | | | | | | | | | |
| 60 | 2, 9 | 6, 8 | 8, 0 | 6, 2 | 2, 0 | 40 | | | | | | | | | | |
| 70 | 3, 4 | 7, 0 | 7, 9 | 5, 8 | 1, 5 | 30 | | | | | | | | | | |
| 80 | 3, 9 | 7, 2 | 7, 9 | 5, 5 | 1, 0 | 20 | | | | | | | | | | |
| 90 | 4, 3 | 7, 4 | 7, 7 | 5, 1 | 0, 5 | 10 | | | | | | | | | | |
| 100 | 4, 7 | 7, 6 | 7, 6 | 4, 7 | 0, 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>900</td><td>800</td><td>700</td><td>600</td><td>500</td> </tr> </table> | | | | | | | — | — | — | — | — | 900 | 800 | 700 | 600 | 500 |
| — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 800 | 700 | 600 | 500 | | | | | | | | | | | | |

Table VIII. Équation produite par Jupiter.

| Argument II. ♃. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>100</td><td>200</td><td>300</td><td>400</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table> | | | | | | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | + | + | + | + | + |
| 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | | | | | | | | | | | | |
| + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | |
| N. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | N. | | | | | | | | | | |
| 0 | 0, 0 | 5, 6 | 7, 5 | 5, 3 | 2, 2 | 100 | | | | | | | | | | |
| 10 | 0, 6 | 6, 1 | 7, 3 | 4, 9 | 1, 9 | 90 | | | | | | | | | | |
| 20 | 1, 2 | 6, 4 | 7, 2 | 4, 6 | 1, 7 | 80 | | | | | | | | | | |
| 30 | 1, 8 | 6, 6 | 7, 0 | 4, 3 | 1, 4 | 70 | | | | | | | | | | |
| 40 | 2, 5 | 6, 9 | 6, 8 | 4, 0 | 1, 2 | 60 | | | | | | | | | | |
| 50 | 3, 1 | 7, 1 | 6, 7 | 3, 6 | 1, 0 | 50 | | | | | | | | | | |
| 60 | 3, 7 | 7, 3 | 6, 5 | 3, 3 | 0, 8 | 40 | | | | | | | | | | |
| 70 | 4, 2 | 7, 4 | 6, 2 | 3, 0 | 0, 6 | 30 | | | | | | | | | | |
| 80 | 4, 7 | 7, 4 | 5, 9 | 2, 8 | 0, 4 | 20 | | | | | | | | | | |
| 90 | 5, 2 | 7, 5 | 5, 6 | 2, 5 | 0, 2 | 10 | | | | | | | | | | |
| 100 | 5, 6 | 7, 5 | 5, 3 | 2, 2 | 0, 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>900</td><td>800</td><td>700</td><td>600</td><td>500</td> </tr> </table> | | | | | | | — | — | — | — | — | 900 | 800 | 700 | 600 | 500 |
| — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 800 | 700 | 600 | 500 | | | | | | | | | | | | |

Table IX. Équation produite par Venus.

| Argument III. ♀. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>100</td><td>200</td><td>300</td><td>400</td> </tr> <tr> <td>—</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table> | | | | | | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | — | + | + | + | + |
| 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | | | | | | | | | | | | |
| — | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | |
| N. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | N. | | | | | | | | | | |
| 0 | 0, 0 | 2, 0 | 1, 5 | 5, 5 | 5, 1 | 100 | | | | | | | | | | |
| 10 | 0, 4 | 1, 9 | 2, 0 | 5, 7 | 4, 7 | 90 | | | | | | | | | | |
| 20 | 0, 7 | 1, 7 | 2, 5 | 5, 9 | 4, 3 | 80 | | | | | | | | | | |
| 30 | 1, 1 | 1, 5 | 3, 0 | 6, 0 | 3, 9 | 70 | | | | | | | | | | |
| 40 | 1, 4 | 1, 2 | 3, 5 | 6, 0 | 3, 4 | 60 | | | | | | | | | | |
| 50 | 1, 6 | 0, 8 | 3, 9 | 6, 0 | 2, 9 | 50 | | | | | | | | | | |
| 60 | 1, 8 | 0, 4 | 4, 3 | 5, 9 | 2, 4 | 40 | | | | | | | | | | |
| 70 | 2, 0 | 0, 0 | 4, 7 | 5, 8 | 1, 8 | 30 | | | | | | | | | | |
| 80 | 2, 1 | 0, 5 | 5, 0 | 5, 6 | 1, 2 | 20 | | | | | | | | | | |
| 90 | 2, 1 | 1, 0 | 5, 3 | 5, 4 | 0, 6 | 10 | | | | | | | | | | |
| 100 | 2, 0 | 1, 5 | 5, 5 | 5, 1 | 0, 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>900</td><td>800</td><td>700</td><td>600</td><td>500</td> </tr> </table> | | | | | | | + | + | — | — | — | 900 | 800 | 700 | 600 | 500 |
| + | + | — | — | — | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 800 | 700 | 600 | 500 | | | | | | | | | | | | |

Table X. Équation des Points équinoxiaux.

| Argument IV. ♄. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>100</td><td>200</td><td>300</td><td>400</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table> | | | | | | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | + | + | + | + | + |
| 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | | | | | | | | | | | | |
| + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | |
| N. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | N. | | | | | | | | | | |
| 0 | 0, 0 | 10, 6 | 17, 1 | 17, 1 | 10, 6 | 100 | | | | | | | | | | |
| 10 | 1, 2 | 11, 5 | 17, 4 | 16, 7 | 9, 7 | 90 | | | | | | | | | | |
| 20 | 2, 3 | 12, 3 | 17, 7 | 16, 3 | 8, 7 | 80 | | | | | | | | | | |
| 30 | 3, 4 | 13, 1 | 17, 9 | 15, 8 | 7, 7 | 70 | | | | | | | | | | |
| 40 | 4, 5 | 13, 9 | 18, 0 | 15, 2 | 6, 6 | 60 | | | | | | | | | | |
| 50 | 5, 6 | 14, 6 | 18, 0 | 14, 6 | 5, 6 | 50 | | | | | | | | | | |
| 60 | 6, 6 | 15, 2 | 18, 0 | 13, 9 | 4, 5 | 40 | | | | | | | | | | |
| 70 | 7, 7 | 15, 8 | 17, 9 | 13, 1 | 3, 4 | 30 | | | | | | | | | | |
| 80 | 8, 7 | 16, 3 | 17, 7 | 12, 3 | 2, 3 | 20 | | | | | | | | | | |
| 90 | 9, 7 | 16, 7 | 17, 4 | 11, 5 | 1, 2 | 10 | | | | | | | | | | |
| 100 | 10, 6 | 17, 1 | 17, 1 | 10, 6 | 0, 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>900</td><td>800</td><td>700</td><td>600</td><td>500</td> </tr> </table> | | | | | | | — | — | — | — | — | 900 | 800 | 700 | 600 | 500 |
| — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 800 | 700 | 600 | 500 | | | | | | | | | | | | |

Table XI. Distances du Soleil à la Terre,
en supposant la distance moyenne = 100000.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| D. | O. S. | I. S. | II. S. | III. S. | IV. S. | V. S. | D. |
|----|--------|--------|--------|----------|---------|--------|----|
| 0 | 101680 | 101462 | 100861 | 100028 | 99181 | 98552 | 30 |
| 1 | 101680 | 101447 | 100836 | 100000 | 99156 | 98537 | 29 |
| 2 | 101679 | 101432 | 100811 | 99971 | 99131 | 98522 | 28 |
| 3 | 101678 | 101417 | 100786 | 99941 | 99105 | 98508 | 27 |
| 4 | 101676 | 101402 | 100760 | 99911 | 99080 | 98495 | 26 |
| 5 | 101674 | 101386 | 100734 | 99882 | 99056 | 98482 | 25 |
| 6 | 101672 | 101369 | 100707 | 99853 | 99031 | 98470 | 24 |
| 7 | 101669 | 101352 | 100680 | 99824 | 99007 | 98458 | 23 |
| 8 | 101665 | 101335 | 100653 | 99794 | 98984 | 98446 | 22 |
| 9 | 101660 | 101317 | 100626 | 99765 | 98960 | 98435 | 21 |
| 10 | 101655 | 101299 | 100600 | 99736 | 98937 | 98424 | 20 |
| 11 | 101650 | 101280 | 100573 | 99707 | 98914 | 98414 | 19 |
| 12 | 101645 | 101261 | 100545 | 99678 | 98892 | 98404 | 18 |
| 13 | 101639 | 101242 | 100517 | 99649 | 98870 | 98395 | 17 |
| 14 | 101632 | 101222 | 100489 | 99620 | 98848 | 98387 | 16 |
| 15 | 101625 | 101202 | 100461 | 99592 | 98826 | 98379 | 15 |
| 16 | 101617 | 101182 | 100433 | 99563 | 98805 | 98371 | 14 |
| 17 | 101609 | 101161 | 100405 | 99535 | 98784 | 98364 | 13 |
| 18 | 101600 | 101140 | 100377 | 99506 | 98764 | 98357 | 12 |
| 19 | 101591 | 101118 | 100348 | 99478 | 98744 | 98351 | 11 |
| 20 | 101582 | 101096 | 100319 | 99451 | 98725 | 98346 | 10 |
| 21 | 101573 | 101074 | 100290 | 99423 | 98706 | 98341 | 9 |
| 22 | 101563 | 101052 | 100262 | 99396 | 98687 | 98336 | 8 |
| 23 | 101552 | 101029 | 100233 | 99368 | 98669 | 98332 | 7 |
| 24 | 101540 | 101006 | 100204 | 99341 | 98651 | 98329 | 6 |
| 25 | 101528 | 100983 | 100175 | 99314 | 98633 | 98326 | 5 |
| 26 | 101516 | 100959 | 100146 | 99287 | 98616 | 98324 | 4 |
| 27 | 101503 | 100935 | 100117 | 99260 | 98599 | 98322 | 3 |
| 28 | 101490 | 100911 | 100088 | 99233 | 98583 | 98321 | 2 |
| 29 | 101476 | 100886 | 100058 | 99207 | 98567 | 98320 | 1 |
| 30 | 101462 | 100861 | 100028 | 99181 | 98552 | 98320 | 0 |
| D. | XI. S. | X. S. | IX. S. | VIII. S. | VII. S. | VI. S. | D. |
| | | | | | | | |

Table XII. Logarithm. de la distance du Soleil à la Terre.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| S. | O. | | I. | | II. | | S. |
|----|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|----|
| | Log. de la dist. | Différ. | Log. de la dist. | Différ. | Log. de la dist. | Différ. | |
| D. | Parties | Parties | Parties | Parties | Parties | Parties | D. |
| 0 | 0. 007236 | | 0. 006303 | | 0. 003724 | | 30 |
| 1 | 0. 007235 | 1 | 0. 006241 | 62 | 0. 003616 | 108 | 29 |
| 2 | 0. 007232 | 3 | 0. 006177 | 64 | 0. 003507 | 109 | 28 |
| 3 | 0. 007227 | 5 | 0. 006112 | 65 | 0. 003397 | 110 | 27 |
| 4 | 0. 007220 | 7 | 0. 006045 | 67 | 0. 003285 | 112 | 26 |
| 5 | 0. 007210 | 10 | 0. 005976 | 69 | 0. 003173 | 112 | 25 |
| 6 | 0. 007198 | 12 | 0. 005905 | 71 | 0. 003060 | 113 | 24 |
| 7 | 0. 007184 | 14 | 0. 005832 | 73 | 0. 002946 | 114 | 23 |
| 8 | 0. 007168 | 16 | 0. 005758 | 74 | 0. 002831 | 115 | 22 |
| 9 | 0. 007151 | 17 | 0. 005682 | 76 | 0. 002715 | 116 | 21 |
| 10 | 0. 007131 | 20 | 0. 005604 | 78 | 0. 002597 | 118 | 20 |
| 11 | 0. 007109 | 22 | 0. 005524 | 80 | 0. 002478 | 119 | 19 |
| 12 | 0. 007085 | 24 | 0. 005443 | 81 | 0. 002359 | 119 | 18 |
| 13 | 0. 007059 | 26 | 0. 005360 | 83 | 0. 002240 | 119 | 17 |
| 14 | 0. 007030 | 29 | 0. 005276 | 84 | 0. 002120 | 120 | 16 |
| 15 | 0. 006999 | 31 | 0. 005190 | 86 | 0. 001999 | 121 | 15 |
| 16 | 0. 006966 | 33 | 0. 005102 | 88 | 0. 001877 | 122 | 14 |
| 17 | 0. 006931 | 35 | 0. 005013 | 89 | 0. 001755 | 122 | 13 |
| 18 | 0. 006895 | 36 | 0. 004922 | 91 | 0. 001632 | 123 | 12 |
| 19 | 0. 006857 | 38 | 0. 004830 | 92 | 0. 001508 | 124 | 11 |
| 20 | 0. 006817 | 40 | 0. 004736 | 94 | 0. 001384 | 124 | 10 |
| 21 | 0. 006775 | 42 | 0. 004641 | 95 | 0. 001259 | 125 | 9 |
| 22 | 0. 006731 | 44 | 0. 004544 | 97 | 0. 001134 | 125 | 8 |
| 23 | 0. 006684 | 47 | 0. 004446 | 98 | 0. 001009 | 125 | 7 |
| 24 | 0. 006635 | 49 | 0. 004347 | 99 | 0. 000884 | 125 | 6 |
| 25 | 0. 006584 | 51 | 0. 004247 | 100 | 0. 000758 | 126 | 5 |
| 26 | 0. 006531 | 53 | 0. 004145 | 102 | 0. 000632 | 126 | 4 |
| 27 | 0. 006477 | 54 | 0. 004042 | 103 | 0. 000505 | 127 | 3 |
| 28 | 0. 006421 | 56 | 0. 003937 | 105 | 0. 000378 | 127 | 2 |
| 29 | 0. 006363 | 58 | 0. 003831 | 106 | 0. 000251 | 127 | 1 |
| 30 | 0. 006303 | 60 | 0. 003724 | 107 | 0. 000123 | 128 | 0 |
| S. | XI. | | X. | | IX. | | S. |

Table XII. Logarithm. de la distance du Soleil à la Terre.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| S. | III. | | IV. | | V. | | S. |
|----|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|----|
| | Log. de la dist. | Différ. | Log. de la dist. | Différ. | Log. de la dist. | Différ. | |
| D. | Parties | Parties | Parties | Parties | Parties | Parties | D. |
| 0 | 0. 000123 | | 9. 996430 | | 9. 993664 | | 30 |
| 1 | 9. 999996 | 127 | 9. 996318 | 112 | 9. 993598 | 66 | 29 |
| 2 | 9. 999868 | 128 | 9. 996207 | 111 | 9. 993535 | 63 | 28 |
| 3 | 9. 999741 | 127 | 9. 996097 | 110 | 9. 993474 | 61 | 27 |
| 4 | 9. 999614 | 127 | 9. 995987 | 110 | 9. 993415 | 59 | 26 |
| 5 | 9. 999487 | 127 | 9. 995879 | 108 | 9. 993357 | 58 | 25 |
| 6 | 9. 999360 | 127 | 9. 995772 | 107 | 9. 993302 | 55 | 24 |
| 7 | 9. 999233 | 127 | 9. 995667 | 105 | 9. 993249 | 53 | 23 |
| 8 | 9. 999106 | 127 | 9. 995563 | 104 | 9. 993198 | 51 | 22 |
| 9 | 9. 998979 | 127 | 9. 995460 | 103 | 9. 993149 | 49 | 21 |
| 10 | 9. 998852 | 127 | 9. 995358 | 102 | 9. 993102 | 47 | 20 |
| 11 | 9. 998726 | 126 | 9. 995258 | 100 | 9. 993057 | 45 | 19 |
| 12 | 9. 998600 | 126 | 9. 995160 | 98 | 9. 993014 | 43 | 18 |
| 13 | 9. 998474 | 126 | 9. 995063 | 97 | 9. 992974 | 40 | 17 |
| 14 | 9. 998348 | 126 | 9. 994967 | 96 | 9. 992937 | 37 | 16 |
| 15 | 9. 998223 | 125 | 9. 994873 | 94 | 9. 992902 | 35 | 15 |
| 16 | 9. 998098 | 125 | 9. 994780 | 93 | 9. 992868 | 34 | 14 |
| 17 | 9. 997974 | 124 | 9. 994689 | 91 | 9. 992836 | 32 | 13 |
| 18 | 9. 997851 | 123 | 9. 994599 | 90 | 9. 992807 | 29 | 12 |
| 19 | 9. 997729 | 122 | 9. 994511 | 88 | 9. 992781 | 26 | 11 |
| 20 | 9. 997608 | 121 | 9. 994425 | 86 | 9. 992757 | 24 | 10 |
| 21 | 9. 997487 | 121 | 9. 994342 | 83 | 9. 992735 | 22 | 9 |
| 22 | 9. 997367 | 120 | 9. 994260 | 82 | 9. 992715 | 20 | 8 |
| 23 | 9. 997247 | 120 | 9. 994179 | 81 | 9. 992697 | 18 | 7 |
| 24 | 9. 997128 | 119 | 9. 994099 | 80 | 9. 992682 | 15 | 6 |
| 25 | 9. 997009 | 119 | 9. 994021 | 78 | 9. 992669 | 13 | 5 |
| 26 | 9. 996891 | 118 | 9. 993946 | 75 | 9. 992658 | 11 | 4 |
| 27 | 9. 996774 | 117 | 9. 993873 | 73 | 9. 992650 | 8 | 3 |
| 28 | 9. 996658 | 116 | 9. 993802 | 71 | 9. 992645 | 5 | 2 |
| 29 | 9. 996543 | 115 | 9. 993732 | 70 | 9. 992642 | 3 | 1 |
| 30 | 9. 996430 | 113 | 9. 993664 | 68 | 9. 992641 | 1 | 0 |
| S. | VIII. | | VII. | | VI. | | S. |

Table XIII. Équation lun. pour les Log. de la dist. du ☉ à la ☽.

| Argument I. ☾. | | | | | | |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|-----|
| 0 100 200 300 400 | | | | | | |
| + + + - - | | | | | | |
| N. | P. | P. | P. | P. | P. | N. |
| 0 | 17 | 14 | 5 | 5 | 14 | 100 |
| 10 | 17 | 13 | 4 | 6 | 14 | 90 |
| 20 | 17 | 13 | 3 | 7 | 14 | 80 |
| 30 | 16 | 12 | 2 | 8 | 15 | 70 |
| 40 | 16 | 11 | 1 | 9 | 16 | 60 |
| 50 | 16 | 10 | 0 | 10 | 16 | 50 |
| 60 | 16 | 9 | 1 | 11 | 16 | 40 |
| 70 | 15 | 8 | 2 | 12 | 16 | 30 |
| 80 | 15 | 7 | 3 | 13 | 17 | 20 |
| 90 | 14 | 6 | 4 | 13 | 17 | 10 |
| 100 | 14 | 5 | 5 | 14 | 17 | 0 |
| + + + - - | | | | | | |
| 900 800 700 600 500 | | | | | | |

Table XV. Équation de ♀ pour les Log. de la dist. du ☉ à la ☽.

| Argument III. ♀. | | | | | | |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|-----|
| 0 100 200 300 400 | | | | | | |
| + - - + + | | | | | | |
| N. | P. | P. | P. | P. | P. | N. |
| 0 | 4 | 0 | 5 | 3 | 3 | 100 |
| 10 | 4 | 1 | 5 | 3 | 3 | 90 |
| 20 | 4 | 1 | 5 | 2 | 4 | 80 |
| 30 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 70 |
| 40 | 3 | 3 | 5 | 1 | 5 | 60 |
| 50 | 3 | 3 | 4 | 0 | 5 | 50 |
| 60 | 2 | 4 | 4 | 1 | 5 | 40 |
| 70 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 30 |
| 80 | 1 | 4 | 4 | 2 | 6 | 20 |
| 90 | 1 | 5 | 3 | 3 | 6 | 10 |
| 100 | 0 | 5 | 3 | 3 | 6 | 0 |
| + - - + + | | | | | | |
| 900 800 700 600 500 | | | | | | |

Table XIV. Équation de ♄ pour les Log. de la dist. du ☉ à la ☽.

| Argument II. ♃. | | | | | | |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|-----|
| 0 100 200 300 400 | | | | | | |
| + + + - - | | | | | | |
| N. | P. | P. | P. | P. | P. | N. |
| 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 6 | 100 |
| 10 | 4 | 5 | 4 | 0 | 6 | 90 |
| 20 | 4 | 5 | 4 | 1 | 7 | 80 |
| 30 | 4 | 5 | 3 | 2 | 8 | 70 |
| 40 | 4 | 5 | 3 | 2 | 8 | 60 |
| 50 | 4 | 5 | 3 | 3 | 9 | 50 |
| 60 | 4 | 5 | 2 | 4 | 9 | 40 |
| 70 | 4 | 4 | 2 | 4 | 9 | 30 |
| 80 | 4 | 4 | 1 | 5 | 9 | 20 |
| 90 | 4 | 4 | 1 | 6 | 9 | 10 |
| 100 | 4 | 4 | 0 | 6 | 9 | 0 |
| + + + - - | | | | | | |
| 900 800 700 600 500 | | | | | | |

Table XVI. Pour l'obliquité de l'Écliptique. Nutation.

| Argument IV. Ω. | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|-----|
| 0 100 200 300 400 | | | | | | |
| + + + - - | | | | | | |
| N. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | N. |
| 0 | 9, 6 | 7, 8 | 3, 0 | 3, 0 | 7, 8 | 100 |
| 10 | 9, 6 | 7, 4 | 2, 4 | 3, 5 | 8, 1 | 90 |
| 20 | 9, 5 | 7, 0 | 1, 8 | 4, 1 | 8, 4 | 80 |
| 30 | 9, 4 | 6, 6 | 1, 2 | 4, 6 | 8, 7 | 70 |
| 40 | 9, 3 | 6, 1 | 0, 6 | 5, 2 | 8, 9 | 60 |
| 50 | 9, 1 | 5, 7 | 0, 0 | 5, 7 | 9, 1 | 50 |
| 60 | 8, 9 | 5, 2 | 0, 6 | 6, 1 | 9, 3 | 40 |
| 70 | 8, 7 | 4, 6 | 1, 2 | 6, 6 | 9, 4 | 30 |
| 80 | 8, 4 | 4, 1 | 1, 8 | 7, 0 | 9, 5 | 20 |
| 90 | 8, 1 | 3, 5 | 2, 4 | 7, 4 | 9, 6 | 10 |
| 100 | 7, 8 | 3, 0 | 3, 0 | 7, 8 | 9, 6 | 0 |
| + + + - - | | | | | | |
| 900 800 700 600 500 | | | | | | |

Table XVII. Demi-diamètre & mouvement horaire du Soleil.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| Jours | Anomalie moyenne | | Demi-diamètre du Soleil | | Mouvement horaire | | Anomalie moyenne | | Jours |
|-----------|------------------|----|-------------------------|-------|-------------------|-------|------------------|----|----------|
| | S. | D. | M. | S. | M. | S. | S. | D. | |
| 30 Juin | O. | 0 | 15 | 46, 9 | 2 | 23, 0 | XII. | 0 | 30 Juin |
| 6 Juill. | | 5 | 15 | 46, 9 | 2 | 23, 0 | | 25 | 25 — |
| 11 — | | 10 | 15 | 47, 1 | 2 | 23, 0 | | 20 | 20 — |
| 16 — | | 15 | 15 | 47, 4 | 2 | 23, 1 | | 15 | 15 — |
| 21 — | | 20 | 15 | 47, 8 | 2 | 23, 2 | | 10 | 11 — |
| 26 — | | 25 | 15 | 48, 3 | 2 | 23, 4 | | 5 | 6 Juin |
| 31 Juill. | I. | 0 | 15 | 48, 9 | 2 | 23, 6 | XI. | 0 | 31 Mai |
| 5 Août | | 5 | 15 | 49, 6 | 2 | 25, 8 | | 25 | 26 — |
| 10 — | | 10 | 15 | 50, 5 | 2 | 24, 1 | | 20 | 21 — |
| 15 — | | 15 | 15 | 51, 4 | 2 | 24, 4 | | 15 | 16 — |
| 20 — | | 20 | 15 | 52, 4 | 2 | 24, 7 | | 10 | 11 — |
| 25 — | | 25 | 15 | 53, 4 | 2 | 25, 0 | | 5 | 6 Mai |
| 30 Août | II. | 0 | 15 | 54, 6 | 2 | 25, 3 | X. | 0 | 30 Avril |
| 4 Sept. | | 5 | 15 | 55, 8 | 2 | 25, 6 | | 25 | 25 — |
| 9 — | | 10 | 15 | 57, 1 | 2 | 26, 0 | | 20 | 20 — |
| 14 — | | 15 | 15 | 58, 4 | 2 | 26, 4 | | 15 | 15 — |
| 20 — | | 20 | 15 | 59, 7 | 2 | 26, 8 | | 10 | 10 — |
| 25 — | | 25 | 16 | 1, 1 | 2 | 27, 3 | | 5 | 5 Avril |
| 30 Sept. | III. | 0 | 16 | 2, 5 | 2 | 27, 7 | IX. | 0 | 31 Mars |
| 5 Oct. | | 5 | 16 | 3, 9 | 2 | 28, 2 | | 25 | 26 — |
| 10 — | | 10 | 16 | 5, 3 | 2 | 28, 6 | | 20 | 21 — |
| 15 — | | 15 | 16 | 6, 7 | 2 | 29, 0 | | 15 | 16 — |
| 20 — | | 20 | 16 | 8, 1 | 2 | 29, 4 | | 10 | 11 — |
| 25 — | | 25 | 16 | 9, 5 | 2 | 29, 8 | | 5 | 6 Mars |
| 30 Oct. | IV. | 0 | 16 | 10, 7 | 2 | 30, 2 | VIII. | 0 | 28 Fevr. |
| 5 Nov. | | 5 | 16 | 12, 0 | 2 | 30, 6 | | 25 | 23 — |
| 10 — | | 10 | 16 | 13, 1 | 2 | 31, 0 | | 20 | 18 — |
| 15 — | | 15 | 16 | 14, 2 | 2 | 31, 4 | | 15 | 12 — |
| 20 — | | 20 | 16 | 15, 2 | 2 | 31, 7 | | 10 | 7 — |
| 25 — | | 25 | 16 | 16, 1 | 2 | 32, 0 | | 5 | 2 Fevr. |
| 30 Nov. | V. | 0 | 16 | 16, 9 | 2 | 32, 2 | VII. | 0 | 29 Jany. |
| 5 Dec. | | 5 | 16 | 17, 6 | 2 | 32, 4 | | 25 | 24 — |
| 10 — | | 10 | 16 | 18, 2 | 2 | 32, 6 | | 20 | 19 — |
| 15 — | | 15 | 16 | 18, 7 | 2 | 32, 7 | | 15 | 14 — |
| 20 — | | 20 | 16 | 19, 0 | 2 | 32, 8 | | 10 | 9 — |
| 25 — | | 25 | 16 | 19, 2 | 2 | 32, 9 | | 5 | 4 Janv. |
| 31 Dec. | VI. | 0 | 16 | 19, 3 | 2 | 32, 9 | VI. | 0 | 31 Dec. |

Table XVIII. Équation du temps, première Partie, pour convertir le temps vrai en temps moyen.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| — orez du temps vrai | O. | | I. | | II. | | III. | | IV. | | V. | | — orez du temps vrai |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
| | M. S. | Diffr. | M. S. | Diffr. | M. S. | Diffr. | M. S. | Diffr. | M. S. | Diffr. | M. S. | Diffr. | |
| 0° 0' | 0 0/0 | // | 3 46/9 | // | 6 35/9 | // | 7 42/0 | // | 6 44/4 | // | 3 55/2 | // | 30° 0' |
| 0 30 | 0 4/0 | 4/0 | 3 50/3 | 3/4 | 6 37/9 | 2/0 | 7 42/0 | 0/0 | 6 42/4 | 2/0 | 3 51/7 | 3/5 | 29 30 |
| 1 0 | 0 7/9 | 3/9 | 3 53/7 | 3/4 | 6 39/9 | 2/0 | 7 42/1 | 0/1 | 5 40/3 | 2/1 | 3 48/1 | 3/6 | 29 0 |
| 1 30 | 0 11/9 | 4/0 | 3 57/1 | 3/4 | 6 41/9 | 2/0 | 7 42.0 | 0/1 | 6 38/2 | 2/1 | 3 44.5 | 3/6 | 28 30 |
| 2 0 | 0 15/8 | 3/9 | 4 0/5 | 3/4 | 6 42/9 | 2/0 | 7 42.0 | 0/0 | 6 36/1 | 2/1 | 3 40/9 | 3/6 | 28 0 |
| 2 30 | 0 19/8 | 4/0 | 4 3/9 | 3/4 | 6 45/8 | 1/9 | 7 41/9 | 0/1 | 6 34/0 | 2/1 | 3 37/3 | 3/6 | 27 30 |
| 3 0 | 0 23/7 | 3/9 | 4 7/2 | 3/3 | 6 47/7 | 1/9 | 7 41/8 | 0/1 | 6 31/8 | 2/2 | 3 33/7 | 3/6 | 27 0 |
| 3 30 | 0 27/7 | 4/0 | 4 10/5 | 3/3 | 6 49/6 | 1/9 | 7 41/7 | 0/1 | 6 29/6 | 2/2 | 3 30/1 | 3/6 | 26 30 |
| 4 0 | 0 31/6 | 3/9 | 4 13/8 | 3/3 | 6 51/4 | 1/8 | 7 41/5 | 0/2 | 6 27/4 | 2/2 | 3 26/4 | 3/7 | 26 0 |
| 4 30 | 0 35/5 | 3/9 | 4 17/1 | 3/3 | 6 53/2 | 1/8 | 7 41/3 | 0/2 | 6 25/2 | 2/2 | 3 22/7 | 3/7 | 25 30 |
| 5 0 | 0 39/4 | 3/9 | 4 20/4 | 3/3 | 6 55/0 | 1/8 | 7 41/0 | 0/3 | 6 22/9 | 2/3 | 3 19/0 | 3/7 | 25 0 |
| 5 30 | 0 43/3 | 3/9 | 4 23/7 | 3/3 | 6 56/7 | 1/7 | 7 40/7 | 0/3 | 6 20/6 | 2/3 | 3 15/3 | 3/7 | 24 30 |
| 6 0 | 0 47/2 | 3/9 | 4 26/9 | 3/3 | 6 58/4 | 1/7 | 7 40/4 | 0/3 | 6 18/3 | 2/3 | 3 11/5 | 3/8 | 24 0 |
| 6 30 | 0 51/2 | 4/0 | 4 30/2 | 3/3 | 7 0/2 | 1/7 | 7 40/1 | 0/3 | 6 16/0 | 2/3 | 3 7/8 | 3/8 | 23 30 |
| 7 0 | 0 55/1 | 3/9 | 4 33/4 | 3/2 | 7 1/7 | 1/6 | 7 39/7 | 0/4 | 6 13/6 | 2/4 | 3 4/0 | 3/8 | 23 0 |
| 7 30 | 0 59/0 | 3/9 | 4 36/6 | 3/2 | 7 3/3 | 1/6 | 7 39/3 | 0/4 | 6 11/2 | 2/4 | 3 0/2 | 3/8 | 22 30 |
| 8 0 | 1 2/9 | 3/9 | 4 39/8 | 3/2 | 7 4/9 | 1/6 | 7 38/8 | 0/5 | 6 8/7 | 2/5 | 2 56/4 | 3/8 | 22 0 |
| 8 30 | 1 6/8 | 3/9 | 4 42/9 | 3/1 | 7 6/5 | 1/6 | 7 38/3 | 0/5 | 6 6/2 | 2/5 | 2 52/6 | 3/8 | 21 30 |
| 9 0 | 1 10/7 | 3/9 | 4 46/0 | 3/1 | 7 8/0 | 1/5 | 7 37/8 | 0/5 | 6 3/8 | 2/4 | 2 48/8 | 3/8 | 21 0 |
| 9 30 | 1 14/6 | 3/9 | 4 49/1 | 3/1 | 7 9/5 | 1/5 | 7 37/2 | 0/6 | 6 1/3 | 2/5 | 2 45/0 | 3/8 | 20 30 |
| 10 0 | 1 18/5 | 3/9 | 4 52/2 | 3/1 | 7 11/0 | 1/5 | 7 36/6 | 0/6 | 5 58/7 | 2/6 | 2 41/2 | 3/8 | 20 0 |
| 10 30 | 1 22/4 | 3/9 | 4 55/3 | 3/1 | 7 12/4 | 1/4 | 7 36/0 | 0/6 | 5 56/1 | 2/6 | 2 37/4 | 3/8 | 19 30 |
| 11 0 | 1 26/3 | 3/9 | 4 58/3 | 3/0 | 7 13/8 | 1/4 | 7 35/3 | 0/7 | 5 53/5 | 2/6 | 2 33/5 | 3/9 | 19 0 |
| 11 30 | 1 30/2 | 3/9 | 5 1/3 | 3/0 | 7 15/2 | 1/4 | 7 34/6 | 0/7 | 5 50/9 | 2/6 | 2 29/6 | 3/9 | 18 30 |
| 12 0 | 1 34/1 | 3/9 | 5 4/3 | 3/0 | 7 16/5 | 1/3 | 7 33/8 | 0/8 | 5 48/2 | 2/7 | 2 25/6 | 4/0 | 18 0 |
| 12 30 | 1 38/0 | 3/9 | 5 7/3 | 3/0 | 7 17/8 | 1/3 | 7 33/0 | 0/8 | 5 45/5 | 2/7 | 2 21/7 | 3/9 | 17 30 |
| 13 0 | 1 41/8 | 3/8 | 5 10/2 | 2/9 | 7 19/0 | 1/2 | 7 32/2 | 0/8 | 5 42/8 | 2/7 | 2 17/8 | 3/9 | 17 0 |
| 13 30 | 1 45/7 | 3/9 | 5 13/1 | 2/9 | 7 20/2 | 1/2 | 7 31/4 | 0/8 | 5 40/0 | 2/8 | 2 13/8 | 4/0 | 16 30 |
| 14 0 | 1 49/5 | 3/8 | 5 16/0 | 2/9 | 7 21/4 | 1/2 | 7 30/5 | 0/9 | 5 37/2 | 2/8 | 2 9/9 | 3/9 | 16 0 |
| 14 30 | 1 53/3 | 3/8 | 5 18/9 | 2/9 | 7 22/6 | 1/2 | 7 29/6 | 0/9 | 5 34/4 | 2/8 | 2 5/9 | 4/2 | 15 30 |
| 15 0 | 1 57/1 | 3/8 | 5 21/7 | 2/8 | 7 23/7 | 1/1 | 7 28/7 | 0/9 | 5 31/5 | 2/9 | 2 2/0 | 3/9 | 15 0 |
| + ajou- tez au temps vrai | XI. | | X. | | IX. | | VIII. | | VII. | | VI. | | + ajou- tez au temps vrai |
| | + | | + | | + | | + | | + | | + | | |

Table XVIII. Équation du temps, première Partie, pour convertir le temps vrai en temps moyen.

Argument: Anomalie moyenne du Soleil.

| — otez du temps vrai | O. | | I. | | II. | | III. | | IV. | | V. | | — otez du temps vrai | |
|---------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|---------------------------------------|--------|
| | M. S. | Differ. | M. S. | Differ. | M. S. | Differ. | M. S. | Differ. | M. S. | Differ. | M. S. | Differ. | | |
| 15° 0' | 1 | 57,1 | 11 | 5 21,7 | 11 | 7 23,7 | 11 | 7 28,7 | 11 | 5 31,5 | 11 | 2 2,0 | 11 | 15° 0' |
| 15 30 | 2 | 0,9 | 3/8 | 5 24,5 | 2,8 | 7 24,8 | 1,1 | 7 27,7 | 1,0 | 5 28,6 | 2,9 | 1 58,1 | 3,9 | 14 30 |
| 16 0 | 2 | 4,7 | 3/8 | 5 27,3 | 2,8 | 7 25,9 | 1,1 | 7 26,7 | 1,0 | 5 25,7 | 2,9 | 1 54,1 | 4,0 | 14 0 |
| 16 30 | 2 | 8,5 | 3/8 | 5 30,1 | 2,8 | 7 26,9 | 1,0 | 7 25,7 | 1,0 | 5 22,8 | 2,9 | 1 50,1 | 4,0 | 13 30 |
| 17 0 | 2 | 12,3 | 3/8 | 5 32,9 | 2,8 | 7 27,9 | 1,0 | 7 24,6 | 1,1 | 5 19,9 | 2,9 | 1 46,1 | 4,0 | 13 0 |
| 17 30 | 2 | 16,1 | 3/8 | 5 35,7 | 2,8 | 7 28,9 | 1,0 | 7 23,5 | 1,1 | 5 17,0 | 2,9 | 1 42,1 | 4,0 | 12 30 |
| 18 0 | 2 | 19,9 | 3/8 | 5 38,5 | 2,8 | 7 29,9 | 1,0 | 7 22,3 | 1,2 | 5 14,0 | 3,0 | 1 38,1 | 4,0 | 12 0 |
| 18 30 | 2 | 23,7 | 3/8 | 5 41,2 | 2,7 | 7 30,8 | 0,9 | 7 21,1 | 1,2 | 5 11,0 | 3,0 | 1 34,1 | 4,0 | 11 30 |
| 19 0 | 2 | 27,4 | 3/7 | 5 43,9 | 2,7 | 7 31,7 | 0,9 | 7 19,8 | 1,3 | 5 8,0 | 3,0 | 1 30,1 | 4,0 | 11 0 |
| 19 30 | 2 | 31,2 | 3/8 | 5 46,6 | 2,6 | 7 32,5 | 0,8 | 7 18,5 | 1,3 | 5 4,9 | 3,1 | 1 26,0 | 4,0 | 10 30 |
| 20 0 | 2 | 35,0 | 3/8 | 5 49,2 | 2,7 | 7 33,3 | 0,8 | 7 17,2 | 1,3 | 5 1,8 | 3,1 | 1 22,0 | 4,0 | 10 0 |
| 20 30 | 2 | 38,7 | 3/7 | 5 51,8 | 2,6 | 7 34,0 | 0,7 | 7 15,8 | 1,4 | 4 58,7 | 3,1 | 1 17,9 | 4,1 | 9 30 |
| 21 0 | 2 | 42,4 | 3/7 | 5 54,5 | 2,5 | 7 34,7 | 0,7 | 7 14,4 | 1,4 | 4 55,5 | 3,2 | 1 13,8 | 4,1 | 9 0 |
| 21 30 | 2 | 46,1 | 3/7 | 5 56,8 | 2,5 | 7 35,4 | 0,7 | 7 13,0 | 1,4 | 4 52,4 | 3,1 | 1 9,7 | 4,1 | 8 30 |
| 22 0 | 2 | 49,7 | 3/6 | 5 59,3 | 2,5 | 7 36,0 | 0,6 | 7 11,6 | 1,4 | 4 49,2 | 3,2 | 1 5,7 | 4,0 | 8 0 |
| 22 30 | 2 | 53,4 | 3/7 | 6 1,8 | 2,5 | 7 36,6 | 0,6 | 7 10,2 | 1,4 | 4 46,0 | 3,2 | 1 1,6 | 4,1 | 7 30 |
| 23 0 | 2 | 57,0 | 3/6 | 6 4,3 | 2,5 | 7 37,2 | 0,6 | 7 8,7 | 1,5 | 4 42,8 | 3,2 | 0 57,5 | 4,1 | 7 0 |
| 23 30 | 3 | 0,7 | 3/7 | 6 6,7 | 2,4 | 7 37,8 | 0,6 | 7 7,2 | 1,5 | 4 39,5 | 3,3 | 0 53,4 | 4,1 | 6 30 |
| 24 0 | 3 | 4,3 | 3/6 | 6 9,1 | 2,4 | 7 38,3 | 0,5 | 7 5,6 | 1,6 | 4 36,2 | 3,3 | 0 49,3 | 4,1 | 6 0 |
| 24 30 | 3 | 7,9 | 3/6 | 6 11,5 | 2,4 | 7 38,8 | 0,5 | 7 4,0 | 1,6 | 4 32,9 | 3,3 | 0 45,2 | 4,1 | 5 30 |
| 25 0 | 3 | 11,5 | 3/6 | 6 13,8 | 2,3 | 7 39,3 | 0,5 | 7 2,4 | 1,6 | 4 29,5 | 3,4 | 0 41,1 | 4,1 | 5 0 |
| 25 30 | 3 | 15,1 | 3/6 | 6 16,1 | 2,3 | 7 39,8 | 0,5 | 7 0,8 | 1,6 | 4 26,2 | 3,3 | 0 37,0 | 4,1 | 4 30 |
| 26 0 | 3 | 18,7 | 3/6 | 6 18,4 | 2,3 | 7 40,2 | 0,4 | 6 59,1 | 1,7 | 4 22,8 | 3,4 | 0 32,8 | 4,2 | 4 0 |
| 26 30 | 3 | 22,3 | 3/6 | 6 20,7 | 2,3 | 7 40,6 | 0,4 | 6 57,4 | 1,7 | 4 19,4 | 3,4 | 0 28,7 | 4,1 | 3 30 |
| 27 0 | 3 | 25,8 | 3/5 | 6 22,9 | 2,2 | 7 40,9 | 0,3 | 6 55,6 | 1,8 | 4 16,0 | 3,4 | 0 24,6 | 4,1 | 3 0 |
| 27 30 | 3 | 29,4 | 3/6 | 6 25,1 | 2,2 | 7 41,2 | 0,3 | 6 53,8 | 1,8 | 4 12,5 | 3,4 | 0 20,5 | 4,1 | 2 30 |
| 28 0 | 3 | 32,9 | 3/5 | 6 27,3 | 2,2 | 7 41,4 | 0,2 | 6 52,0 | 1,8 | 4 9,1 | 3,5 | 0 16,4 | 4,1 | 2 0 |
| 28 30 | 3 | 36,4 | 3/5 | 6 29,5 | 2,2 | 7 41,6 | 0,2 | 6 50,2 | 1,8 | 4 5,7 | 3,4 | 0 12,3 | 4,1 | 1 30 |
| 29 0 | 3 | 39,9 | 3/5 | 6 31,7 | 2,2 | 7 41,8 | 0,2 | 6 48,3 | 1,9 | 4 2,2 | 3,5 | 0 8,2 | 4,1 | 1 0 |
| 29 30 | 3 | 43,4 | 3/5 | 6 33,8 | 2,1 | 7 41,9 | 0,1 | 6 46,4 | 1,9 | 3 58,7 | 3,5 | 0 4,1 | 4,1 | 0 30 |
| 30 0 | 3 | 46,9 | 3/5 | 6 35,9 | 2,1 | 7 42,0 | 0,1 | 6 44,4 | 2,0 | 3 55,2 | 3,5 | 0 0,0 | 4,1 | 0 0 |
| + ajou- rez au temps vrai | .XI. | | .X. | | .IX. | | .VIII. | | .VII. | | .VI. | | + ajou- rez au temps vrai | |
| | + | | + | | + | | + | | + | | + | | | |

Table XIX. Équation du temps, seconde Partie, par convertir le temps vrai en temps moyen.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| — otez du temps vrai | O. — VI. | | I. — VII. | | II. — VIII. | | — otez du temps vrai |
|----------------------------------|----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|----------------------------------|
| | M. S. | Différ. | M. S. | Différ. | M. S. | Différ. | |
| 0° 0' | 0 0, 0 | // | 8 22, 8 | // | 8 45, 0 | // | 30° 0' |
| 0 30 | 0 10, 0 | 10, 0 | 8 28, 1 | 5, 3 | 8 40, 0 | 5, 0 | 29 30 |
| 1 0 | 0 19, 9 | 9, 9 | 8 33, 3 | 5, 2 | 8 34, 8 | 5, 2 | 29 0 |
| 1 30 | 0 29, 8 | 9, 9 | 8 38, 4 | 5, 1 | 8 29, 4 | 5, 4 | 28 30 |
| 2 0 | 0 39, 7 | 9, 9 | 8 43, 3 | 4, 9 | 8 23, 9 | 5, 5 | 28 0 |
| 2 30 | 0 49, 6 | 9, 9 | 8 48, 0 | 4, 7 | 8 18, 2 | 5, 7 | 27 30 |
| 3 0 | 0 59, 5 | 9, 9 | 8 52, 5 | 4, 5 | 8 12, 4 | 5, 8 | 27 0 |
| 3 30 | 1 9, 4 | 9, 9 | 8 56, 9 | 4, 4 | 8 6, 4 | 6, 0 | 26 30 |
| 4 0 | 1 19, 2 | 9, 8 | 9 1, 2 | 4, 3 | 8 0, 2 | 6, 2 | 26 0 |
| 4 30 | 1 29, 0 | 9, 8 | 9 5, 3 | 4, 1 | 7 53, 9 | 6, 3 | 25 30 |
| 5 0 | 1 38, 8 | 9, 8 | 9 9, 2 | 3, 9 | 7 47, 4 | 6, 5 | 25 0 |
| 5 30 | 1 48, 6 | 9, 8 | 9 13, 0 | 3, 8 | 7 40, 8 | 6, 6 | 24 30 |
| 6 0 | 1 58, 4 | 9, 8 | 9 16, 6 | 3, 6 | 7 34, 0 | 6, 8 | 24 0 |
| 6 30 | 2 8, 1 | 9, 7 | 9 20, 0 | 3, 4 | 7 27, 0 | 7, 0 | 23 30 |
| 7 0 | 2 17, 8 | 9, 7 | 9 23, 3 | 3, 3 | 7 19, 9 | 7, 1 | 23 0 |
| 7 30 | 2 27, 5 | 9, 7 | 9 26, 4 | 3, 1 | 7 12, 7 | 7, 2 | 22 30 |
| 8 0 | 2 37, 1 | 9, 6 | 9 29, 4 | 3, 0 | 7 5, 3 | 7, 4 | 22 0 |
| 8 30 | 2 46, 6 | 9, 5 | 9 32, 2 | 2, 8 | 6 57, 7 | 7, 6 | 21 30 |
| 9 0 | 2 56, 1 | 9, 5 | 9 34, 8 | 2, 6 | 6 50, 0 | 7, 7 | 21 0 |
| 9 30 | 3 5, 6 | 9, 5 | 9 37, 3 | 2, 5 | 6 42, 2 | 7, 8 | 20 30 |
| 10 0 | 3 15, 0 | 9, 4 | 9 39, 7 | 2, 4 | 6 34, 3 | 7, 9 | 20 0 |
| 10 30 | 3 24, 4 | 9, 4 | 9 41, 8 | 2, 1 | 6 26, 3 | 8, 0 | 19 30 |
| 11 0 | 3 33, 7 | 9, 3 | 9 43, 8 | 2, 0 | 6 18, 1 | 8, 2 | 19 0 |
| 11 30 | 3 43, 0 | 9, 3 | 9 45, 6 | 1, 8 | 6 9, 7 | 8, 4 | 18 30 |
| 12 0 | 3 52, 2 | 9, 2 | 9 47, 1 | 1, 5 | 6 1, 2 | 8, 5 | 18 0 |
| 12 30 | 4 1, 3 | 9, 1 | 9 48, 5 | 1, 4 | 5 52, 7 | 8, 5 | 17 30 |
| 13 0 | 4 10, 3 | 9, 0 | 9 49, 8 | 1, 3 | 5 44, 1 | 8, 6 | 17 0 |
| 13 30 | 4 19, 3 | 9, 0 | 9 50, 9 | 1, 1 | 5 35, 3 | 8, 8 | 16 30 |
| 14 0 | 4 28, 2 | 8, 9 | 9 51, 8 | 0, 9 | 5 26, 3 | 9, 0 | 16 0 |
| 14 30 | 4 37, 1 | 8, 9 | 9 52, 5 | 0, 7 | 5 17, 2 | 9, 1 | 15 30 |
| 15 0 | 4 45, 9 | 8, 8 | 9 53, 0 | 0, 5 | 5 8, 0 | 9, 2 | 15 0 |
| + ajoutez au temps vrai | XI + V. | | X + IV. | | IX + III. | | + ajoutez au temps vrai |

Table XIX. Équation du temps, seconde Partie, pour convertir le temps vrai en temps moyen.

Argument: Longitude vraie [du Soleil.

| — otez du temps vrai | O — VI | | I. — VII. | | II. — VIII. | | — otez du temps vrai |
|----------------------------------|----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|----------------------------------|
| | M. S. | Différ. | M. S. | Différ. | M. S. | Différ. | |
| 15° 0' | 4 45, 9 | // | 9 53, 0 | // | 5 8, 0 | // | 15° 0' |
| 15 30 | 4 54, 6 | 8, 7 | 9 53, 4 | 0, 4 | 4 58, 8 | 9, 2 | 14 30 |
| 16 0 | 5 3, 2 | 8, 6 | 9 53, 6 | 0, 2 | 4 49, 5 | 9, 3 | 14 0 |
| 16 30 | 5 11, 8 | 8, 6 | 9 53, 6 | 0, 0 | 4 40, 1 | 9, 4 | 13 30 |
| 17 0 | 5 20, 3 | 8, 5 | 9 53, 4 | 0, 2 | 4 30, 5 | 9, 6 | 13 0 |
| 17 30 | 5 28, 7 | 8, 4 | 9 53, 0 | 0, 4 | 4 20, 9 | 9, 6 | 12 30 |
| 18 0 | 5 37, 0 | 8, 3 | 9 52, 4 | 0, 6 | 4 11, 2 | 9, 7 | 12 0 |
| 18 30 | 5 45, 2 | 8, 2 | 9 51, 7 | 0, 7 | 4 1, 4 | 9, 8 | 11 30 |
| 19 0 | 5 53, 3 | 8, 1 | 9 50, 8 | 0, 9 | 3 51, 5 | 9, 9 | 11 0 |
| 19 30 | 6 1, 3 | 8, 0 | 9 49, 7 | 1, 1 | 3 41, 5 | 10, 0 | 10 30 |
| 20 0 | 6 9, 2 | 7, 9 | 9 48, 4 | 1, 3 | 3 31, 5 | 10, 0 | 10 0 |
| 20 30 | 6 17, 0 | 7, 8 | 9 46, 9 | 1, 5 | 3 21, 4 | 10, 1 | 9 30 |
| 21 0 | 6 24, 6 | 7, 6 | 9 45, 3 | 1, 6 | 3 11, 2 | 10, 2 | 9 0 |
| 21 30 | 6 32, 2 | 7, 6 | 9 43, 5 | 1, 8 | 3 0, 9 | 10, 3 | 8 30 |
| 22 0 | 6 39, 7 | 7, 5 | 9 41, 5 | 2, 0 | 2 50, 6 | 10, 3 | 8 0 |
| 22 30 | 6 47, 1 | 7, 4 | 9 39, 3 | 2, 2 | 2 40, 2 | 10, 4 | 7 30 |
| 23 0 | 6 54, 3 | 7, 2 | 9 37, 0 | 2, 3 | 2 29, 8 | 10, 4 | 7 0 |
| 23 30 | 7 1, 4 | 7, 1 | 9 34, 4 | 2, 6 | 2 19, 3 | 10, 5 | 6 30 |
| 24 0 | 7 8, 4 | 7, 0 | 9 31, 7 | 2, 7 | 2 8, 7 | 10, 6 | 6 0 |
| 24 30 | 7 15, 3 | 6, 9 | 9 28, 7 | 3, 0 | 1 58, 1 | 10, 6 | 5 30 |
| 25 0 | 7 22, 1 | 6, 8 | 9 25, 6 | 3, 1 | 1 47, 5 | 10, 6 | 5 0 |
| 25 30 | 7 28, 8 | 6, 7 | 9 22, 3 | 3, 3 | 1 36, 9 | 10, 6 | 4 30 |
| 26 0 | 7 35, 4 | 6, 6 | 9 18, 9 | 3, 4 | 1 26, 2 | 10, 7 | 4 0 |
| 26 30 | 7 41, 8 | 6, 4 | 9 15, 3 | 3, 6 | 1 15, 5 | 10, 7 | 3 30 |
| 27 0 | 7 48, 1 | 6, 3 | 9 11, 5 | 3, 8 | 1 4, 7 | 10, 8 | 3 0 |
| 27 30 | 7 54, 2 | 6, 1 | 9 7, 5 | 4, 0 | 0 53, 9 | 10, 8 | 2 30 |
| 28 0 | 8 0, 2 | 6, 0 | 9 3, 4 | 4, 1 | 0 43, 2 | 10, 7 | 2 0 |
| 28 30 | 8 6, 1 | 5, 9 | 8 59, 1 | 4, 3 | 0 32, 4 | 10, 8 | 1 30 |
| 29 0 | 8 11, 8 | 5, 7 | 8 54, 5 | 4, 6 | 0 21, 6 | 10, 8 | 1 0 |
| 29 30 | 8 17, 4 | 5, 6 | 8 49, 8 | 4, 7 | 0 10, 8 | 10, 8 | 0 30 |
| 30 0 | 8 22, 8 | 5, 4 | 8 45, 0 | 4, 8 | 0 0, 0 | 10, 8 | 0 0 |
| + ajoutez au temps vrai | XI. + V. | | X. + IV. | | IX. + III. | | + ajoutez au temps vrai |

Table XX. Réduction de l'Écliptique à l'Équateur, en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$, avec la correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | | O. | | | VI. | | | I. | | | VII. | | | II. | | | VIII. | | | S. | | |
|-------|----------|------|-------|----------|------|------|----------|------|-------|----------|------|------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|----|-------|---|
| | | — | | Diff | Cor- | — | | Diff | Cor- | — | | Diff | Cor- | — | | Diff | Cor- | | | | | |
| D. M. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | D. M. | D. M. | S. | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 42, 3 | 10,8 | 2 | 11 | 14, 9 | 11,7 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | 0 | 0 | 49, 6 | 49,6 | 0 | 1 | 2 | 6 | 9, 1 | 26,8 | 10,8 | 2 | 10 | 50, 1 | 24,8 | 11,7 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | 1 | 39, 3 | 49,7 | 0 | 1 | 2 | 6 | 35, 7 | 26,6 | 10,9 | 2 | 10 | 25, 0 | 25,1 | 11,6 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | 2 | 28, 9 | 49,6 | 0 | 2 | 2 | 7 | 2, 0 | 26,3 | 10,9 | 2 | 9 | 59, 6 | 25,4 | 11,6 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 | 0 | 3 | 18, 6 | 49,7 | 0 | 2 | 2 | 7 | 28, 1 | 26,1 | 10,9 | 2 | 9 | 33, 9 | 25,7 | 11,6 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 50 | 0 | 4 | 8, 2 | 49,6 | 0 | 3 | 2 | 7 | 53, 9 | 25,8 | 11,0 | 2 | 9 | 7, 9 | 26,0 | 11,5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| I | 0 | 0 | 4 | 57, 8 | 49,6 | 0 | 4 | 2 | 8 | 19, 5 | 25,6 | 11,0 | 2 | 8 | 41, 6 | 26,3 | 11,5 | 29 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | 0 | 5 | 47, 5 | 49,7 | 0 | 4 | 2 | 8 | 44, 9 | 25,4 | 11,0 | 2 | 8 | 15, 1 | 26,5 | 11,5 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | 6 | 37, 1 | 49,6 | 0 | 5 | 2 | 9 | 10, 0 | 25,1 | 11,0 | 2 | 7 | 48, 4 | 26,7 | 11,4 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | 7 | 26, 7 | 49,6 | 0 | 6 | 2 | 9 | 34, 8 | 24,8 | 11,1 | 2 | 7 | 21, 4 | 27,0 | 11,4 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 | 0 | 8 | 16, 3 | 49,6 | 0 | 6 | 2 | 9 | 59, 4 | 24,6 | 11,1 | 2 | 6 | 54, 1 | 27,3 | 11,4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 50 | 0 | 9 | 5, 8 | 49,5 | 0 | 7 | 2 | 10 | 23, 8 | 24,4 | 11,1 | 2 | 6 | 26, 5 | 27,6 | 11,3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 0 | 0 | 9 | 55, 3 | 49,5 | 0 | 8 | 2 | 10 | 47, 9 | 24,1 | 11,2 | 2 | 5 | 58, 6 | 27,9 | 11,3 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 0 | 10 | 44, 8 | 49,5 | 0 | 8 | 2 | 11 | 11, 7 | 23,8 | 11,2 | 2 | 5 | 30, 4 | 28,2 | 11,3 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | 11 | 34, 3 | 49,5 | 0 | 9 | 2 | 11 | 35, 3 | 23,6 | 11,2 | 2 | 5 | 2, 0 | 28,4 | 11,2 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | 12 | 23, 7 | 49,4 | 1 | 0 | 2 | 11 | 58, 7 | 23,4 | 11,3 | 2 | 4 | 33, 3 | 28,7 | 11,2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 | 0 | 13 | 13, 2 | 49,5 | 1 | 1 | 2 | 12 | 21, 8 | 23,1 | 11,3 | 2 | 4 | 4, 3 | 29,0 | 11,2 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 50 | 0 | 14 | 2, 7 | 49,5 | 1 | 2 | 2 | 12 | 44, 7 | 22,9 | 11,4 | 2 | 3 | 35, 0 | 29,3 | 11,1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | 0 | 0 | 14 | 52, 1 | 49,4 | 1 | 3 | 2 | 13 | 7, 4 | 22,7 | 11,5 | 2 | 3 | 5, 5 | 29,5 | 11,1 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 0 | 15 | 41, 6 | 49,4 | 1 | 3 | 2 | 13 | 29, 8 | 22,4 | 11,5 | 2 | 2 | 35, 7 | 29,8 | 11,0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | 16 | 30, 8 | 49,3 | 1 | 4 | 2 | 13 | 53, 9 | 22,1 | 11,6 | 2 | 2 | 5, 7 | 30,0 | 11,0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | 17 | 20, 1 | 49,3 | 1 | 5 | 2 | 14 | 13, 7 | 21,8 | 11,6 | 2 | 1 | 35, 4 | 30,3 | 10,9 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 | 0 | 18 | 9, 4 | 49,3 | 1 | 5 | 2 | 14 | 35, 2 | 21,5 | 11,6 | 2 | 1 | 4, 8 | 30,6 | 10,9 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 50 | 0 | 18 | 58, 7 | 49,3 | 1 | 6 | 2 | 14 | 56, 5 | 21,3 | 11,7 | 2 | 0 | 33, 9 | 30,9 | 10,8 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 0 | 0 | 19 | 48, 0 | 49,3 | 1 | 7 | 2 | 15 | 17, 5 | 21,0 | 11,7 | 2 | 0 | 2, 8 | 31,1 | 10,8 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 0 | 20 | 37, 2 | 49,2 | 1 | 7 | 2 | 15 | 38, 3 | 20,8 | 11,7 | 1 | 59 | 31, 4 | 31,4 | 10,8 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | 21 | 26, 4 | 49,2 | 1 | 8 | 2 | 15 | 58, 9 | 20,6 | 11,7 | 1 | 58 | 59, 7 | 31,7 | 10,7 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | 22 | 15, 5 | 49,2 | 1 | 9 | 2 | 16 | 19, 2 | 20,3 | 11,8 | 1 | 48 | 27, 7 | 32,0 | 10,7 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 | 0 | 23 | 4, 6 | 49,1 | 1 | 9 | 2 | 16 | 39, 2 | 20,0 | 11,8 | 1 | 57 | 55, 5 | 32,2 | 10,6 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 50 | 0 | 23 | 53, 6 | 49,0 | 2 | 0 | 2 | 16 | 58, 9 | 19,7 | 11,8 | 1 | 57 | 23, 1 | 32,4 | 10,6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 0 | 0 | 24 | 43, 5 | 48,9 | 2 | 1 | 2 | 17 | 18, 2 | 19,3 | 11,8 | 1 | 56 | 50, 5 | 32,6 | 10,5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D. M. | + | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | D. M. | |
| S. | V. | | | | | IV. | | | | | | | III. | | | | | | | | S. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Table XX. Réduction de l'Écliptique à l'Équateur, en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$, avec la correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | | O. | | | VI. | | | I. | | | VII. | | | II. | | | VIII. | | | S. |
|-------|----------|----------|-------|----------|------------|-------|----------|------|------------|----------|-------|------|----------|------|------|----------|-------|------|-------|----|
| | | — | | Diff | Corr. | | | Diff | Corr. | | | Diff | Corr. | | | Diff | Corr. | | | |
| D. M. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. | |
| 5 | 0 | 24 42, 5 | | 2, 1 | 2 17 18, 2 | | 11, 8 | | 1 56 50, 5 | | 10, 5 | | 25 0 | | | | | | | |
| 10 | 0 | 25 31, 5 | 49, 0 | 2, 1 | 2 17 37, 3 | 19, 1 | 11, 8 | | 1 56 17, 6 | 32, 9 | 10, 5 | | 50 | | | | | | | |
| 20 | 0 | 26 20, 4 | 48, 9 | 2, 2 | 2 17 56, 2 | 18, 9 | 11, 9 | | 1 55 44, 4 | 33, 2 | 10, 4 | | 40 | | | | | | | |
| 30 | 0 | 27 9, 3 | 48, 9 | 2, 3 | 2 18 14, 9 | 18, 7 | 11, 9 | | 1 55 10, 9 | 33, 5 | 10, 4 | | 30 | | | | | | | |
| 40 | 0 | 27 58, 1 | 48, 8 | 2, 3 | 2 18 33, 3 | 18, 4 | 11, 9 | | 1 54 37, 2 | 33, 7 | 10, 3 | | 20 | | | | | | | |
| 50 | 0 | 28 46, 9 | 48, 8 | 2, 4 | 2 18 51, 5 | 18, 2 | 12, 0 | | 1 54 3, 2 | 34, 0 | 10, 3 | | 10 | | | | | | | |
| 6 | 0 | 29 35, 7 | 48, 8 | 2, 5 | 2 19 9, 5 | 18, 0 | 12, 0 | | 1 53 28, 9 | 34, 3 | 10, 2 | | 24 0 | | | | | | | |
| 10 | 0 | 30 24, 4 | 48, 7 | 2, 5 | 2 19 27, 2 | 17, 7 | 12, 0 | | 1 52 54, 4 | 34, 5 | 10, 2 | | 50 | | | | | | | |
| 20 | 0 | 31 13, 0 | 48, 6 | 2, 6 | 2 19 44, 6 | 17, 4 | 12, 0 | | 1 52 19, 7 | 34, 7 | 10, 1 | | 40 | | | | | | | |
| 30 | 0 | 32 1, 5 | 48, 5 | 2, 7 | 2 20 1, 7 | 17, 1 | 12, 1 | | 1 51 44, 6 | 35, 1 | 10, 1 | | 30 | | | | | | | |
| 40 | 0 | 32 50, 0 | 48, 5 | 2, 7 | 2 20 18, 5 | 16, 8 | 12, 1 | | 1 51 9, 3 | 35, 3 | 10, 0 | | 20 | | | | | | | |
| 50 | 0 | 33 38, 4 | 48, 4 | 2, 8 | 2 20 34, 9 | 16, 4 | 12, 1 | | 1 50 33, 8 | 35, 5 | 10, 0 | | 10 | | | | | | | |
| 7 | 0 | 34 26, 8 | 48, 4 | 2, 9 | 2 20 51, 0 | 16, 1 | 12, 2 | | 1 49 58, 1 | 35, 7 | 9, 9 | | 25 0 | | | | | | | |
| 10 | 0 | 35 15, 1 | 48, 3 | 2, 9 | 2 21 6, 9 | 15, 9 | 12, 2 | | 1 49 22, 2 | 35, 9 | 9, 9 | | 50 | | | | | | | |
| 20 | 0 | 36 3, 3 | 48, 2 | 3, 0 | 2 21 22, 5 | 15, 6 | 12, 2 | | 1 48 46, 1 | 36, 1 | 9, 8 | | 40 | | | | | | | |
| 30 | 0 | 36 51, 5 | 48, 2 | 3, 1 | 2 21 37, 9 | 15, 4 | 12, 2 | | 1 48 9, 8 | 36, 3 | 9, 8 | | 30 | | | | | | | |
| 40 | 0 | 37 39, 6 | 48, 1 | 3, 1 | 2 21 53, 1 | 15, 2 | 12, 3 | | 1 47 33, 2 | 36, 6 | 9, 7 | | 20 | | | | | | | |
| 50 | 0 | 38 27, 6 | 48, 0 | 3, 2 | 2 22 8, 0 | 14, 9 | 12, 3 | | 1 46 56, 4 | 36, 8 | 9, 7 | | 10 | | | | | | | |
| 8 | 0 | 39 15, 6 | 48, 0 | 3, 3 | 2 22 22, 6 | 14, 6 | 12, 3 | | 1 46 19, 3 | 37, 1 | 9, 6 | | 22 0 | | | | | | | |
| 10 | 0 | 40 3, 6 | 48, 0 | 3, 4 | 2 22 36, 8 | 14, 2 | 12, 3 | | 1 45 42, 0 | 37, 3 | 9, 6 | | 50 | | | | | | | |
| 20 | 0 | 40 51, 5 | 47, 9 | 3, 4 | 2 22 50, 8 | 14, 0 | 12, 4 | | 1 45 4, 4 | 37, 6 | 9, 5 | | 40 | | | | | | | |
| 30 | 0 | 41 39, 2 | 47, 7 | 3, 5 | 2 23 4, 5 | 13, 7 | 12, 4 | | 1 44 25, 1 | 37, 9 | 9, 4 | | 30 | | | | | | | |
| 40 | 0 | 42 26, 9 | 47, 7 | 3, 5 | 2 23 18, 0 | 13, 5 | 12, 4 | | 1 43 48, 4 | 38, 1 | 9, 4 | | 20 | | | | | | | |
| 50 | 0 | 43 14, 5 | 47, 6 | 3, 6 | 2 23 31, 2 | 13, 2 | 12, 4 | | 1 43 10, 0 | 38, 4 | 9, 3 | | 10 | | | | | | | |
| 9 | 0 | 44 2, 0 | 47, 5 | 3, 7 | 2 23 44, 1 | 12, 9 | 12, 5 | | 1 42 31, 4 | 38, 6 | 9, 3 | | 1 0 | | | | | | | |
| 10 | 0 | 44 49, 4 | 47, 4 | 3, 7 | 2 23 56, 7 | 12, 6 | 12, 5 | | 1 41 52, 6 | 38, 8 | 9, 2 | | 50 | | | | | | | |
| 20 | 0 | 45 36, 7 | 47, 3 | 3, 8 | 2 24 9, 0 | 12, 3 | 12, 5 | | 1 41 13, 6 | 39, 0 | 9, 1 | | 40 | | | | | | | |
| 30 | 0 | 46 14, 0 | 47, 3 | 3, 9 | 2 24 21, 0 | 12, 0 | 12, 5 | | 1 40 34, 4 | 39, 2 | 9, 1 | | 30 | | | | | | | |
| 40 | 0 | 47 1, 2 | 47, 2 | 3, 9 | 2 24 32, 8 | 11, 8 | 12, 5 | | 1 39 55, 0 | 39, 4 | 9, 0 | | 20 | | | | | | | |
| 50 | 0 | 47 58, 4 | 47, 2 | 4, 0 | 2 24 44, 3 | 11, 5 | 12, 6 | | 1 39 15, 4 | 39, 6 | 9, 0 | | 10 | | | | | | | |
| 10 | 0 | 48 45, 5 | 47, 1 | 4, 1 | 2 24 55, 6 | 11, 3 | 12, 6 | | 1 38 35, 5 | 39, 9 | 8, 9 | | 0 | | | | | | | |
| D. M. | + | | | | + | | | | + | | | | + | | | | | | D. M. | |
| S. | V. | | | XI. | | | IV. | | | X. | | | III. | | | IX. | | | S. | |

Table XX. Réduction de l'Écliptique à l'Équateur, en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$, avec la correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | VI. | | | I. | VII. | | | II. | VIII. | | | S. |
|-------|------------|------|------------|----------|------------|-------|-----------|------|-------|-------|-----------|----|
| | — | Diff | Cor rect. | | — | Diff | Cor rect. | | — | Diff | Cor rect. | |
| D. M. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. | | |
| 10 0 | 0 48 45, 5 | 4, 1 | 2 24 55, 6 | 12, 6 | 1 38 35, 5 | 8, 9 | 20 0 | | | | | |
| 10 10 | 0 49 32, 5 | 4, 2 | 2 25 6, 6 | 11, 0 | 1 37 55, 5 | 40, 0 | 8, 9 50 | | | | | |
| 20 0 | 0 50 19, 4 | 4, 2 | 2 25 17, 3 | 10, 7 | 1 37 15, 2 | 40, 3 | 8, 8 40 | | | | | |
| 30 0 | 0 51 6, 2 | 4, 3 | 2 25 27, 6 | 10, 3 | 1 36 34, 6 | 40, 6 | 8, 8 30 | | | | | |
| 40 0 | 0 51 52, 9 | 4, 3 | 2 25 37, 6 | 10, 0 | 1 35 53, 8 | 40, 8 | 8, 7 20 | | | | | |
| 50 0 | 0 52 39, 4 | 4, 4 | 2 25 47, 3 | 9, 7 | 1 35 12, 8 | 41, 0 | 8, 7 10 | | | | | |
| 11 0 | 0 53 25, 9 | 4, 5 | 2 25 56, 7 | 9, 4 | 1 34 31, 6 | 41, 2 | 8, 6 19 0 | | | | | |
| 10 10 | 0 54 12, 3 | 4, 5 | 2 26 5, 8 | 9, 1 | 1 33 50, 2 | 41, 4 | 8, 6 50 | | | | | |
| 20 0 | 0 54 58, 5 | 4, 6 | 2 26 14, 7 | 8, 9 | 1 33 8, 6 | 41, 6 | 8, 5 40 | | | | | |
| 30 0 | 0 55 44, 7 | 4, 7 | 2 26 23, 3 | 8, 6 | 1 32 26, 8 | 41, 8 | 8, 4 30 | | | | | |
| 40 0 | 0 56 30, 8 | 4, 7 | 2 26 31, 6 | 8, 3 | 1 32 44, 8 | 42, 0 | 8, 4 20 | | | | | |
| 50 0 | 0 57 16, 8 | 4, 8 | 2 26 39, 6 | 8, 0 | 1 31 2, 5 | 42, 3 | 8, 3 10 | | | | | |
| 12 0 | 0 58 2, 7 | 4, 9 | 2 26 47, 3 | 7, 7 | 1 29 40, 0 | 42, 5 | 8, 2 18 0 | | | | | |
| 10 10 | 0 58 48, 5 | 4, 9 | 2 26 54, 6 | 7, 3 | 1 29 37, 3 | 42, 7 | 8, 1 50 | | | | | |
| 20 0 | 0 59 34, 2 | 4, 9 | 2 27 1, 7 | 7, 1 | 1 28 54, 4 | 42, 9 | 8, 1 40 | | | | | |
| 30 0 | 0 59 19, 8 | 4, 9 | 2 27 8, 5 | 6, 8 | 1 28 11, 3 | 43, 1 | 8, 0 30 | | | | | |
| 40 0 | 0 59 5, 3 | 4, 9 | 2 27 15, 1 | 6, 6 | 1 27 28, 0 | 43, 3 | 7, 9 20 | | | | | |
| 50 0 | 0 59 50, 7 | 4, 9 | 2 27 21, 4 | 6, 3 | 1 26 44, 6 | 43, 4 | 7, 9 10 | | | | | |
| 13 0 | 0 59 35, 9 | 4, 9 | 2 27 27, 3 | 5, 9 | 1 26 1, 1 | 43, 5 | 7, 8 17 0 | | | | | |
| 10 10 | 0 59 21, 0 | 4, 9 | 2 27 33, 0 | 5, 7 | 1 25 17, 3 | 43, 8 | 7, 8 50 | | | | | |
| 20 0 | 0 59 6, 0 | 4, 9 | 2 27 38, 4 | 5, 4 | 1 24 33, 4 | 43, 9 | 7, 7 40 | | | | | |
| 30 0 | 0 59 50, 9 | 4, 9 | 2 27 43, 5 | 5, 1 | 1 23 49, 2 | 44, 2 | 7, 6 30 | | | | | |
| 40 0 | 0 59 35, 7 | 4, 9 | 2 27 48, 2 | 4, 7 | 1 23 4, 8 | 44, 4 | 7, 6 20 | | | | | |
| 50 0 | 0 59 20, 4 | 4, 9 | 2 27 52, 6 | 4, 4 | 1 22 20, 1 | 44, 7 | 7, 5 10 | | | | | |
| 14 0 | 0 59 5, 4 | 4, 9 | 2 27 56, 7 | 4, 1 | 1 21 35, 2 | 44, 9 | 7, 4 16 0 | | | | | |
| 10 10 | 0 58 49, 2 | 4, 9 | 2 28 0, 6 | 3, 9 | 1 20 50, 1 | 45, 1 | 7, 4 50 | | | | | |
| 20 0 | 0 58 33, 5 | 4, 9 | 2 28 4, 2 | 3, 6 | 1 20 4, 9 | 45, 2 | 7, 3 40 | | | | | |
| 30 0 | 0 58 17, 7 | 4, 9 | 2 28 7, 5 | 3, 3 | 1 19 19, 6 | 45, 3 | 7, 2 30 | | | | | |
| 40 0 | 0 58 1, 8 | 4, 9 | 2 28 10, 5 | 3, 0 | 1 18 34, 1 | 45, 5 | 7, 1 20 | | | | | |
| 50 0 | 0 57 45, 8 | 4, 9 | 2 28 13, 2 | 2, 7 | 1 17 48, 4 | 45, 7 | 7, 1 10 | | | | | |
| 15 0 | 0 57 29, 6 | 4, 9 | 2 28 15, 6 | 2, 4 | 1 17 2, 6 | 45, 8 | 7, 0 15 0 | | | | | |
| D. M. | + | | + | | + | | D. M. | | | | | |
| S. | V. | XI. | IV. | X. | III. | IX. | S. | | | | | |

Table XX. Réduction de l'Écliptique à l'Équateur, en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$, avec la correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | VI. | | | I. | VII. | | | II. | VIII. | | | S. |
|-------|------------|-------|-----------|------------|------|-------|------------|-------|-------|-------|-----------|----|
| | — | Diff | Cor rect. | | — | Diff | Cor rect. | | — | Diff | Cor rect. | |
| D. M. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. S. | Sec. | Sec. | D. M. | | |
| 15 0 | I 11 29, 6 | | 6, 0 | 2 28 15, 6 | | 13, 0 | I 17 2, 6 | | 7, 0 | 15 0 | | |
| 10 | I 12 13, 3 | 43, 7 | 6, 0 | 2 28 17, 6 | 2, 0 | 13, 0 | I 16 16, 6 | 46, 0 | 7, 0 | 50 | | |
| 20 | I 12 56, 9 | 43, 6 | 6, 1 | 2 28 19, 3 | 1, 7 | 13, 0 | I 15 30, 4 | 46, 2 | 6, 9 | 40 | | |
| 30 | I 13 40, 3 | 43, 4 | 6, 2 | 2 28 20, 8 | 1, 5 | 13, 0 | I 14 44, 0 | 46, 4 | 6, 8 | 30 | | |
| 40 | I 14 23, 5 | 43, 2 | 6, 2 | 2 28 22, 0 | 1, 2 | 13, 0 | I 13 57, 4 | 46, 6 | 6, 7 | 20 | | |
| 50 | I 15 6, 6 | 43, 1 | 6, 3 | 2 28 22, 9 | 0, 9 | 13, 0 | I 13 10, 6 | 46, 8 | 6, 7 | 10 | | |
| 16 0 | I 15 49, 6 | 42, 0 | 6, 4 | 2 28 23, 5 | 0, 6 | 13, 0 | I 12 23, 7 | 46, 9 | 6, 6 | 14 0 | | |
| 10 | I 16 32, 4 | 42, 8 | 6, 4 | 2 28 23, 7 | 0, 2 | 13, 0 | I 11 36, 7 | 47, 0 | 6, 5 | 50 | | |
| 20 | I 17 15, 1 | 42, 7 | 6, 5 | 2 28 23, 7 | 0, 0 | 13, 0 | I 10 49, 5 | 47, 2 | 6, 5 | 40 | | |
| 30 | I 17 57, 7 | 42, 6 | 6, 6 | 2 28 23, 4 | 0, 3 | 13, 0 | I 10 2, 1 | 47, 4 | 6, 4 | 30 | | |
| 40 | I 18 40, 2 | 42, 5 | 6, 6 | 2 28 22, 8 | 0, 6 | 13, 0 | I 9 14, 5 | 47, 6 | 6, 3 | 20 | | |
| 50 | I 19 22, 5 | 42, 3 | 6, 7 | 2 28 21, 9 | 0, 9 | 13, 0 | I 8 26, 8 | 47, 7 | 6, 3 | 10 | | |
| 17 0 | I 20 4, 6 | 42, 1 | 6, 8 | 2 28 20, 7 | 1, 2 | 13, 0 | I 7 39, 0 | 47, 8 | 6, 2 | 13 0 | | |
| 10 | I 20 46, 5 | 41, 9 | 6, 8 | 2 28 19, 2 | 1, 5 | 13, 0 | I 6 51, 0 | 48, 0 | 6, 1 | 50 | | |
| 20 | I 21 28, 4 | 41, 9 | 6, 9 | 2 28 17, 4 | 1, 8 | 13, 0 | I 6 2, 8 | 48, 2 | 6, 1 | 40 | | |
| 30 | I 22 10, 1 | 41, 7 | 7, 0 | 2 28 15, 3 | 2, 1 | 13, 0 | I 5 14, 5 | 48, 3 | 6, 0 | 30 | | |
| 40 | I 22 51, 7 | 41, 6 | 7, 0 | 2 28 12, 8 | 2, 5 | 13, 0 | I 4 26, 0 | 48, 5 | 5, 9 | 20 | | |
| 50 | I 23 33, 1 | 41, 4 | 7, 1 | 2 28 10, 0 | 2, 8 | 13, 0 | I 3 37, 4 | 48, 6 | 5, 8 | 10 | | |
| 18 0 | I 24 14, 4 | 41, 3 | 7, 2 | 2 28 6, 9 | 3, 1 | 13, 0 | I 2 48, 6 | 48, 8 | 5, 7 | 12 0 | | |
| 10 | I 24 55, 5 | 41, 1 | 7, 2 | 2 28 3, 5 | 3, 4 | 13, 0 | I 1 59, 7 | 48, 9 | 5, 7 | 50 | | |
| 20 | I 25 36, 5 | 41, 0 | 7, 3 | 2 27 59, 8 | 3, 7 | 13, 0 | I 1 10, 6 | 49, 1 | 5, 6 | 40 | | |
| 30 | I 26 17, 3 | 40, 8 | 7, 3 | 2 27 55, 8 | 4, 0 | 13, 0 | I 0 21, 4 | 49, 2 | 5, 5 | 30 | | |
| 40 | I 26 57, 9 | 40, 6 | 7, 4 | 2 27 51, 5 | 4, 3 | 13, 0 | 0 59 32, 1 | 49, 3 | 5, 5 | 20 | | |
| 50 | I 27 38, 4 | 40, 5 | 7, 4 | 2 27 47, 0 | 4, 5 | 13, 0 | 0 58 42, 6 | 49, 5 | 5, 4 | 10 | | |
| 19 0 | I 28 18, 7 | 40, 3 | 7, 5 | 2 27 42, 2 | 4, 8 | 13, 0 | 0 57 53, 1 | 49, 5 | 5, 3 | 11 0 | | |
| 10 | I 28 58, 8 | 40, 1 | 7, 5 | 2 27 37, 1 | 5, 1 | 13, 0 | 0 57 3, 4 | 49, 7 | 5, 3 | 50 | | |
| 20 | I 29 38, 8 | 40, 0 | 7, 6 | 2 27 31, 6 | 5, 5 | 13, 0 | 0 56 13, 6 | 49, 8 | 5, 2 | 40 | | |
| 30 | I 30 18, 7 | 39, 9 | 7, 6 | 2 27 25, 8 | 5, 8 | 13, 0 | 0 55 23, 6 | 50, 0 | 5, 1 | 30 | | |
| 40 | I 30 58, 4 | 39, 7 | 7, 7 | 2 27 19, 7 | 6, 1 | 13, 0 | 0 54 33, 5 | 50, 1 | 5, 0 | 20 | | |
| 50 | I 31 37, 9 | 39, 5 | 7, 7 | 2 27 13, 3 | 6, 4 | 13, 0 | 0 53 43, 2 | 50, 3 | 4, 9 | 10 | | |
| 20 0 | I 32 17, 2 | 39, 3 | 7, 8 | 2 27 6, 6 | 6, 7 | 13, 0 | 0 52 52, 8 | 50, 4 | 4, 8 | 10 0 | | |
| D. M. | + | | | + | | | + | | | D. M. | | |
| S. | V. | XI. | | IV. | X. | | III. | | IX. | S. | | |

Table XX. Réduction de l'Écliptique à l'Équateur, en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$, avec la correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | O. | | VI. | | I. | | VII. | | II. | | VIII. | | S. |
|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| | — | | Diff | Cor | — | | Diff | Cor | — | | Diff | Cor | |
| D. M. | D. M. | S. | Sec. | Sec. | D. M. | S. | Sec. | Sec. | D. M. | S. | Sec. | Sec. | D. M. |
| 20 0. | I 32 | 17, 2 | | 7, 8 | 2 27 | 6, 6 | | 13,0 | 0 52 | 52, 8 | | 4, 8 | 10 0 |
| 10 | I 32 | 56, 2 | 39,0 | 7, 8 | 2 26 | 59, 6 | 7,0 | 13,0 | 0 52 | 2, 3 | 50,5 | 4, 8 | 50 |
| 20 | I 33 | 35, 1 | 38,2 | 7, 9 | 2 26 | 52, 3 | 7,3 | 13,0 | 0 51 | 11, 7 | 50,6 | 4, 7 | 40 |
| 30 | I 34 | 13, 9 | 38,8 | 8, 0 | 2 26 | 44, 7 | 7,6 | 12,9 | 0 50 | 21, 0 | 50,7 | 4, 6 | 30 |
| 40 | I 34 | 52, 6 | 38,7 | 8, 0 | 2 26 | 36, 8 | 7,9 | 12,9 | 0 49 | 30, 2 | 50,8 | 4, 6 | 20 |
| 50 | I 35 | 31, 1 | 38,5 | 8, 1 | 2 26 | 28, 7 | 8,1 | 12,9 | 0 48 | 39, 2 | 51,0 | 4, 5 | 10 |
| 21 0. | I 36 | 9, 4 | 38,3 | 8, 2 | 2 26 | 20, 2 | 8,5 | 12,9 | 0 47 | 48, 1 | 51,1 | 4, 4 | 9 0 |
| 10 | I 36 | 47, 5 | 38,1 | 8, 2 | 2 26 | 11, 4 | 8,8 | 12,9 | 0 46 | 56, 9 | 51,2 | 4, 4 | 50 |
| 20 | I 37 | 25, 4 | 37,9 | 8, 3 | 2 26 | 2, 3 | 9,1 | 12,9 | 0 46 | 5, 6 | 51,3 | 4, 3 | 40 |
| 30 | I 38 | 3, 2 | 37,8 | 8, 3 | 2 25 | 52, 9 | 9,4 | 12,9 | 0 45 | 14, 2 | 51,4 | 4, 2 | 30 |
| 40 | I 38 | 40, 8 | 37,6 | 8, 4 | 2 25 | 43, 2 | 9,7 | 12,9 | 0 44 | 22, 8 | 51,4 | 4, 1 | 20 |
| 50 | I 39 | 18, 2 | 37,4 | 8, 4 | 2 25 | 33, 1 | 10,1 | 12,9 | 0 43 | 31, 3 | 51,5 | 4, 0 | 10 |
| 22 0. | I 39 | 55, 4 | 37,2 | 8, 5 | 2 25 | 22, 7 | 10,4 | 12,9 | 0 42 | 39, 6 | 51,7 | 3, 9 | 8 0 |
| 10 | I 40 | 32, 3 | 36,9 | 8, 5 | 2 25 | 12, 0 | 10,7 | 12,8 | 0 41 | 47, 8 | 51,8 | 3, 8 | 50 |
| 20 | I 41 | 9, 1 | 36,8 | 8, 6 | 2 25 | 1, 0 | 11,0 | 12,8 | 0 40 | 55, 9 | 51,9 | 3, 7 | 40 |
| 30 | I 41 | 45, 8 | 36,7 | 8, 7 | 2 24 | 49, 7 | 11,3 | 12,8 | 0 40 | 3, 9 | 52,0 | 3, 6 | 30 |
| 40 | I 42 | 22, 3 | 36,5 | 8, 7 | 2 24 | 38, 1 | 11,6 | 12,8 | 0 39 | 11, 8 | 52,1 | 3, 6 | 20 |
| 50 | I 42 | 58, 6 | 36,3 | 8, 8 | 2 24 | 26, 2 | 11,9 | 12,8 | 0 38 | 19, 7 | 52,1 | 3, 5 | 10 |
| 23 0. | I 43 | 34, 7 | 36,1 | 8, 8 | 2 24 | 14, 1 | 12,1 | 12,8 | 0 37 | 27, 4 | 52,3 | 3, 4 | 7 0 |
| 10 | I 44 | 10, 6 | 35,9 | 8, 9 | 2 24 | 1, 7 | 12,4 | 12,8 | 0 36 | 35, 0 | 52,4 | 3, 3 | 50 |
| 20 | I 44 | 46, 3 | 35,7 | 8, 9 | 2 23 | 49, 1 | 12,6 | 12,7 | 0 35 | 42, 5 | 52,5 | 3, 2 | 40 |
| 30 | I 45 | 21, 8 | 35,5 | 9, 0 | 2 23 | 36, 2 | 12,2 | 12,7 | 0 34 | 50, 0 | 52,5 | 3, 1 | 30 |
| 40 | I 45 | 57, 1 | 35,3 | 9, 0 | 2 23 | 22, 8 | 13,4 | 12,7 | 0 33 | 57, 4 | 52,6 | 3, 0 | 20 |
| 50 | I 46 | 32, 2 | 35,1 | 9, 1 | 2 23 | 9, 0 | 13,8 | 12,7 | 0 33 | 4, 8 | 52,6 | 3, 0 | 10 |
| 24 0. | I 47 | 7, 2 | 35,0 | 9, 1 | 2 22 | 55, 0 | 14,0 | 12,7 | 0 32 | 12, 2 | 52,6 | 2, 9 | 6 0 |
| 10 | I 47 | 42, 0 | 34,8 | 9, 2 | 2 22 | 40, 7 | 14,3 | 12,6 | 0 31 | 19, 4 | 52,8 | 2, 9 | 50 |
| 20 | I 48 | 16, 5 | 34,5 | 9, 2 | 2 22 | 26, 1 | 14,6 | 12,6 | 0 30 | 26, 5 | 52,9 | 2, 8 | 40 |
| 30 | I 48 | 50, 8 | 34,3 | 9, 3 | 2 22 | 11, 2 | 14,9 | 12,6 | 0 29 | 33, 5 | 53,0 | 2, 7 | 30 |
| 40 | I 49 | 24, 9 | 34,1 | 9, 3 | 2 21 | 56, 0 | 15,2 | 12,6 | 0 28 | 40, 5 | 53,0 | 2, 6 | 20 |
| 50 | I 49 | 58, 7 | 33,8 | 9, 4 | 2 21 | 40, 6 | 15,4 | 12,6 | 0 27 | 47, 4 | 53,1 | 2, 5 | 10 |
| 25 0. | I 50 | 32, 3 | 33,6 | 9, 4 | 2 21 | 24, 9 | 15,7 | 12,6 | 0 26 | 54, 2 | 53,1 | 2, 5 | 5 0 |
| D. M. | + | | | | + | | | | + | | | | D. M. |
| S. | V. | | XI. | | IV. | | X. | | III. | | IX. | | S. |

Table XX. Réduction de l'Ecliptique à l'Equateur, en supposant l'obliquité de l'Ecliptique $23^{\circ} 28' 15''$, avec la correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| Signes | O. | | | VI. | | | I. | | | VII. | | | II. | | | VIII. | | | Signes | | |
|--------|-------|-------|--------------|---------------|-------|-------|--------------|---------------|-------|-------|--------------|---------------|--------|----|--------------|---------------|-------|----|--------|-------|---|
| | — | | Dif- fèr. | Cor- rect. | — | | Dif- fèr. | Cor- rect. | — | | Dif- fèr. | Cor- rect. | — | | Dif- fèr. | Cor- rect. | — | | | | |
| D. M. | D. M. | S. | Sec. | Sec. | D. M. | S. | Sec. | Sec. | D. M. | S. | Sec. | Sec. | D. M. | S. | Sec. | Sec. | D. M. | S. | Sec. | D. M. | |
| 25 0 | 1 50 | 32, 3 | | 9,4 | 2 21 | 24, 9 | | 12,6 | 0 26 | 54, 2 | | | 2, 5 | 5 | 0 | | | | | 5 | 0 |
| 10 | 1 51 | 5, 8 | 33,5 | 9,4 | 2 21 | 8, 9 | 16,0 | 12,5 | 0 26 | 1, 0 | 53,2 | | 2, 4 | | | | | | | 50 | |
| 20 | 1 51 | 39, 1 | 33,3 | 9,5 | 2 20 | 52, 5 | 16,4 | 12,5 | 0 25 | 7, 8 | 53,2 | | 2, 3 | | | | | | | 40 | |
| 30 | 1 52 | 12, 2 | 33,1 | 9,5 | 2 20 | 35, 8 | 16,7 | 12,5 | 0 24 | 14, 5 | 53,3 | | 2, 2 | | | | | | | 30 | |
| 40 | 1 52 | 45, 1 | 32,9 | 9,6 | 2 20 | 18, 9 | 16,9 | 12,5 | 0 23 | 21, 1 | 53,4 | | 2, 1 | | | | | | | 20 | |
| 50 | 1 53 | 17, 8 | 32,7 | 9,6 | 2 20 | 1, 6 | 17,3 | 12,4 | 0 22 | 27, 6 | 53,5 | | 2, 1 | | | | | | | 10 | |
| 26 0 | 1 53 | 50, 2 | 32,4 | 9,7 | 2 19 | 44, 0 | 17,6 | 12,4 | 0 21 | 34, 1 | 53,5 | | 2, 0 | | | | | | | 4 | 0 |
| 10 | 1 54 | 22, 4 | 32,2 | 9,7 | 2 19 | 26, 1 | 17,9 | 12,4 | 0 20 | 40, 5 | 53,6 | | 2, 0 | | | | | | | 50 | |
| 20 | 1 54 | 54, 3 | 31,9 | 9,8 | 2 19 | 7, 9 | 18,2 | 12,4 | 0 19 | 46, 9 | 53,6 | | 1, 9 | | | | | | | 40 | |
| 30 | 1 55 | 26, 1 | 31,8 | 9,8 | 2 18 | 49, 5 | 18,4 | 12,4 | 0 18 | 53, 3 | 53,6 | | 1, 8 | | | | | | | 30 | |
| 40 | 1 55 | 57, 7 | 31,6 | 9,9 | 2 18 | 30, 8 | 18,7 | 12,3 | 0 17 | 59, 7 | 53,6 | | 1, 7 | | | | | | | 20 | |
| 50 | 1 56 | 29, 1 | 31,4 | 9,9 | 2 18 | 11, 8 | 19,0 | 12,3 | 0 17 | 6, 0 | 53,7 | | 1, 6 | | | | | | | 10 | |
| 27 0 | 1 57 | 0, 3 | 31,2 | 10,0 | 2 17 | 52, 5 | 19,3 | 12,3 | 0 16 | 12, 2 | 53,8 | | 1, 5 | | | | | | | 3 | 0 |
| 10 | 1 57 | 31, 3 | 31,0 | 10,0 | 2 17 | 32, 9 | 19,6 | 12,3 | 0 15 | 18, 4 | 53,8 | | 1, 5 | | | | | | | 50 | |
| 20 | 1 58 | 2, 0 | 30,7 | 10,0 | 2 17 | 13, 0 | 19,9 | 12,2 | 0 14 | 24, 5 | 53,9 | | 1, 4 | | | | | | | 40 | |
| 30 | 1 58 | 32, 5 | 30,5 | 10,1 | 2 16 | 52, 8 | 20,2 | 12,2 | 0 13 | 30, 6 | 53,9 | | 1, 3 | | | | | | | 30 | |
| 40 | 1 59 | 2, 8 | 30,3 | 10,1 | 2 16 | 32, 3 | 20,5 | 12,2 | 0 12 | 36, 7 | 53,9 | | 1, 2 | | | | | | | 20 | |
| 50 | 1 59 | 32, 8 | 30,0 | 10,2 | 2 16 | 11, 5 | 20,8 | 12,2 | 0 11 | 42, 8 | 53,9 | | 1, 1 | | | | | | | 10 | |
| 28 0 | 2 0 | 2, 6 | 29,8 | 10,3 | 2 15 | 50, 3 | 21,2 | 12,1 | 0 10 | 48, 9 | 53,9 | | 1, 0 | | | | | | | 2 | 0 |
| 10 | 2 0 | 32, 2 | 29,6 | 10,3 | 2 15 | 28, 9 | 21,4 | 12,1 | 0 9 | 54, 9 | 54,0 | | 0, 9 | | | | | | | 50 | |
| 20 | 2 1 | 1, 6 | 29,4 | 10,4 | 2 15 | 7, 3 | 21,6 | 12,0 | 0 9 | 0, 9 | 54,0 | | 0, 8 | | | | | | | 40 | |
| 30 | 2 1 | 30, 7 | 29,1 | 10,4 | 2 14 | 45, 3 | 22,0 | 12,0 | 0 8 | 6, 9 | 54,0 | | 0, 7 | | | | | | | 30 | |
| 40 | 2 1 | 59, 6 | 28,9 | 10,5 | 2 14 | 23, 1 | 22,2 | 12,0 | 0 7 | 12, 9 | 54,0 | | 0, 7 | | | | | | | 20 | |
| 50 | 2 2 | 28, 3 | 28,7 | 10,5 | 2 14 | 0, 6 | 22,5 | 11,9 | 0 6 | 18, 9 | 54,0 | | 0, 6 | | | | | | | 10 | |
| 29 0 | 2 2 | 56, 7 | 28,4 | 10,5 | 2 13 | 37, 8 | 22,8 | 11,9 | 0 5 | 24, 8 | 54,1 | | 0, 5 | | | | | | | 1 | 0 |
| 10 | 2 3 | 24, 9 | 28,2 | 10,6 | 2 13 | 14, 7 | 23,1 | 11,9 | 0 4 | 30, 7 | 54,1 | | 0, 5 | | | | | | | 50 | |
| 20 | 2 3 | 52, 9 | 28,0 | 10,6 | 2 12 | 51, 3 | 23,4 | 11,8 | 0 3 | 36, 6 | 54,1 | | 0, 4 | | | | | | | 40 | |
| 30 | 2 4 | 20, 5 | 27,6 | 10,7 | 2 12 | 27, 6 | 23,7 | 11,8 | 0 2 | 42, 5 | 54,1 | | 0, 3 | | | | | | | 30 | |
| 40 | 2 4 | 48, 0 | 27,5 | 10,7 | 2 12 | 3, 6 | 24,0 | 11,8 | 0 1 | 48, 4 | 54,1 | | 0, 2 | | | | | | | 20 | |
| 50 | 2 5 | 15, 3 | 27,3 | 10,8 | 2 11 | 39, 4 | 24,2 | 11,7 | 0 0 | 54, 2 | 54,2 | | 0, 1 | | | | | | | 10 | |
| 30 0 | 2 5 | 42, 3 | 27,0 | 10,8 | 2 11 | 14, 9 | 24,5 | 11,7 | 0 0 | 0, 0 | 54,2 | | 0, 0 | | | | | | | 0 | 0 |
| D. M. | + | | | | + | | | | + | | | | + | | | | + | | | D. M. | |
| Signes | V. | | XI. | | IV. | | X. | | III. | | IX. | | Signes | | | | | | | | |

Table XXI. Déclinaison du Soleil en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$ avec la correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | VI. | | | VII. | | | VIII. | | | S. | | | | | | | |
|-------|-------------|----|----------|------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|------|----------|------------|-------|--------|------|----|---|
| | Boréale | | Australe | Boréale | | Australe | Boréale | | Australe | | | | | | | | |
| | Déclinaison | | Différ | Cor. rect. | Déclinaison | | Différ | Cor. rect. | Déclinaison | | Différ | Cor. rect. | | | | | |
| E. M. | D. M. | S. | M. S. | Sec. | D. M. | S. | M. S. | Sec. | D. M. | S. | M. S. | Sec. | D. M. | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 11 | 29 | 12,3 | 28,1 | 20 | 10 | 37,4 | 50,8 | 30 | 0 | | | |
| 10 | 0 | 3 | 59,0 | 3,59,0 | 0,1 | 11 | 32 | 43,3 | 3,31,0 | 28,2 | 20 | 12 | 44,4 | 2,70 | 50,9 | 50 | |
| 20 | 0 | 7 | 58,0 | 3,59,0 | 0,3 | 11 | 36 | 14,0 | 3,30,7 | 28,3 | 20 | 14 | 50,8 | 2,64 | 51,0 | 40 | |
| 30 | 0 | 11 | 57,0 | 3,59,0 | 0,5 | 11 | 39 | 44,4 | 3,30,4 | 28,5 | 20 | 16 | 56,6 | 2,58 | 51,1 | 30 | |
| 40 | 0 | 15 | 56,0 | 3,59,0 | 0,6 | 11 | 43 | 14,5 | 3,30,1 | 28,7 | 20 | 19 | 1,7 | 2,51 | 51,2 | 20 | |
| 50 | 0 | 19 | 54,9 | 3,58,9 | 0,8 | 11 | 46 | 44,3 | 3,29,8 | 28,8 | 20 | 21 | 6,2 | 2,45 | 51,3 | 10 | |
| 1 | 0 | 23 | 53,8 | 3,58,9 | 1,0 | 11 | 50 | 13,7 | 3,29,4 | 29,0 | 20 | 23 | 10,1 | 2,39 | 51,4 | 29 | 0 |
| 10 | 0 | 27 | 52,7 | 3,58,9 | 1,1 | 11 | 53 | 42,8 | 3,29,1 | 29,1 | 20 | 25 | 13,3 | 2,32 | 51,5 | 50 | |
| 20 | 0 | 31 | 51,6 | 3,58,9 | 1,3 | 11 | 57 | 11,6 | 3,28,8 | 29,3 | 20 | 27 | 16,0 | 2,27 | 51,6 | 40 | |
| 30 | 0 | 35 | 50,5 | 3,58,9 | 1,4 | 12 | 0 | 40,1 | 3,28,5 | 29,4 | 20 | 29 | 18,1 | 2,21 | 51,7 | 30 | |
| 40 | 0 | 39 | 49,4 | 3,58,9 | 1,5 | 12 | 4 | 8,3 | 3,28,2 | 29,6 | 20 | 31 | 19,6 | 2,15 | 51,7 | 20 | |
| 50 | 0 | 43 | 48,3 | 3,58,9 | 1,7 | 12 | 7 | 36,1 | 3,27,8 | 29,7 | 20 | 33 | 20,4 | 2,08 | 51,8 | 10 | |
| 2 | 0 | 47 | 47,1 | 3,58,8 | 1,9 | 12 | 11 | 3,6 | 3,27,5 | 29,9 | 20 | 35 | 20,5 | 2,01 | 51,9 | 28 | 0 |
| 10 | 0 | 51 | 45,9 | 3,58,8 | 2,1 | 12 | 14 | 30,8 | 3,27,2 | 30,1 | 20 | 37 | 20,0 | 1,59,5 | 52,0 | 50 | |
| 20 | 0 | 55 | 44,7 | 3,58,8 | 2,2 | 12 | 17 | 57,6 | 3,26,8 | 30,2 | 20 | 39 | 18,9 | 1,58,9 | 52,1 | 40 | |
| 30 | 0 | 59 | 43,5 | 3,58,8 | 2,4 | 12 | 21 | 24,1 | 3,26,5 | 30,3 | 20 | 41 | 17,2 | 1,58,3 | 52,2 | 30 | |
| 40 | 1 | 3 | 42,3 | 3,58,8 | 2,5 | 12 | 24 | 50,3 | 3,26,2 | 30,4 | 20 | 43 | 14,8 | 1,57,6 | 52,2 | 20 | |
| 50 | 1 | 7 | 41,1 | 3,58,8 | 2,7 | 12 | 28 | 16,1 | 3,25,8 | 30,5 | 20 | 45 | 11,8 | 1,57,0 | 52,3 | 10 | |
| 3 | 0 | 11 | 39,8 | 3,58,7 | 2,9 | 12 | 31 | 41,5 | 3,25,4 | 30,7 | 20 | 47 | 8,2 | 1,56,4 | 52,4 | 27 | 0 |
| 10 | 1 | 15 | 38,5 | 3,58,7 | 3,1 | 12 | 35 | 6,6 | 3,25,1 | 30,9 | 20 | 49 | 3,9 | 1,55,7 | 52,5 | 50 | |
| 20 | 1 | 19 | 37,1 | 3,58,6 | 3,3 | 12 | 38 | 31,4 | 3,24,8 | 31,1 | 20 | 50 | 58,9 | 1,55,0 | 52,6 | 40 | |
| 30 | 1 | 23 | 35,7 | 3,58,6 | 3,4 | 12 | 41 | 55,8 | 3,24,4 | 31,2 | 20 | 52 | 53,4 | 1,54,5 | 52,7 | 30 | |
| 40 | 1 | 27 | 34,3 | 3,58,6 | 3,5 | 12 | 45 | 19,9 | 3,24,1 | 31,3 | 20 | 54 | 47,3 | 1,53,9 | 52,8 | 20 | |
| 50 | 1 | 31 | 32,8 | 3,58,5 | 3,7 | 12 | 48 | 43,7 | 3,23,8 | 31,5 | 20 | 56 | 40,5 | 1,53,2 | 52,9 | 10 | |
| 4 | 0 | 35 | 31,3 | 3,58,5 | 3,8 | 12 | 52 | 7,1 | 3,23,4 | 31,6 | 20 | 58 | 32,9 | 1,52,4 | 53,0 | 26 | 0 |
| 10 | 1 | 39 | 29,8 | 3,58,5 | 4,0 | 12 | 55 | 30,1 | 3,23,0 | 31,7 | 21 | 0 | 24,6 | 1,51,7 | 53,1 | 50 | |
| 20 | 1 | 43 | 28,2 | 3,58,4 | 4,1 | 12 | 58 | 52,8 | 3,22,7 | 31,9 | 21 | 2 | 15,8 | 1,51,2 | 53,2 | 40 | |
| 30 | 1 | 47 | 26,6 | 3,58,4 | 4,3 | 13 | 2 | 15,2 | 3,22,4 | 32,0 | 21 | 4 | 6,6 | 1,50,8 | 53,2 | 30 | |
| 40 | 1 | 51 | 24,9 | 3,58,3 | 4,5 | 13 | 5 | 37,2 | 3,22,0 | 32,1 | 21 | 5 | 56,6 | 1,50,0 | 53,3 | 20 | |
| 50 | 1 | 55 | 23,2 | 3,58,3 | 4,6 | 13 | 8 | 58,8 | 3,21,6 | 32,3 | 21 | 7 | 45,8 | 1,49,2 | 53,4 | 10 | |
| 5 | 0 | 59 | 21,4 | 3,58,2 | 4,8 | 13 | 12 | 30,0 | 3,21,2 | 32,4 | 21 | 9 | 34,4 | 1,48,6 | 53,5 | 25 | 0 |
| D. M. | Boréale | | Australe | | Boréale | | Australe | | Boréale | | Australe | | D. M. | | | | |
| S. | V. | | XI. | | IV. | | X. | | III. | | IX. | | S. | | | | |

Table XXI. Déclinaison du Soleil
 en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$
 avec la correction pour le changement de l'obliquité
 d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | VI. | | | I. | | | VII. | | | II. | | | VIII. | | | S. | |
|-------|-------------|----------|----------|------------|-------------|----------|------------|-----------|-------------|---------|----------|-----------|-------------|----------|----------|----|-----------|
| | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | | |
| | Déclinaison | | Différ | Cor rect. | Déclinaison | | Différ | Cor rect. | Déclinaison | | Différ | Cor rect. | Déclinaison | | Différ | | Cor rect. |
| | D. M. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | | Sec. |
| 5 0 | 1 59 21,4 | | 4, 8 | 13 12 20,0 | | 32,4 | 21 9 34,4 | | 53,5 | 25 0 | | | | | | | |
| 10 | 2 3 19,6 | 3.58,2 | 5, 0 | 13 15 40,8 | 3.20,8 | 32,5 | 21 11 22,4 | 1.48,0 | 53,5 | 50 | | | | | | | |
| 20 | 2 7 17,8 | 3.58,2 | 5, 1 | 13 19 1,3 | 3.20,5 | 32,7 | 21 13 9,7 | 1.47,3 | 53,6 | 40 | | | | | | | |
| 30 | 2 11 15,9 | 3.58,1 | 5, 3 | 13 22 21,5 | 3.20,2 | 32,8 | 21 14 56,3 | 1.45,6 | 53,7 | 30 | | | | | | | |
| 40 | 2 15 13,9 | 3.58,0 | 5, 4 | 13 25 41,3 | 3.19,8 | 32,9 | 21 16 42,2 | 1.45,9 | 53,8 | 20 | | | | | | | |
| 50 | 2 19 11,8 | 3.57,9 | 5, 6 | 13 29 0,7 | 3.19,4 | 33,1 | 21 18 27,5 | 1.45,3 | 53,9 | 10 | | | | | | | |
| 6 0 | 2 23 9,7 | 3.57,9 | 5, 8 | 13 32 19,8 | 3.19,1 | 33,3 | 21 20 12,3 | 1.44,8 | 54,0 | 24 0 | | | | | | | |
| 10 | 2 27 7,5 | 3.57,8 | 5, 9 | 13 35 38,5 | 3.18,7 | 33,5 | 21 21 56,4 | 1.44,1 | 54,1 | 50 | | | | | | | |
| 20 | 2 31 5,3 | 3.57,8 | 6, 1 | 13 38 56,8 | 3.18,3 | 33,6 | 21 23 39,8 | 1.43,4 | 54,1 | 40 | | | | | | | |
| 30 | 2 35 3,0 | 3.57,7 | 6, 2 | 13 42 14,7 | 3.17,9 | 33,7 | 21 25 22,4 | 1.42,6 | 54,2 | 30 | | | | | | | |
| 40 | 2 39 0,6 | 3.57,6 | 6, 3 | 13 45 32,2 | 3.17,5 | 33,8 | 21 27 4,3 | 1.41,9 | 54,3 | 20 | | | | | | | |
| 50 | 2 42 58,2 | 3.57,6 | 6, 5 | 13 48 49,5 | 3.17,1 | 34,0 | 21 28 45,7 | 1.41,4 | 54,4 | 10 | | | | | | | |
| 7 0 | 2 46 55,7 | 3.57,5 | 6, 7 | 13 52 6,2 | 3.16,9 | 34,1 | 21 30 26,5 | 1.40,8 | 54,5 | 23 0 | | | | | | | |
| 10 | 2 50 53,2 | 3.57,5 | 6, 8 | 13 55 22,7 | 3.16,5 | 34,2 | 21 32 6,6 | 1.40,1 | 54,6 | 50 | | | | | | | |
| 20 | 2 54 50,6 | 3.57,4 | 7, 0 | 13 58 38,7 | 3.16,0 | 34,4 | 21 33 46,0 | 1.39,4 | 54,6 | 40 | | | | | | | |
| 30 | 2 58 47,9 | 3.57,3 | 7, 2 | 14 1 54,2 | 3.15,5 | 34,5 | 21 35 24,7 | 1.38,7 | 54,7 | 30 | | | | | | | |
| 40 | 3 2 45,1 | 3.57,2 | 7, 3 | 14 5 9,3 | 3.15,1 | 34,6 | 21 37 2,7 | 1.38,0 | 54,7 | 20 | | | | | | | |
| 50 | 3 6 42,2 | 3.57,1 | 7, 5 | 14 8 24,1 | 3.14,8 | 34,8 | 21 38 40,0 | 1.37,3 | 54,8 | 10 | | | | | | | |
| 8 0 | 3 10 39,2 | 3.57,0 | 7, 7 | 14 11 38,6 | 3.14,5 | 35,0 | 21 40 16,6 | 1.36,6 | 54,9 | 22 0 | | | | | | | |
| 10 | 3 14 36,2 | 3.57,0 | 7, 8 | 14 14 52,7 | 3.14,1 | 35,1 | 21 41 52,6 | 1.36,0 | 55,0 | 50 | | | | | | | |
| 20 | 3 18 33,1 | 3.56,9 | 8, 0 | 14 18 6,3 | 3.13,6 | 35,3 | 21 43 27,9 | 1.35,3 | 55,1 | 40 | | | | | | | |
| 30 | 3 22 29,9 | 3.56,8 | 8, 2 | 14 21 19,4 | 3.13,1 | 35,4 | 21 45 2,5 | 1.34,6 | 55,2 | 30 | | | | | | | |
| 40 | 3 26 26,6 | 3.56,7 | 8, 3 | 14 24 32,2 | 3.12,8 | 35,5 | 21 46 36,5 | 1.34,0 | 55,2 | 20 | | | | | | | |
| 50 | 3 30 23,2 | 3.56,6 | 8, 5 | 14 27 44,7 | 3.12,5 | 35,7 | 21 48 9,8 | 1.33,3 | 55,3 | 10 | | | | | | | |
| 9 0 | 3 34 19,7 | 3.56,5 | 8, 6 | 14 30 56,8 | 3.12,1 | 35,8 | 21 49 42,3 | 1.32,5 | 55,4 | 21 0 | | | | | | | |
| 10 | 3 38 16,1 | 3.56,4 | 8, 8 | 14 34 8,4 | 3.11,6 | 36,0 | 21 51 14,2 | 1.31,9 | 55,5 | 50 | | | | | | | |
| 20 | 3 42 12,4 | 3.56,3 | 9, 0 | 14 37 19,7 | 3.11,3 | 36,1 | 21 52 45,4 | 1.31,2 | 55,5 | 40 | | | | | | | |
| 30 | 3 46 8,6 | 3.56,2 | 9, 1 | 14 40 30,6 | 3.10,9 | 36,2 | 21 54 15,9 | 1.30,5 | 55,6 | 30 | | | | | | | |
| 40 | 3 50 4,8 | 3.56,2 | 9, 3 | 14 43 41,1 | 3.10,5 | 36,3 | 21 55 45,7 | 1.29,8 | 55,7 | 20 | | | | | | | |
| 50 | 3 54 0,9 | 3.56,1 | 9, 5 | 14 46 51,1 | 3.10,0 | 36,5 | 21 57 14,9 | 1.29,2 | 55,7 | 10 | | | | | | | |
| 10 0 | 3 57 56,2 | 3.56,0 | 9, 6 | 14 50 0,5 | 3. 9,5 | 36,0 | 21 58 43,5 | 1.28,6 | 55,8 | 20 0 | | | | | | | |
| D. M. | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | D. M. | | | | |
| S. | V. | | XI. | IV. | | X. | III. | | IX. | S. | | | | | | | |

Table XXI. Déclinaison du Soleil en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$ avec la correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | VI. | | | I. | | | VII. | | | II. | | | S. |
|-------|-------------|--------|----------|-------------|-------------|----------|---------|-------------|-------------|---------|---------|-------------|-------|
| | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | |
| D M | Déclinaison | | Différ. | Corr. rect. | Déclinaison | | Différ. | Corr. rect. | Déclinaison | | Différ. | Corr. rect. | |
| | D. M. S. | M. S. | Sec. | | D. M. S. | M. S. | Sec. | | D. M. S. | M. S. | Sec. | | |
| 10 0 | 3 57 56,9 | | 9,6 | 14 50 0,6 | | | 36,6 | 21 58 43,5 | | | 55,8 | 20 0 | |
| 10 | 4 1 52,8 | | 9,7 | 14 53 9,7 | 3. 9,1 | | 36,7 | 22 0 11,4 | 1.27,9 | | 55,9 | 40 | |
| 20 | 4 5 48,6 | 3 55,8 | 9,9 | 14 56 18,4 | 3. 8,7 | | 36,8 | 22 1 38,5 | 1.27,1 | | 55,9 | 50 | |
| 30 | 4 9 44,3 | 3 55,7 | 10,1 | 14 59 26,7 | 3. 8,3 | | 37,0 | 22 3 4,8 | 1.26,3 | | 56,0 | 30 | |
| 40 | 4 13 39,8 | 3 55,5 | 10,3 | 15 2 34,6 | 3. 7,9 | | 37,1 | 22 4 30,5 | 1.25,7 | | 56,1 | 20 | |
| 50 | 4 17 35,2 | 3 55,4 | 10,4 | 15 5 42,1 | 3. 7,5 | | 37,3 | 22 5 55,5 | 1.25,0 | | 56,1 | 10 | |
| 11 0 | 4 21 30,5 | 3 55,3 | 10,6 | 15 8 49,2 | 3. 7,1 | | 37,4 | 22 7 19,9 | 1.24,4 | | 56,2 | 19 0 | |
| 10 | 4 25 25,7 | 3 55,2 | 10,7 | 15 11 55,8 | 3. 6,6 | | 37,5 | 22 8 43,6 | 1.23,7 | | 56,2 | 50 | |
| 20 | 4 29 20,8 | 3 55,1 | 10,9 | 15 15 2,0 | 3. 6,2 | | 37,6 | 22 10 6,6 | 1.23,0 | | 56,3 | 40 | |
| 30 | 4 33 15,7 | 3 54,9 | 11,0 | 15 18 7,8 | 3. 5,8 | | 37,8 | 22 11 28,9 | 1.22,3 | | 56,4 | 30 | |
| 40 | 4 37 10,5 | 3 54,8 | 11,1 | 15 21 13,1 | 3. 5,3 | | 37,9 | 22 12 50,4 | 1.21,5 | | 56,4 | 20 | |
| 50 | 4 41 5,2 | 3 54,7 | 11,3 | 15 24 18,0 | 3. 4,9 | | 38,1 | 22 14 11,2 | 1.20,8 | | 56,5 | 10 | |
| 12 0 | 4 44 59,8 | 3 54,6 | 11,5 | 15 27 22,6 | 3. 4,6 | | 38,2 | 22 15 31,3 | 1.20,1 | | 56,6 | 18 0 | |
| 10 | 4 48 54,3 | 3 54,5 | 11,6 | 15 30 26,7 | 3. 4,1 | | 38,3 | 22 16 50,6 | 1.19,3 | | 56,7 | 50 | |
| 20 | 4 52 48,7 | 3 54,4 | 11,8 | 15 33 30,3 | 3. 3,6 | | 38,4 | 22 18 9,3 | 1.18,7 | | 56,7 | 40 | |
| 30 | 4 56 43,0 | 3 54,3 | 12,0 | 15 36 33,4 | 3. 3,1 | | 38,6 | 22 19 27,4 | 1.18,1 | | 56,8 | 30 | |
| 40 | 5 0 37,1 | 3 54,1 | 12,1 | 15 39 36,1 | 3. 2,7 | | 38,7 | 22 20 44,7 | 1.17,3 | | 56,8 | 20 | |
| 50 | 5 4 31,1 | 3 54,0 | 12,3 | 15 42 38,3 | 3. 2,2 | | 38,9 | 22 22 1,3 | 1.16,6 | | 56,9 | 10 | |
| 13 0 | 5 8 24,9 | 3 53,8 | 12,4 | 15 45 40,1 | 3. 1,8 | | 39,0 | 22 23 17,3 | 1.16,0 | | 56,9 | 17 0 | |
| 10 | 5 12 18,6 | 3 53,7 | 12,5 | 15 48 41,5 | 3. 1,4 | | 39,1 | 22 24 32,6 | 1.15,3 | | 57,0 | 50 | |
| 20 | 5 16 12,2 | 3 53,6 | 12,7 | 15 51 42,4 | 3. 0,9 | | 39,2 | 22 25 47,1 | 1.14,5 | | 57,0 | 40 | |
| 30 | 5 20 5,7 | 3 53,5 | 12,9 | 15 54 42,9 | 3. 0,5 | | 39,4 | 22 27 0,8 | 1.13,7 | | 57,1 | 30 | |
| 40 | 5 23 59,1 | 3 53,4 | 13,1 | 15 57 42,9 | 3. 0,0 | | 39,5 | 22 28 13,8 | 1.13,0 | | 57,1 | 20 | |
| 50 | 5 27 52,3 | 3 53,2 | 13,3 | 16 0 42,5 | 2. 59,6 | | 39,7 | 22 29 26,2 | 1.12,4 | | 57,2 | 10 | |
| 14 0 | 5 31 45,3 | 3 53,0 | 13,4 | 16 3 41,6 | 2. 59,1 | | 39,8 | 22 30 38,0 | 1.11,8 | | 57,3 | 16 0 | |
| 10 | 5 35 38,1 | 3 52,8 | 13,5 | 16 6 40,2 | 2. 58,6 | | 39,9 | 22 31 49,0 | 1.11,0 | | 57,4 | 50 | |
| 20 | 5 39 30,8 | 3 52,7 | 13,7 | 16 9 38,4 | 2. 58,2 | | 40,1 | 22 32 59,2 | 1.10,2 | | 57,4 | 40 | |
| 30 | 5 43 23,4 | 3 52,6 | 13,9 | 16 12 36,2 | 2. 57,8 | | 40,2 | 22 34 8,6 | 1. 9,4 | | 57,5 | 30 | |
| 40 | 5 47 15,8 | 3 52,4 | 14,1 | 16 15 33,5 | 2. 57,3 | | 40,3 | 22 35 17,3 | 1. 8,7 | | 57,5 | 20 | |
| 50 | 5 51 8,1 | 3 52,3 | 14,2 | 16 18 30,3 | 2. 56,8 | | 40,4 | 22 36 25,4 | 1. 8,1 | | 57,6 | 10 | |
| 15 0 | 5 55 0,2 | 3 52,1 | 14,3 | 16 21 26,6 | 2. 56,3 | | 40,6 | 22 37 32,9 | 1. 7,5 | | 57,6 | 15 0 | |
| D. M. | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | D. M. |
| S. | V. | | XI. | IV. | | X. | III. | | IX. | S. | | S. | |

Table XXI. Déclinaison du Soleil
 en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$,
 avec la correction pour le changement de l'obliquité
 d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | VI. | | | I. | | | VII. | | | II. | | | VIII. | | | S. |
|-------|-------------|--------|----------|------------|-------------|----------|------------|--------|-------------|----------|--------|----------|-------------|-------|----------|-------|
| | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | |
| | Déclinaison | | Diffé. | Corr. | Déclinaison | | Diffé. | Corr. | Déclinaison | | Diffé. | Corr. | Déclinaison | | Diffé. | Corr. |
| D. M. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. |
| 15 0 | 5 55 0,2 | | 14,3 | 16 21 26,6 | | 40,6 | 22 37 32,9 | | 57,6 | 15 0 | | | | | | 15 0 |
| 10 | 5 58 52,2 | 3.52,0 | 14,5 | 16 24 22,4 | 2.55,8 | 40,7 | 22 38 39,6 | 1. 6,7 | 57,6 | 50 | | | | | | 50 |
| 20 | 6 2 44,1 | 3.51,9 | 14,6 | 16 27 17,8 | 2.55,4 | 40,9 | 22 39 45,5 | 1. 5,9 | 57,7 | 40 | | | | | | 40 |
| 30 | 6 6 35,8 | 3.51,7 | 14,8 | 16 30 12,8 | 2.55,0 | 41,0 | 22 40 50,6 | 1. 5,1 | 57,7 | 30 | | | | | | 30 |
| 40 | 6 10 27,3 | 3.51,5 | 15,0 | 16 33 7,3 | 2.54,5 | 41,1 | 22 41 55,0 | 1. 4,4 | 57,8 | 20 | | | | | | 20 |
| 50 | 6 14 18,6 | 3.51,3 | 15,1 | 16 36 1,3 | 2.54,0 | 41,3 | 22 42 58,8 | 1. 3,8 | 57,8 | 10 | | | | | | 10 |
| 16 0 | 6 18 9,8 | 3.51,2 | 15,3 | 16 38 54,8 | 2.53,5 | 41,4 | 22 44 2,0 | 1. 3,2 | 57,9 | 14 0 | | | | | | 14 0 |
| 10 | 6 22 0,8 | 3.51,0 | 15,4 | 16 41 47,8 | 2.53,0 | 41,5 | 22 45 4,4 | 1. 2,4 | 57,9 | 50 | | | | | | 50 |
| 20 | 6 25 51,7 | 3.50,9 | 15,6 | 16 44 40,3 | 2.52,5 | 41,6 | 22 46 6,0 | 1. 1,6 | 58,0 | 40 | | | | | | 40 |
| 30 | 6 29 42,4 | 3.50,7 | 15,7 | 16 47 32,4 | 2.52,1 | 41,7 | 22 47 6,8 | 1. 0,8 | 58,0 | 30 | | | | | | 30 |
| 40 | 6 33 32,9 | 3.50,5 | 15,9 | 16 50 24,0 | 2.51,6 | 41,8 | 22 48 6,8 | 1. 0,0 | 58,1 | 20 | | | | | | 20 |
| 50 | 6 37 23,2 | 3.50,3 | 16,1 | 16 53 15,1 | 2.51,1 | 42,0 | 22 49 6,2 | 0.59,4 | 58,1 | 10 | | | | | | 10 |
| 17 0 | 6 41 13,4 | 3.50,2 | 16,2 | 16 56 5,7 | 2.50,6 | 42,1 | 22 50 5,0 | 0.58,8 | 58,2 | 13 0 | | | | | | 13 0 |
| 10 | 6 45 3,4 | 3.50,0 | 16,3 | 16 58 55,8 | 2.50,1 | 42,2 | 22 51 3,0 | 0.58,0 | 58,2 | 50 | | | | | | 50 |
| 20 | 6 48 53,2 | 3.49,8 | 16,5 | 17 1 45,4 | 2.49,6 | 42,4 | 22 52 0,2 | 0.57,2 | 58,2 | 40 | | | | | | 40 |
| 30 | 6 52 42,9 | 3.49,7 | 16,7 | 17 4 34,5 | 2.49,1 | 42,5 | 22 52 56,8 | 0.56,6 | 58,3 | 30 | | | | | | 30 |
| 40 | 6 56 32,4 | 3.49,5 | 16,9 | 17 7 23,1 | 2.48,6 | 42,6 | 22 53 52,6 | 0.55,8 | 58,3 | 20 | | | | | | 20 |
| 50 | 7 0 21,7 | 3.49,3 | 17,0 | 17 10 11,3 | 2.48,2 | 42,8 | 22 54 47,6 | 0.55,0 | 58,3 | 10 | | | | | | 10 |
| 18 0 | 7 4 10,8 | 3.49,1 | 17,1 | 17 12 59,0 | 2.47,7 | 42,9 | 22 55 41,9 | 0.54,3 | 58,4 | 12 0 | | | | | | 12 0 |
| 10 | 7 7 59,7 | 3.48,9 | 17,3 | 17 15 46,2 | 2.47,2 | 43,0 | 22 56 35,4 | 0.53,5 | 58,4 | 50 | | | | | | 50 |
| 20 | 7 11 48,4 | 3.48,7 | 17,5 | 17 18 33,0 | 2.46,8 | 43,1 | 22 57 28,2 | 0.52,8 | 58,5 | 40 | | | | | | 40 |
| 30 | 7 15 36,9 | 3.48,5 | 17,6 | 17 21 19,2 | 2.46,2 | 43,2 | 22 58 20,4 | 0.52,2 | 58,6 | 30 | | | | | | 30 |
| 40 | 7 19 25,3 | 3.48,4 | 17,8 | 17 24 4,8 | 2.45,6 | 43,3 | 22 59 11,8 | 0.51,4 | 58,6 | 20 | | | | | | 20 |
| 50 | 7 23 13,5 | 3.48,2 | 18,0 | 17 26 49,9 | 2.45,1 | 43,5 | 23 0 2,4 | 0.50,6 | 58,6 | 10 | | | | | | 10 |
| 19 0 | 7 27 1,5 | 3.48,0 | 18,1 | 17 29 34,4 | 2.44,5 | 43,6 | 23 0 52,3 | 0.49,9 | 58,7 | 11 0 | | | | | | 11 0 |
| 10 | 7 30 49,3 | 3.47,8 | 18,2 | 17 32 18,4 | 2.44,0 | 43,7 | 23 1 41,4 | 0.49,1 | 58,7 | 50 | | | | | | 50 |
| 20 | 7 34 36,8 | 3.47,5 | 18,3 | 17 35 2,0 | 2.43,6 | 43,8 | 23 2 29,8 | 0.48,4 | 58,8 | 40 | | | | | | 40 |
| 30 | 7 38 24,1 | 3.47,3 | 18,5 | 17 37 45,2 | 2.43,2 | 43,9 | 23 3 17,6 | 0.47,8 | 58,8 | 30 | | | | | | 30 |
| 40 | 7 42 11,3 | 3.47,2 | 18,7 | 17 40 27,8 | 2.42,6 | 44,0 | 23 4 4,6 | 0.47,0 | 58,8 | 20 | | | | | | 20 |
| 50 | 7 45 58,3 | 3.47,0 | 18,8 | 17 43 9,9 | 2.42,1 | 44,1 | 23 4 50,8 | 0.46,2 | 58,8 | 10 | | | | | | 10 |
| 20 0 | 7 49 45,1 | 3.46,8 | 19,0 | 17 45 51,5 | 2.41,6 | 44,3 | 23 5 36,3 | 0.45,5 | 58,9 | 10 0 | | | | | | 10 0 |
| D. M. | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | D. M. |
| S. | V. | | XI. | IV. | | X. | III. | | IX. | III. | | IX. | III. | | IX. | S. |

Table XXI. Déclinaison du Soleil.
 en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$
 avec la correction pour le changement de l'obliquité
 d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | VI. | | | I. | | | VII. | | | II. | | | S. |
|-----|-------------|-----------|----------|-----------|-------------|----------|----------|------------|-------------|----------|----------|-----------|-------|
| | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | Boréale | | Auftrale | |
| | Déclinaison | | Differ | Cor rect. | Déclinaison | | Differ | Cor rect. | Déclinaison | | Differ | Cor rect. | |
| D.M | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. |
| 20 | 0 | 7 49 45,1 | | 19,0 | 17 45 51,5 | | 44,3 | 23 5 36,3 | | 58,9 | | 10 0 | |
| | 10 | 7 53 31,7 | 3.46,6 | 19,1 | 17 48 32,6 | 2.41,1 | 44,4 | 23 6 21,0 | 0.44,7 | 58,9 | | 50 | |
| | 20 | 7 57 18,1 | 3.46,4 | 19,3 | 17 51 13,1 | 2.40,5 | 44,5 | 23 7 5,0 | 0.44,0 | 59,0 | | 40 | |
| | 30 | 8 1 4,3 | 3.46,2 | 19,4 | 17 53 53,0 | 2.39,9 | 44,6 | 23 7 48,3 | 0.43,3 | 59,0 | | 30 | |
| | 40 | 8 4 50,5 | 3.46,0 | 19,5 | 17 56 32,4 | 2.39,4 | 44,8 | 23 8 30,8 | 0.42,5 | 59,0 | | 20 | |
| | 50 | 8 8 36,0 | 3.45,7 | 19,7 | 17 59 11,3 | 2.38,9 | 44,9 | 23 9 12,6 | 0.41,8 | 59,1 | | 10 | |
| 21 | 0 | 8 12 21,5 | 3.45,5 | 19,9 | 18 1 49,8 | 2.38,5 | 45,0 | 23 9 53,6 | 0.41,0 | 59,1 | | 9 0 | |
| | 10 | 8 16 6,8 | 3.45,3 | 20,0 | 18 4 27,8 | 2.38,0 | 45,1 | 23 10 33,8 | 0.40,2 | 59,1 | | 50 | |
| | 20 | 8 19 51,8 | 3.45,0 | 20,2 | 18 7 5,2 | 2.37,4 | 45,2 | 23 11 13,3 | 0.39,5 | 59,2 | | 40 | |
| | 30 | 8 23 36,6 | 3.44,8 | 20,4 | 18 9 41,9 | 2.36,7 | 45,3 | 23 11 52,2 | 0.38,9 | 59,2 | | 30 | |
| | 40 | 8 27 21,2 | 3.44,6 | 20,5 | 18 12 18,1 | 2.36,2 | 45,4 | 23 12 30,3 | 0.38,1 | 59,2 | | 20 | |
| | 50 | 8 31 5,6 | 3.44,4 | 20,7 | 18 14 53,9 | 2.35,8 | 45,5 | 23 13 7,6 | 0.37,3 | 59,3 | | 10 | |
| 22 | 0 | 8 34 49,9 | 3.44,5 | 20,8 | 18 17 29,2 | 2.35,3 | 45,7 | 23 13 44,2 | 0.36,6 | 59,3 | | 8 0 | |
| | 10 | 8 38 33,9 | 3.44,0 | 20,9 | 18 20 4,0 | 2.34,8 | 45,8 | 23 14 20,0 | 0.35,8 | 59,3 | | 50 | |
| | 20 | 8 42 17,6 | 3.43,7 | 21,1 | 18 22 38,1 | 2.34,1 | 45,9 | 23 14 55,0 | 0.35,0 | 59,4 | | 40 | |
| | 30 | 8 46 1,0 | 3.43,4 | 21,3 | 18 25 11,6 | 2.33,5 | 46,0 | 23 15 29,4 | 0.34,4 | 59,4 | | 30 | |
| | 40 | 8 49 44,2 | 3.43,2 | 21,4 | 18 27 44,6 | 2.33,0 | 46,1 | 23 16 3,0 | 0.33,6 | 59,4 | | 20 | |
| | 50 | 8 53 27,3 | 3.43,1 | 21,6 | 18 30 17,1 | 2.32,5 | 46,3 | 23 16 35,8 | 0.32,8 | 59,4 | | 10 | |
| 23 | 0 | 8 57 10,2 | 3.42,9 | 21,7 | 18 32 49,2 | 2.32,1 | 46,4 | 23 17 7,9 | 0.32,1 | 59,5 | | 7 0 | |
| | 10 | 9 0 52,8 | 3.42,6 | 21,9 | 18 35 20,7 | 2.31,5 | 46,5 | 23 17 39,3 | 0.31,4 | 59,5 | | 50 | |
| | 20 | 9 4 35,2 | 3.42,4 | 22,0 | 18 37 51,6 | 2.30,9 | 46,6 | 23 18 9,9 | 0.30,6 | 59,5 | | 40 | |
| | 30 | 9 8 17,3 | 3.42,1 | 22,2 | 18 40 21,8 | 2.30,2 | 46,7 | 23 18 39,6 | 0.29,7 | 59,5 | | 30 | |
| | 40 | 9 11 59,1 | 3.41,8 | 22,4 | 18 42 51,5 | 2.29,7 | 46,9 | 23 19 8,6 | 0.29,0 | 59,5 | | 20 | |
| | 50 | 9 15 40,7 | 3.41,6 | 22,5 | 18 45 20,7 | 2.29,2 | 47,0 | 23 19 36,9 | 0.28,3 | 59,6 | | 10 | |
| 24 | 0 | 9 19 22,0 | 3.41,3 | 22,7 | 18 47 49,4 | 2.28,7 | 47,1 | 23 20 4,6 | 0.27,7 | 59,6 | | 6 0 | |
| | 10 | 9 23 3,8 | 3.41,1 | 22,9 | 18 50 17,5 | 2.28,1 | 47,2 | 23 20 31,5 | 0.26,9 | 59,6 | | 50 | |
| | 20 | 9 26 44,0 | 3.40,9 | 23,0 | 18 52 45,0 | 2.27,5 | 47,3 | 23 20 57,6 | 0.26,1 | 59,6 | | 40 | |
| | 30 | 9 30 24,6 | 3.40,6 | 23,2 | 18 55 12,1 | 2.27,1 | 47,4 | 23 21 22,8 | 0.25,2 | 59,6 | | 30 | |
| | 40 | 9 34 4,9 | 3.40,3 | 23,3 | 18 57 38,6 | 2.26,5 | 47,5 | 23 21 47,2 | 0.24,4 | 59,7 | | 20 | |
| | 50 | 9 37 45,0 | 3.40,1 | 23,5 | 19 0 4,5 | 2.25,9 | 47,6 | 23 22 11,0 | 0.23,8 | 59,7 | | 10 | |
| 25 | 0 | 9 41 24,8 | 3.39,8 | 23,6 | 19 2 29,6 | 2.25,1 | 47,7 | 23 22 34,3 | 0.23,3 | 59,7 | | 5 0 | |
| D.M | Boréale | Auftrale | | Boréale | Auftrale | | Boréale | Auftrale | | Boréale | Auftrale | | D.M |
| S. | V. | XI. | | IV. | X. | | III. | IX. | | | | | S. |

Table XXI. Déclinaison du Soleil.
 en supposant l'obliquité de l'Écliptique $23^{\circ} 28' 15''$,
 avec la correction pour le changement de l'obliquité
 d'une Minute.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| S. | VI. | | | VII. | | | VIII. | | | S. |
|-------|-------------|--------|----------|-------------|--------|----------|-------------|--------|----------|-------|
| | Boréale | | Australe | Boréale | | Australe | Boréale | | Australe | |
| D. M. | Déclinaison | | Diff. r. | Déclinaison | | Diff. r. | Déclinaison | | Diff. r. | D. M. |
| | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | D. M. S. | M. S. | Sec. | |
| 25 0 | 9 41 24,8 | | 23,6 | 19 2 29,6 | | 47,7 | 25 23 34,3 | | 59,7 | 5 0 |
| 10 | 9 45 4,3 | 3.39,5 | 23,7 | 19 4 54,2 | 2.24,6 | 47,8 | 23 23 56,7 | 0.22,4 | 59,7 | 50 |
| 20 | 9 48 45,6 | 3.39,3 | 23,9 | 19 7 18,3 | 2.24,1 | 47,9 | 23 23 18,2 | 0.21,5 | 59,7 | 40 |
| 30 | 9 52 22,7 | 3.39,1 | 24,1 | 19 9 41,8 | 2.23,5 | 48,0 | 23 23 59,0 | 0.20,8 | 59,7 | 30 |
| 40 | 9 56 1,5 | 3.38,8 | 24,3 | 19 12 4,7 | 2.22,9 | 48,1 | 23 23 39,1 | 0.20,1 | 59,7 | 20 |
| 50 | 9 59 40,1 | 3.38,6 | 24,4 | 19 14 27,2 | 2.22,5 | 48,2 | 23 24 18,4 | 0.19,3 | 59,7 | 10 |
| 26 0 | 10 3 18,4 | 3.38,3 | 24,5 | 19 16 49,2 | 2.22,0 | 48,4 | 23 24 36,9 | 0.18,5 | 59,8 | 4 0 |
| 10 | 10 6 56,4 | 3.38,0 | 24,7 | 19 19 10,5 | 2.21,5 | 48,5 | 23 24 54,7 | 0.17,8 | 59,8 | 50 |
| 20 | 10 10 34,1 | 3.37,7 | 24,8 | 19 21 31,2 | 2.20,7 | 48,6 | 23 25 11,7 | 0.17,0 | 59,8 | 40 |
| 30 | 10 14 11,6 | 3.37,5 | 25,0 | 19 23 51,4 | 2.20,2 | 48,7 | 23 25 28,0 | 0.16,3 | 59,8 | 30 |
| 40 | 10 17 48,8 | 3.37,2 | 25,1 | 19 26 11,0 | 2.19,6 | 48,8 | 23 25 43,5 | 0.15,5 | 59,8 | 20 |
| 50 | 10 21 25,7 | 3.36,9 | 25,3 | 19 28 30,0 | 2.19,0 | 48,9 | 23 25 58,3 | 0.14,8 | 59,8 | 10 |
| 27 0 | 10 25 2,3 | 3.36,6 | 25,5 | 19 30 48,3 | 2.18,3 | 49,0 | 23 26 12,3 | 0.14,0 | 59,8 | 3 0 |
| 10 | 10 28 38,7 | 3.36,4 | 25,6 | 19 33 6,0 | 2.17,7 | 49,1 | 23 26 25,5 | 0.13,2 | 59,8 | 50 |
| 20 | 10 32 14,8 | 3.36,1 | 25,8 | 19 35 23,2 | 2.17,2 | 49,2 | 23 26 38,0 | 0.12,5 | 59,9 | 40 |
| 30 | 10 35 50,6 | 3.35,8 | 25,9 | 19 37 39,9 | 2.16,7 | 49,3 | 23 26 49,8 | 0.11,8 | 59,9 | 30 |
| 40 | 10 39 26,1 | 3.35,5 | 26,0 | 19 39 55,9 | 2.16,0 | 49,4 | 23 27 0,8 | 0.11,0 | 59,9 | 20 |
| 50 | 10 43 1,3 | 3.35,2 | 26,1 | 19 42 11,3 | 2.15,4 | 49,5 | 23 27 11,0 | 0.10,2 | 59,9 | 10 |
| 28 0 | 10 46 36,2 | 3.34,9 | 26,3 | 19 44 26,2 | 2.14,9 | 49,6 | 23 27 20,4 | 0.9,4 | 59,9 | 2 0 |
| 10 | 10 50 10,8 | 3.34,6 | 26,4 | 19 46 40,5 | 2.14,3 | 49,7 | 23 27 29,1 | 0.8,7 | 59,9 | 50 |
| 20 | 10 53 45,1 | 3.34,3 | 26,6 | 19 48 54,2 | 2.13,7 | 49,8 | 23 27 37,0 | 0.7,9 | 59,9 | 40 |
| 30 | 10 57 19,1 | 3.34,0 | 26,8 | 19 51 7,3 | 2.13,1 | 49,9 | 23 27 44,3 | 0.7,3 | 59,9 | 30 |
| 40 | 11 0 52,9 | 3.33,8 | 27,0 | 19 53 19,8 | 2.12,5 | 50,0 | 23 27 50,8 | 0.6,5 | 60,0 | 20 |
| 50 | 11 4 26,4 | 3.33,5 | 27,1 | 19 55 31,6 | 2.11,8 | 50,1 | 23 27 56,5 | 0.5,7 | 60,0 | 10 |
| 29 0 | 11 7 59,6 | 3.33,2 | 27,2 | 19 57 42,8 | 2.11,2 | 50,2 | 23 28 1,4 | 0.4,9 | 60,0 | 1 0 |
| 10 | 11 11 32,5 | 3.32,9 | 27,3 | 19 59 53,4 | 2.10,6 | 50,3 | 23 28 5,5 | 0.4,1 | 60,0 | 50 |
| 20 | 11 15 5,1 | 3.32,6 | 27,5 | 20 2 3,4 | 2.10,0 | 50,4 | 23 28 8,9 | 0.3,4 | 60,0 | 40 |
| 30 | 11 18 37,4 | 3.32,3 | 27,7 | 20 4 12,8 | 2.9,4 | 50,5 | 23 28 11,6 | 0.2,7 | 60,0 | 30 |
| 40 | 11 22 9,4 | 3.32,0 | 27,8 | 20 6 21,6 | 2.8,8 | 50,6 | 23 28 13,5 | 0.1,9 | 60,0 | 20 |
| 50 | 11 25 41,0 | 3.31,6 | 28,0 | 20 8 29,8 | 2.8,2 | 50,7 | 23 28 14,6 | 0.1,1 | 60,0 | 10 |
| 30 0 | 11 29 12,3 | 3.31,3 | 28,1 | 20 10 37,4 | 2.7,6 | 50,8 | 23 28 15,0 | 0.0,4 | 60,0 | 0 0 |
| D. M. | Boréale | | Australe | Boréale | | Australe | Boréale | | Australe | D. M. |
| S. | V. | | XI. | IV. | | X. | III. | | IX. | S. |

Table XXII. Angle de l'Écliptique avec le Méridien, en supposant l'obliquité de l'Écliptique 23° 28' 15". avec la correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Lieu vrai du Soleil, ou Point culminant de l'Écliptique.

| S. | | O. vers l'Est. | | | | I. vers l'Est. | | | | II. vers l'Est. | | | | S. | |
|-------|-----------------|-------------------|------|----------|-------------------|--------------------|----------|-------|--------------------|---------------------|------|-------|-------|----|--|
| S. | | VI. vers l'Ouest. | | | | VII. vers l'Ouest. | | | | VIII. vers l'Ouest. | | | | S. | |
| D. M. | D. M. S. | Différ. | | Corr. | D. M. S. | Différ. | | Corr. | D. M. S. | Différ. | | Corr. | D. M. | S. | |
| | | M. S. | Sec. | | | M. S. | Sec. | | | M. S. | Sec. | | | | |
| 0 0 | 66 31 45 | 0 3 | 60 | 69 23 31 | 5 45 | 53 | 78 55 50 | 10 48 | 34 | 29 | 30 | | 30 | 0 | |
| 0 30 | 66 31 48 | 0 9 | 60 | 69 29 16 | 5 51 | 53 | 78 6 43 | 10 53 | 34 | 29 | 0 | | 30 | 0 | |
| 1 0 | 66 31 57 | 0 14 | 60 | 69 41 3 | 5 56 | 53 | 78 17 40 | 10 57 | 34 | 28 | 30 | | 30 | 0 | |
| 1 30 | 66 32 11 | 0 21 | 60 | 69 47 5 | 6 2 | 53 | 78 28 41 | 11 1 | 33 | 28 | 0 | | 30 | 0 | |
| 2 0 | 66 32 32 | 0 26 | 60 | 69 53 12 | 6 7 | 53 | 78 39 46 | 11 5 | 33 | 27 | 30 | | 30 | 0 | |
| 3 0 | 66 33 29 | 0 31 | 60 | 69 59 26 | 6 14 | 52 | 78 50 55 | 11 9 | 32 | 27 | 0 | | 30 | 0 | |
| 3 30 | 66 34 6 | 0 37 | 60 | 70 5 48 | 6 19 | 52 | 79 2 7 | 11 12 | 32 | 26 | 30 | | 30 | 0 | |
| 4 0 | 66 34 49 | 0 43 | 60 | 70 12 9 | 6 24 | 52 | 79 13 24 | 11 17 | 32 | 26 | 0 | | 30 | 0 | |
| 4 30 | 66 35 37 | 0 48 | 60 | 70 18 38 | 6 29 | 51 | 79 24 44 | 11 20 | 31 | 25 | 30 | | 30 | 0 | |
| 5 0 | 66 36 32 | 0 55 | 60 | 70 25 14 | 6 36 | 51 | 79 36 7 | 11 23 | 31 | 25 | 0 | | 30 | 0 | |
| 5 30 | 66 37 32 | 1 0 | 60 | 70 31 55 | 6 41 | 51 | 79 47 33 | 11 26 | 30 | 24 | 30 | | 30 | 0 | |
| 6 0 | 66 38 38 | 1 6 | 59 | 70 38 41 | 6 46 | 50 | 79 59 4 | 11 31 | 30 | 24 | 0 | | 30 | 0 | |
| 6 30 | 66 39 50 | 1 12 | 59 | 70 45 32 | 6 51 | 50 | 80 10 38 | 11 34 | 29 | 23 | 30 | | 30 | 0 | |
| 7 0 | 66 41 8 | 1 18 | 59 | 70 52 30 | 6 58 | 50 | 80 22 15 | 11 37 | 29 | 23 | 0 | | 30 | 0 | |
| 7 30 | 66 42 31 | 1 23 | 59 | 70 59 53 | 7 3 | 49 | 80 33 55 | 11 40 | 28 | 22 | 30 | | 30 | 0 | |
| 8 0 | 66 44 0 | 1 29 | 59 | 71 6 41 | 7 8 | 49 | 80 45 40 | 11 45 | 28 | 22 | 0 | | 30 | 0 | |
| 8 30 | 66 45 34 | 1 34 | 59 | 71 13 54 | 7 13 | 49 | 80 57 28 | 11 48 | 27 | 21 | 30 | | 30 | 0 | |
| 9 0 | 66 47 15 | 1 41 | 59 | 71 21 13 | 7 19 | 48 | 81 9 19 | 11 51 | 26 | 21 | 0 | | 30 | 0 | |
| 9 30 | 66 49 1 | 1 46 | 59 | 71 28 37 | 7 24 | 48 | 81 21 13 | 11 54 | 26 | 20 | 30 | | 30 | 0 | |
| 10 0 | 66 50 53 | 1 52 | 59 | 71 35 6 | 7 29 | 48 | 81 33 11 | 11 58 | 25 | 20 | 0 | | 30 | 0 | |
| 10 30 | 66 52 50 | 1 57 | 59 | 71 43 40 | 7 34 | 47 | 81 45 12 | 12 1 | 25 | 19 | 30 | | 30 | 0 | |
| 11 0 | 66 54 54 | 2 4 | 59 | 71 51 20 | 7 40 | 47 | 81 57 15 | 12 3 | 24 | 19 | 0 | | 30 | 0 | |
| 11 30 | 66 57 3 | 2 9 | 58 | 71 59 5 | 7 45 | 47 | 82 9 21 | 12 6 | 23 | 18 | 30 | | 30 | 0 | |
| 12 0 | 66 59 18 | 2 15 | 58 | 72 6 57 | 7 52 | 46 | 82 21 29 | 12 8 | 22 | 18 | 0 | | 30 | 0 | |
| 12 30 | 67 1 38 | 2 20 | 58 | 72 14 54 | 7 57 | 46 | 82 33 41 | 12 12 | 22 | 17 | 30 | | 30 | 0 | |
| 13 0 | 67 4 5 | 2 27 | 58 | 72 22 55 | 8 1 | 46 | 82 45 55 | 12 14 | 21 | 17 | 0 | | 30 | 0 | |
| 13 30 | 67 6 37 | 2 32 | 58 | 72 31 1 | 8 6 | 45 | 82 58 12 | 12 17 | 21 | 16 | 30 | | 30 | 0 | |
| 14 0 | 67 9 15 | 2 38 | 58 | 72 39 14 | 8 13 | 45 | 83 10 31 | 12 19 | 20 | 16 | 0 | | 30 | 0 | |
| 14 30 | 67 11 58 | 2 43 | 58 | 72 47 32 | 8 18 | 45 | 83 22 53 | 12 22 | 19 | 15 | 30 | | 30 | 0 | |
| 15 0 | 67 14 48 | 2 50 | 58 | 72 55 54 | 8 22 | 44 | 83 35 17 | 12 24 | 19 | 15 | 0 | | 30 | 0 | |
| .S. | V. vers l'Ouest | | | | IV. vers l'Ouest. | | | | III. vers l'Ouest. | | | | S. | | |
| S. | XI. vers l'Est. | | | | X. vers l'Est. | | | | IX. vers l'Est. | | | | S. | | |

Table XXII. Angle de l'Écliptique avec le Méridien en supposant l'obliquité de l'Écliptique 23°. 28'. 15". avec la Correction pour le changement de l'obliquité d'une Minute.

Argument: Lieu vrai du Soleil, ou Point culminant de l'Écliptique.

| S. | O. vers l'Est | | | | I. vers l'Est | | | | II. vers l'Est | | | | S. | | | |
|-------|------------------|----|----|--------|-------------------|----|----|-------|--------------------|-------|----|-------|-------|--------|-------|-------|
| S. | VI. vers l'Ouest | | | | VII. vers l'Ouest | | | | VIII. vers l'Ouest | | | | S. | | | |
| D. M. | D. | M. | S. | Différ | Corr. | D. | M. | S. | Différ | Corr. | D. | M. | S. | Différ | Corr. | D. M. |
| | | | | M. S. | Sec. | | | | M. S. | Sec. | | | | M. S. | Sec. | |
| 15 | 0 | 67 | 14 | 48 | | 72 | 55 | 54 | | 83 | 55 | 17 | | 15 | 0 | |
| 15 | 30 | 67 | 17 | 43 | 2 55 | 58 | 73 | 4 21 | 8 27 | 44 | 83 | 47 | 43 | 12 26 | 17 | 14 30 |
| 16 | 0 | 67 | 20 | 43 | 3 0 | 57 | 73 | 12 55 | 8 34 | 44 | 84 | 0 12 | 12 29 | 17 | 14 0 | |
| 16 | 30 | 67 | 23 | 49 | 3 6 | 57 | 73 | 21 33 | 8 38 | 44 | 84 | 12 43 | 12 31 | 16 | 13 30 | |
| 17 | 0 | 67 | 27 | 1 | 3 12 | 57 | 73 | 30 16 | 8 43 | 43 | 84 | 25 16 | 12 33 | 15 | 13 0 | |
| 17 | 30 | 67 | 30 | 18 | 3 17 | 57 | 73 | 39 4 | 8 48 | 43 | 84 | 37 51 | 12 35 | 14 | 12 30 | |
| 18 | 0 | 67 | 33 | 42 | 3 24 | 57 | 73 | 47 57 | 8 53 | 43 | 84 | 50 29 | 12 38 | 14 | 12 0 | |
| 18 | 30 | 67 | 37 | 11 | 3 29 | 57 | 73 | 56 55 | 8 58 | 42 | 85 | 3 9 | 12 40 | 13 | 11 30 | |
| 19 | 0 | 67 | 40 | 46 | 3 35 | 57 | 74 | 5 58 | 9 3 | 42 | 85 | 15 50 | 12 41 | 13 | 11 0 | |
| 19 | 30 | 67 | 44 | 26 | 3 40 | 57 | 74 | 15 6 | 9 8 | 42 | 85 | 28 33 | 12 43 | 12 | 10 30 | |
| 20 | 0 | 67 | 48 | 13 | 3 47 | 56 | 74 | 24 19 | 9 13 | 41 | 85 | 41 18 | 12 45 | 12 | 10 0 | |
| 20 | 30 | 67 | 52 | 5 | 3 52 | 56 | 74 | 33 37 | 9 18 | 41 | 85 | 54 4 | 12 46 | 11 | 9 30 | |
| 21 | 0 | 67 | 56 | 3 | 3 58 | 56 | 74 | 43 0 | 9 23 | 40 | 86 | 6 52 | 12 48 | 10 | 9 0 | |
| 21 | 30 | 68 | 0 | 6 | 4 3 | 56 | 74 | 52 28 | 9 28 | 40 | 86 | 19 41 | 12 49 | 10 | 8 30 | |
| 22 | 0 | 68 | 4 | 15 | 4 9 | 56 | 75 | 2 0 | 9 32 | 40 | 86 | 32 32 | 12 51 | 9 | 8 0 | |
| 22 | 30 | 68 | 8 | 29 | 4 14 | 56 | 75 | 11 37 | 9 37 | 39 | 86 | 45 24 | 12 52 | 8 | 7 30 | |
| 23 | 0 | 68 | 12 | 50 | 4 21 | 56 | 75 | 21 19 | 9 42 | 39 | 86 | 58 16 | 12 52 | 8 | 7 0 | |
| 23 | 30 | 68 | 17 | 16 | 4 26 | 56 | 75 | 31 5 | 9 46 | 39 | 87 | 11 10 | 12 54 | 7 | 6 30 | |
| 24 | 0 | 68 | 21 | 48 | 4 32 | 55 | 75 | 40 56 | 9 51 | 38 | 87 | 24 5 | 12 55 | 6 | 6 0 | |
| 24 | 30 | 68 | 26 | 25 | 4 37 | 55 | 75 | 50 52 | 9 56 | 38 | 87 | 37 1 | 12 56 | 5 | 5 30 | |
| 25 | 0 | 68 | 31 | 8 | 4 43 | 55 | 76 | 0 53 | 10 1 | 38 | 87 | 49 58 | 12 57 | 5 | 5 0 | |
| 25 | 30 | 68 | 35 | 57 | 4 49 | 55 | 76 | 10 58 | 10 5 | 37 | 88 | 2 56 | 12 58 | 4 | 4 30 | |
| 26 | 0 | 68 | 40 | 52 | 4 55 | 55 | 76 | 21 8 | 10 10 | 37 | 88 | 15 54 | 12 58 | 3 | 4 0 | |
| 26 | 30 | 68 | 45 | 52 | 5 0 | 54 | 76 | 31 22 | 10 14 | 37 | 88 | 28 53 | 12 59 | 2 | 3 30 | |
| 27 | 0 | 68 | 50 | 58 | 5 6 | 54 | 76 | 41 41 | 10 19 | 36 | 88 | 41 53 | 13 0 | 2 | 3 0 | |
| 27 | 30 | 68 | 56 | 9 | 5 11 | 54 | 76 | 52 4 | 10 23 | 36 | 88 | 54 53 | 13 0 | 1 | 2 30 | |
| 28 | 0 | 69 | 1 | 26 | 5 17 | 54 | 77 | 2 31 | 10 27 | 36 | 89 | 7 54 | 13 1 | 1 | 2 0 | |
| 28 | 30 | 69 | 6 | 48 | 5 22 | 54 | 77 | 13 3 | 10 32 | 36 | 89 | 20 55 | 13 1 | 1 | 1 30 | |
| 29 | 0 | 69 | 12 | 16 | 5 28 | 54 | 77 | 23 38 | 10 35 | 35 | 89 | 33 56 | 13 1 | 0 | 1 0 | |
| 29 | 30 | 69 | 17 | 50 | 5 34 | 54 | 77 | 34 18 | 10 40 | 35 | 89 | 46 58 | 13 2 | 0 | 0 30 | |
| 30 | 0 | 69 | 23 | 31 | 5 41 | 53 | 77 | 45 2 | 10 44 | 34 | 90 | 0 0 | 13 2 | 0 | 0 0 | |
| S. | V. vers l'Ouest | | | | IV. vers l'Ouest | | | | III. vers l'Ouest | | | | S. | | | |
| S. | XI. vers l'Est | | | | X. vers l'Est | | | | IX. vers l'Est | | | | S. | | | |

Table XXIII. Inclinaison apparente de l'axe du Soleil vers le Cercle de Latitude; rapport du petit axe de l'Ellipse de l'Équateur solaire au grand axe, avec sa situation; & distance du Ω ou ℑ de l'Équateur solaire au centre du Soleil.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| O. | | VI. | | I. | | VII. | | II. | | VIII. | |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Inclinaif. de l'axe | Rapp. d. Axes d. l'Éq. du O | Distance du Ω ou ℑ | Inclinaif. de l'axe | Rapp. d. Axes d. l'Éq. du O | Distance du Ω ou ℑ | Inclinaif. de l'axe | Rapp. d. Axes d. l'Éq. du O | Distance du Ω ou ℑ | Inclinaif. de l'axe | Rapp. d. Axes d. l'Éq. du O | Distance du Ω ou ℑ |
| Occident VI. | O. boréal VI. ans. oriental | O. ℑ occid. VI. Ω occid. | I. occident VII. orient | I. boréal VII. austral | I. ℑ occid. VII. Ω occid. | II. occident VIII. orient | II. bor. austral VIII. aust. b. | II. ℑ oc. or. VIII. Ω o. or | III. occident VIII. orient | III. bor. austral VIII. aust. b. | III. ℑ oc. or. VIII. Ω o. or |
| D. | D. M. | la pl. gr = I | D. | D. M. | la pl. gr = I | D. | D. M. | la pl. gr = I | D. | D. M. | la pl. gr = I |
| 0 | 0 27 | 0,1226 | 0,9397 | 2 41 | 0,0839 | 0,6428 | 6 12 | 0,0226 | 0,1736 | 0 | |
| 1 | 0 30 | 0,1218 | 0,9335 | 2 47 | 0,0821 | 0,6293 | 6 20 | 0,0204 | 0,1564 | 1 | |
| 2 | 0 33 | 0,1210 | 0,9272 | 2 53 | 0,0803 | 0,6157 | 6 28 | 0,0181 | 0,1392 | 2 | |
| 3 | 0 36 | 0,1202 | 0,9205 | 2 59 | 0,0785 | 0,6018 | 6 35 | 0,0159 | 0,1218 | 3 | |
| 4 | 0 39 | 0,1192 | 0,9135 | 3 6 | 0,0767 | 0,5878 | 6 43 | 0,0136 | 0,1045 | 4 | |
| 5 | 0 42 | 0,1183 | 0,9063 | 3 12 | 0,0749 | 0,5736 | 6 51 | 0,0114 | 0,0871 | 5 | |
| 6 | 0 46 | 0,1173 | 0,8988 | 3 19 | 0,0730 | 0,5592 | 6 59 | 0,0091 | 0,0697 | 6 | |
| 7 | 0 49 | 0,1163 | 0,8910 | 3 25 | 0,0711 | 0,5446 | 7 6 | 0,0068 | 0,0523 | 7 | |
| 8 | 0 53 | 0,1152 | 0,8829 | 3 32 | 0,0691 | 0,5299 | 7 14 | 0,0045 | 0,0349 | 8 | |
| 9 | 0 57 | 0,1141 | 0,8746 | 3 38 | 0,0672 | 0,5150 | 7 22 | 0,0023 | 0,0174 | 9 | |
| 10 | 1 1 | 0,1130 | 0,8660 | 3 45 | 0,0652 | 0,5000 | 7 30 | 0,0000 | 0,0000 | 10 | |
| 11 | 1 5 | 0,1119 | 0,8572 | 3 52 | 0,0633 | 0,4848 | 7 38 | 0,0023 | 0,0174 | 11 | |
| 12 | 1 9 | 0,1107 | 0,8480 | 3 59 | 0,0613 | 0,4695 | 7 46 | 0,0045 | 0,0349 | 12 | |
| 13 | 1 13 | 0,1095 | 0,8387 | 4 6 | 0,0593 | 0,4540 | 7 54 | 0,0068 | 0,0523 | 13 | |
| 14 | 1 17 | 0,1082 | 0,8290 | 4 13 | 0,0572 | 0,4384 | 8 2 | 0,0091 | 0,0697 | 14 | |
| 15 | 1 21 | 0,1069 | 0,8191 | 4 20 | 0,0552 | 0,4226 | 8 10 | 0,0114 | 0,0871 | 15 | |
| 16 | 1 26 | 0,1056 | 0,8090 | 4 28 | 0,0531 | 0,4067 | 8 18 | 0,0136 | 0,1045 | 16 | |
| 17 | 1 31 | 0,1042 | 0,7986 | 4 35 | 0,0510 | 0,3907 | 8 26 | 0,0159 | 0,1218 | 17 | |
| 18 | 1 36 | 0,1028 | 0,7880 | 4 42 | 0,0489 | 0,3746 | 8 34 | 0,0181 | 0,1392 | 18 | |
| 19 | 1 41 | 0,1014 | 0,7771 | 4 49 | 0,0468 | 0,3584 | 8 42 | 0,0204 | 0,1564 | 19 | |
| 20 | 1 46 | 0,1000 | 0,7660 | 4 56 | 0,0446 | 0,3420 | 8 50 | 0,0226 | 0,1736 | 20 | |
| 21 | 1 51 | 0,0985 | 0,7547 | 5 3 | 0,0425 | 0,3256 | 8 58 | 0,0249 | 0,1908 | 21 | |
| 22 | 1 56 | 0,0970 | 0,7431 | 5 11 | 0,0403 | 0,3090 | 9 6 | 0,0271 | 0,2079 | 22 | |
| 23 | 2 1 | 0,0955 | 0,7313 | 5 18 | 0,0382 | 0,2924 | 9 14 | 0,0294 | 0,2249 | 23 | |
| 24 | 2 7 | 0,0939 | 0,7193 | 5 26 | 0,0360 | 0,2756 | 9 22 | 0,0316 | 0,2419 | 24 | |
| 25 | 2 12 | 0,0923 | 0,7071 | 5 34 | 0,0338 | 0,2588 | 9 30 | 0,0338 | 0,2588 | 25 | |
| 26 | 2 18 | 0,0906 | 0,6946 | 5 42 | 0,0316 | 0,2419 | 9 38 | 0,0360 | 0,2756 | 26 | |
| 27 | 2 23 | 0,0890 | 0,6820 | 5 49 | 0,0294 | 0,2249 | 9 46 | 0,0382 | 0,2924 | 27 | |
| 28 | 2 29 | 0,0873 | 0,6691 | 5 57 | 0,0271 | 0,2079 | 9 54 | 0,0403 | 0,3090 | 28 | |
| 29 | 2 35 | 0,0856 | 0,6560 | 6 4 | 0,0249 | 0,1908 | 10 2 | 0,0425 | 0,3256 | 29 | |
| 30 | 2 41 | 0,0839 | 0,6428 | 6 12 | 0,0226 | 0,1736 | 10 10 | 0,0446 | 0,3420 | 30 | |

Table XXIII. Inclinaison apparente de l'Axis du Soleil vers le Cercle de Latitude; rapport du petit Axis de l'Ellipse de l'Équateur solaire au grand Axis, avec sa situation; & distance du ☉ ou ☽ de l'Équateur solaire du centre du Soleil.

Argument: Longitude vraie du Soleil.

| III. | | IX. | | IV. | | X. | | V. | | XI. | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----|
| Inclinaison de l'Axis | Rapp. d. l'Éq. du ☉ | Distance du ☉ ou ☽ | Inclinaison de l'Axis | Rapp. d. l'Éq. du ☉ | Distance du ☉ ou ☽ | Inclinaison de l'Axis | Rapp. d. l'Éq. du ☉ | Distance du ☉ ou ☽ | Inclinaison de l'Axis | Rapp. d. l'Éq. du ☉ | Distance du ☉ ou ☽ | |
| III. occid. | III. austral | III. ☽ orient | IV. occid. | IV. austral | IV. ☽ orient | V. oc. | V. austral | V. ☽ or. oc. | XI. or. oc. | XI. boréal | V. ☽ or. oc. | |
| D. M | = I | ☉ = I | D. M | = I | ☉ = I | D. M | = I | ☉ = I | D. M | = I | ☉ = I | D. |
| 0 | 4 56 | 0,0446 | 0,3420 | I 46 | 0,1000 | 0,7660 | 0 7 | 0,1285 | 0,9848 | 0 | | |
| 1 | 4 49 | 0,0468 | 0,3584 | I 41 | 0,1014 | 0,7771 | 0 6 | 0,1289 | 0,9877 | 1 | | |
| 2 | 4 42 | 0,0489 | 0,3746 | I 36 | 0,1028 | 0,7880 | 0 5 | 0,1292 | 0,9902 | 2 | | |
| 3 | 4 35 | 0,0510 | 0,3907 | I 31 | 0,1042 | 0,7986 | 0 4 | 0,1295 | 0,9925 | 3 | | |
| 4 | 4 28 | 0,0531 | 0,4067 | I 26 | 0,1056 | 0,8090 | 0 3 | 0,1298 | 0,9945 | 4 | | |
| 5 | 4 20 | 0,0552 | 0,4226 | I 21 | 0,1069 | 0,8191 | 0 2 | 0,1300 | 0,9962 | 5 | | |
| 6 | 4 13 | 0,0572 | 0,4384 | I 17 | 0,1082 | 0,8290 | 0 1 | 0,1302 | 0,9975 | 6 | | |
| 7 | 4 6 | 0,0593 | 0,4540 | I 13 | 0,1095 | 0,8387 | 0 1 | 0,1303 | 0,9986 | 7 | | |
| 8 | 3 59 | 0,0613 | 0,4695 | I 9 | 0,1107 | 0,8480 | 0 0 | 0,1304 | 0,9994 | 8 | | |
| 9 | 3 52 | 0,0633 | 0,4848 | I 5 | 0,1119 | 0,8572 | 0 0 | 0,1305 | 0,9998 | 9 | | |
| 10 | 3 45 | 0,0652 | 0,5000 | I 1 | 0,1130 | 0,8660 | 0 0 | 0,1305 | 1,0000 | 10 | | |
| 11 | 3 38 | 0,0672 | 0,5150 | 0 57 | 0,1141 | 0,8746 | 0 0 | 0,1305 | 0,9998 | 11 | | |
| 12 | 3 32 | 0,0691 | 0,5299 | 0 53 | 0,1152 | 0,8829 | 0 0 | 0,1304 | 0,9994 | 12 | | |
| 13 | 3 25 | 0,0711 | 0,5446 | 0 49 | 0,1163 | 0,8910 | 0 1 | 0,1303 | 0,9986 | 13 | | |
| 14 | 3 19 | 0,0730 | 0,5592 | 0 46 | 0,1173 | 0,8988 | 0 1 | 0,1302 | 0,9975 | 14 | | |
| 15 | 3 12 | 0,0749 | 0,5736 | 0 42 | 0,1183 | 0,9063 | 0 2 | 0,1300 | 0,9962 | 15 | | |
| 16 | 3 6 | 0,0767 | 0,5878 | 0 39 | 0,1192 | 0,9135 | 0 3 | 0,1298 | 0,9945 | 16 | | |
| 17 | 2 59 | 0,0785 | 0,6018 | 0 36 | 0,1202 | 0,9205 | 0 4 | 0,1295 | 0,9925 | 17 | | |
| 18 | 2 53 | 0,0803 | 0,6157 | 0 33 | 0,1210 | 0,9272 | 0 5 | 0,1292 | 0,9902 | 18 | | |
| 19 | 2 47 | 0,0821 | 0,6293 | 0 30 | 0,1218 | 0,9336 | 0 6 | 0,1289 | 0,9877 | 19 | | |
| 20 | 2 41 | 0,0839 | 0,6428 | 0 27 | 0,1226 | 0,9397 | 0 7 | 0,1285 | 0,9848 | 20 | | |
| 21 | 2 35 | 0,0856 | 0,6560 | 0 25 | 0,1234 | 0,9455 | 0 9 | 0,1280 | 0,9816 | 21 | | |
| 22 | 2 29 | 0,0873 | 0,6691 | 0 22 | 0,1241 | 0,9510 | 0 10 | 0,1276 | 0,9781 | 22 | | |
| 23 | 2 23 | 0,0890 | 0,6820 | 0 20 | 0,1248 | 0,9563 | 0 12 | 0,1271 | 0,9744 | 23 | | |
| 24 | 2 18 | 0,0905 | 0,6946 | 0 18 | 0,1254 | 0,9613 | 0 13 | 0,1266 | 0,9703 | 24 | | |
| 25 | 2 13 | 0,0923 | 0,7071 | 0 15 | 0,1260 | 0,9659 | 0 15 | 0,1260 | 0,9659 | 25 | | |
| 26 | 2 7 | 0,0939 | 0,7193 | 0 13 | 0,1266 | 0,9703 | 0 18 | 0,1254 | 0,9613 | 26 | | |
| 27 | 2 1 | 0,0955 | 0,7313 | 0 12 | 0,1271 | 0,9744 | 0 20 | 0,1248 | 0,9563 | 27 | | |
| 28 | 1 56 | 0,0970 | 0,7431 | 0 10 | 0,1276 | 0,9781 | 0 23 | 0,1241 | 0,9510 | 28 | | |
| 29 | 1 51 | 0,0985 | 0,7547 | 0 9 | 0,1280 | 0,9816 | 0 25 | 0,1234 | 0,9455 | 29 | | |
| 30 | 1 46 | 0,1000 | 0,7660 | 0 7 | 0,1285 | 0,9848 | 0 27 | 0,1226 | 0,9397 | 30 | | |

Table XXIV. Obliquité apparente de l'Écliptique.

| An- nées | Le premier janvier. | | | | An- nées | 1 Janv. | 1 Avril | 1 Juill. | 1 Oct. |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|---|---|---|---|
| | D. M. S. | | | | | | | | |
| 1000 | 23 | 34 | 12, 5 | | 1761 | 17 ^h 5' | 18 ^h 0' | 18 ^h 7' | 19 ^h 2' |
| 1100 | 23 | 33 | 14, 8 | | 1762 | 19, 6 | 20, 1 | 20, 5 | 20, 9 |
| 1200 | 23 | 32 | 27, 3 | | 1763 | 21, 2 | 21, 4 | 21, 7 | 21, 7 |
| 1300 | 23 | 31 | 54, 9 | | 1764 | 21, 8 | 21, 8 | 21, 7 | 21, 6 |
| 1400 | 23 | 30 | 51, 4 | | 1765 | 21, 3 | 21, 1 | 20, 6 | 20, 3 |
| 1500 | 23 | 30 | 16, 2 | | 1766 | 19, 8 | 19, 3 | 18, 5 | 18, 0 |
| 1600 | 23 | 29 | 32, 9 | | 1767 | 17, 5 | 16, 6 | 15, 8 | 14, 9 |
| 1700 | 23 | 28 | 32, 4 | | 1768 | 14, 0 | 13, 3 | 12, 4 | 11, 4 |
| 1710 | 23 | 28 | 45, 9 | | 1769 | 10, 5 | 9, 6 | 8, 6 | 7, 8 |
| 1720 | 23 | 28 | 25, 2 | | 1770 | 6, 9 | 5, 9 | 5, 1 | 4, 3 |
| 1730 | 23 | 28 | 33, 8 | | 1771 | 3, 5 | 2, 8 | 1, 9 | 1, 3 |
| 1740 | 23 | 28 | 19, 6 | | 1772 | 0, 7 | 0, 2 | 27 ^h 59 ^m 17 ^s | 27 ^h 59 ^m 13 ^s |
| | 1 Janv. | 1 Avril | 1 Juill. | 1 Oct. | 1773 | 27 ^h 58 ^m 19 ^s | 27 ^h 58 ^m 16 ^s | 58, 3 | 58, 2 |
| | | | | | 1774 | 58, 1 | 58, 1 | 58, 2 | 58, 3 |
| | | | | | 1775 | 58, 5 | 58, 7 | 58, 9 | 59, 3 |
| | | | | | 1776 | 59, 8 | 28 ^h 0 ^m 1 ^s | 28 ^h 0 ^m 6 ^s | 28 ^h 1 ^m 2 ^s |
| | 23 ^o . 28' | 23 ^o . 28' | 23 ^o . 28' | 23 ^o . 28' | 1777 | 28 ^h 1, 8 | 2, 4 | 3, 1 | 3, 7 |
| 1741 | 22 ^h 1 | 22 ^h 8 | 23 ^h 6 | 24 ^h 3 | 1778 | 4, 4 | 5, 2 | 5, 8 | 6, 4 |
| 1742 | 25, 0 | 25, 6 | 26, 4 | 26, 9 | 1779 | 7, 2 | 8, 0 | 8, 6 | 9, 2 |
| 1743 | 27, 6 | 28, 1 | 28, 6 | 29, 0 | 1780 | 9, 9 | 10, 5 | 10, 9 | 11, 3 |
| 1744 | 29, 4 | 29, 7 | 30, 0 | 30, 1 | 1781 | 11, 7 | 12, 2 | 12, 6 | 12, 7 |
| 1745 | 30, 3 | 30, 4 | 30, 4 | 30, 4 | 1782 | 12, 9 | 13, 1 | 13, 2 | 13, 2 |
| 1746 | 30, 3 | 30, 1 | 29, 9 | 29, 4 | 1783 | 15, 2 | 13, 0 | 12, 8 | 12, 6 |
| 1747 | 29, 1 | 28, 7 | 28, 2 | 27, 7 | 1784 | 12, 2 | 11, 9 | 11, 5 | 10, 9 |
| 1748 | 27, 0 | 26, 4 | 25, 6 | 24, 9 | 1785 | 10, 4 | 9, 8 | 9, 1 | 8, 3 |
| 1749 | 24, 0 | 23, 2 | 22, 5 | 21, 4 | 1786 | 7, 6 | 6, 7 | 5, 8 | 5, 0 |
| 1750 | 20, 5 | 19, 6 | 18, 5 | 17, 7 | 1787 | 4, 1 | 3, 3 | 2, 4 | 1, 4 |
| 1751 | 16, 8 | 15, 9 | 15, 0 | 14, 2 | 1788 | 0, 5 | 27 ^h 59 ^m 17 ^s | 27 ^h 58 ^m 17 ^s | 27 ^h 57 ^m 18 ^s |
| 1752 | 13, 3 | 12, 4 | 11, 7 | 10, 9 | 1789 | 27 ^h 56 ^m 19 ^s | 56, 0 | 55, 2 | 54, 5 |
| 1753 | 10, 3 | 9, 7 | 9, 1 | 8, 6 | 1790 | 53, 8 | 53, 1 | 52, 4 | 52, 0 |
| 1754 | 8, 1 | 7, 8 | 7, 5 | 7, 2 | 1791 | 51, 4 | 50, 9 | 50, 5 | 50, 2 |
| 1755 | 6, 9 | 6, 8 | 6, 7 | 6, 7 | 1792 | 49, 9 | 49, 7 | 49, 6 | 49, 6 |
| 1756 | 6, 8 | 7, 0 | 7, 1 | 7, 3 | 1793 | 49, 6 | 49, 7 | 49, 8 | 49, 9 |
| 1757 | 7, 7 | 8, 0 | 8, 5 | 9, 1 | 1794 | 50, 3 | 50, 6 | 50, 9 | 51, 4 |
| 1758 | 9, 5 | 10, 1 | 10, 8 | 11, 4 | 1795 | 52, 0 | 52, 4 | 52, 9 | 53, 6 |
| 1759 | 11, 9 | 12, 6 | 13, 3 | 14, 0 | 1796 | 54, 2 | 54, 8 | 55, 6 | 56, 3 |
| 1760 | 14, 8 | 15, 4 | 16, 1 | 16, 8 | 1797 | 57, 1 | 57, 6 | 58, 4 | 59, 1 |
| | | | | | 1798 | 59, 7 | 28 ^h 0 ^m 1 ^s | 28 ^h 0 ^m 9 ^s | 28 ^h 1 ^m 5 ^s |
| | | | | | 1799 | 28 ^h 2 ^m 1 ^s | 2, 6 | 3, 0 | 3, 5 |
| | | | | | 1800 | 3, 8 | 4, 1 | 4, 3 | 4, 5 |

Table XXIV. Obliquité apparente de l'Écliptique.

| An- nées | 1 Janv. | 1 Avril | 1 Juill. | 1 Oct. | An- nées | 1 Janv. | 1 Avril | 1 Juill. | 1 Oct. |
|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 23° . 28' | 23° . 28' | 23° . 28' | 23° . 28' | | 23° . 27' | 23° . 27' | 23° . 27' | 23° . 27' |
| 1801 | 4'' 6 | 4'' 6 | 4'' 7 | 4'' 5 | 1829 | 33'' 0 | 32'' 8 | 32'' 6 | 32'' 5 |
| 1802 | 4, 4 | 4, 1 | 3, 9 | 3, 5 | 1830 | 32, 5 | 32, 5 | 32, 7 | 32, 8 |
| 1803 | 3, 1 | 2, 6 | 1, 9 | 1, 4 | 1831 | 32, 9 | 33, 2 | 33, 5 | 33, 9 |
| 1804 | 0, 8 | 0, 2 | 27' 59'' 4 | 27' 58'' 6 | 1832 | 34, 3 | 34, 8 | 35, 4 | 36, 0 |
| 1805 | 27' 57'' 8 | 27' 56'' 9 | 56, 1 | 55, 3 | 1833 | 36, 5 | 37, 2 | 37, 8 | 38, 4 |
| 1806 | 54, 2 | 53, 3 | 52, 4 | 51, 4 | 1834 | 39, 2 | 40, 1 | 40, 6 | 41, 3 |
| 1807 | 50, 4 | 49, 6 | 48, 8 | 47, 9 | 1835 | 42, 1 | 42, 7 | 43, 2 | 43, 9 |
| 1808 | 47, 1 | 46, 3 | 45, 5 | 44, 8 | 1836 | 44, 5 | 45, 0 | 45, 6 | 45, 9 |
| 1809 | 44, 2 | 43, 6 | 43, 0 | 42, 6 | 1837 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 0 | 47, 2 |
| 1810 | 42, 2 | 41, 8 | 41, 5 | 41, 3 | 1838 | 47, 4 | 47, 4 | 47, 5 | 47, 5 |
| 1811 | 41, 1 | 41, 0 | 40, 9 | 41, 0 | 1839 | 47, 4 | 47, 2 | 47, 0 | 46, 7 |
| 1812 | 41, 1 | 41, 3 | 41, 6 | 41, 9 | 1840 | 46, 3 | 46, 0 | 45, 4 | 44, 9 |
| 1813 | 42, 2 | 42, 7 | 43, 1 | 43, 6 | 1841 | 44, 3 | 43, 6 | 43, 0 | 42, 4 |
| 1814 | 44, 1 | 44, 7 | 45, 2 | 46, 0 | 1842 | 41, 3 | 40, 5 | 39, 6 | 38, 8 |
| 1815 | 46, 8 | 47, 3 | 48, 0 | 48, 8 | 1843 | 37, 8 | 37, 0 | 36, 1 | 35, 1 |
| 1816 | 49, 4 | 50, 1 | 50, 8 | 51, 4 | 1844 | 34, 2 | 33, 2 | 32, 3 | 31, 5 |
| 1817 | 52, 0 | 52, 7 | 53, 3 | 53, 7 | 1845 | 30, 7 | 29, 8 | 29, 1 | 28, 3 |
| 1818 | 54, 3 | 54, 8 | 55, 0 | 55, 3 | 1846 | 27, 6 | 27, 0 | 26, 4 | 25, 9 |
| 1819 | 55, 7 | 55, 8 | 56, 0 | 56, 1 | 1847 | 25, 3 | 25, 0 | 24, 6 | 24, 4 |
| 1820 | 56, 1 | 56, 1 | 56, 0 | 55, 7 | 1848 | 24, 1 | 24, 0 | 23, 9 | 24, 0 |
| 1821 | 55, 5 | 55, 1 | 54, 8 | 54, 3 | 1849 | 23, 9 | 24, 1 | 24, 3 | 24, 5 |
| 1822 | 53, 7 | 53, 0 | 52, 4 | 51, 9 | 1850 | 24, 7 | 25, 1 | 25, 6 | 26, 0 |
| 1823 | 51, 1 | 50, 3 | 49, 5 | 48, 6 | 1851 | 26, 6 | 27, 1 | 27, 8 | 28, 5 |
| 1824 | 47, 8 | 46, 8 | 46, 0 | 45, 1 | 1852 | 29, 1 | 29, 6 | 30, 4 | 31, 1 |
| 1825 | 44, 3 | 43, 3 | 42, 4 | 41, 6 | 1853 | 31, 8 | 32, 5 | 33, 2 | 33, 7 |
| 1826 | 40, 6 | 39, 7 | 38, 8 | 38, 0 | 1854 | 34, 4 | 35, 0 | 35, 7 | 36, 3 |
| 1827 | 37, 2 | 36, 5 | 35, 9 | 35, 2 | | | | | |
| 1828 | 34, 7 | 34, 2 | 33, 7 | 33, 4 | | | | | |

Table XXIV. Obliquité apparente de l'Écliptique.

| An- nées | Le premier janvier. | | | | An- nées | I Janv. | I Avril | I Juill. | I Oct. |
|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|---|
| | D. | M. | S. | | | 23° 28' | 23° 28' | 23° 28' | 23° 28' |
| 1000 | 23 | 34 | 12, 5 | | 1761 | 17 ^h 5 | 18 ^h 0 | 18 ^h 7 | 19 ^h 2 |
| 1100 | 23 | 33 | 14, 8 | | 1762 | 19, 6 | 20, 1 | 20, 5 | 20, 9 |
| 1200 | 23 | 32 | 27, 3 | | 1763 | 21, 2 | 21, 4 | 21, 7 | 21, 7 |
| 1300 | 23 | 31 | 54, 9 | | 1764 | 21, 8 | 21, 8 | 21, 7 | 21, 6 |
| 1400 | 23 | 30 | 51, 4 | | 1765 | 21, 3 | 21, 1 | 20, 6 | 20, 3 |
| 1500 | 23 | 30 | 16, 2 | | 1766 | 19, 8 | 19, 3 | 18, 5 | 18, 0 |
| 1600 | 23 | 29 | 32, 9 | | 1767 | 17, 5 | 16, 6 | 15, 8 | 14, 9 |
| 1700 | 23 | 28 | 32, 4 | | 1768 | 14, 0 | 13, 3 | 12, 4 | 11, 4 |
| 1710 | 23 | 28 | 45, 9 | | 1769 | 10, 5 | 9, 6 | 8, 6 | 7, 8 |
| 1720 | 23 | 28 | 25, 3 | | 1770 | 6, 9 | 5, 9 | 5, 1 | 4, 3 |
| 1730 | 23 | 28 | 33, 8 | | 1771 | 3, 5 | 2, 8 | 1, 9 | 1, 3 |
| 1740 | 23 | 28 | 19, 6 | | 1772 | 0, 7 | 0, 2 | 27 ^h 59 ^m 17 ^s | 27 ^h 55 ^m 13 ^s |
| | I Janv. | I Avril | I Juill. | I Oct. | 1773 | 27 ^h 58 ^m 9 ^s | 27 ^h 58 ^m 16 ^s | 58, 3 | 58, 2 |
| | | | | | 1774 | 58, 1 | 58, 1 | 58, 2 | 58, 3 |
| | | | | | 1775 | 58, 5 | 58, 7 | 58, 9 | 59, 3 |
| | 23° 28' | 23° 28' | 23° 28' | 23° 28' | 1776 | 59, 8 | 28 ^h 0 ^m 1 ^s | 28 ^h 0 ^m 6 ^s | 28 ^h 1 ^m 2 ^s |
| 1741 | 22 ^h 1 | 22 ^h 8 | 23 ^h 6 | 24 ^h 3 | 1777 | 28 ^h 1 ^m 8 ^s | 2, 4 | 3, 1 | 3, 7 |
| 1742 | 25, 0 | 25, 6 | 26, 4 | 26, 9 | 1778 | 4, 4 | 5, 2 | 5, 8 | 6, 4 |
| 1743 | 27, 6 | 28, 1 | 28, 6 | 29, 0 | 1779 | 7, 2 | 8, 0 | 8, 6 | 9, 2 |
| 1744 | 29, 4 | 29, 7 | 30, 0 | 30, 1 | 1780 | 9, 9 | 10, 5 | 10, 9 | 11, 3 |
| 1745 | 30, 3 | 30, 4 | 30, 4 | 30, 4 | 1781 | 11, 7 | 12, 2 | 12, 6 | 12, 7 |
| 1746 | 30, 3 | 30, 1 | 29, 9 | 29, 4 | 1782 | 12, 9 | 13, 1 | 13, 2 | 13, 2 |
| 1747 | 29, 1 | 28, 7 | 28, 2 | 27, 7 | 1783 | 15, 2 | 13, 0 | 12, 8 | 12, 6 |
| 1748 | 27, 0 | 26, 4 | 25, 6 | 24, 9 | 1784 | 12, 2 | 11, 9 | 11, 5 | 10, 9 |
| 1749 | 24, 0 | 23, 2 | 22, 5 | 21, 4 | 1785 | 10, 4 | 9, 8 | 9, 1 | 8, 3 |
| 1750 | 20, 5 | 19, 6 | 18, 5 | 17, 7 | 1786 | 7, 6 | 6, 7 | 5, 8 | 5, 0 |
| 1751 | 16, 8 | 15, 9 | 15, 0 | 14, 2 | 1787 | 4, 1 | 3, 3 | | 1, 4 |
| 1752 | 13, 3 | 12, 4 | 11, 7 | 10, 9 | 1788 | 0, 5 | 27 ^h 50 ^m 17 ^s | | 57 ^h 18 ^s |
| 1753 | 10, 3 | 9, 7 | 9, 1 | 8, 6 | 1789 | 27 ^h 56 ^m 19 ^s | 56, 0 | | 54, 0 |
| 1754 | 8, 1 | 7, 8 | 7, 5 | 7, 2 | 1790 | 53, 8 | 53, 0 | | 52, 0 |
| 1755 | 6, 9 | 6, 8 | 6, 7 | 6, 7 | 1791 | 51, 4 | 50, 0 | | 50, 0 |
| 1756 | 6, 8 | 7, 0 | 7, 1 | 7, 3 | 1792 | 49, 9 | 48, 0 | | 48, 0 |
| 1757 | 7, 7 | 8, 0 | 8, 5 | 9, 1 | 1793 | 49, 6 | | | |
| 1758 | 9, 5 | 10, 1 | 10, 8 | 11, 4 | 1794 | 50, 3 | | | |
| 1759 | 11, 9 | 12, 6 | 13, 3 | 14, 0 | 1795 | 52, 0 | | | |
| 1760 | 14, 8 | 15, 4 | 16, 1 | 16, 8 | 1796 | 54, 2 | | | |
| | | | | | 1797 | 57, 0 | | | |
| | | | | | 1798 | 59, 0 | | | |
| | | | | | 1799 | 28 ^h 3 ^m | | | |
| | | | | | 1800 | | | | |

Table XXIV. Obliquité apparente de l'Écliptique.

| An- nées | 1 Janv. | 1 Avril | 1 Juill. | 1 Oct. | An- nées | 1 Janv. | 1 Avril | 1 Juill. | 1 Oct. |
|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------|---------|----------|---------|
| | 23° 28' | 23° 28' | 23° 28' | 23° 28' | | 23° 27' | 23° 27' | 23° 27' | 23° 27' |
| 1801 | 4'' 6 | 4'' 6 | 4'' 7 | 4'' 5 | 1829 | 35'' 0 | 32'' 8 | 32'' 6 | 32'' 5 |
| 1802 | 4, 4 | 4, 1 | 3, 9 | 3, 5 | 1830 | 32, 5 | 32, 5 | 32, 7 | 32, 7 |
| 1803 | 3, 1 | 2, 6 | 1, 9 | 1, 4 | 1831 | 32, 9 | 33, 2 | 33, 5 | 33, 5 |
| 1804 | 0, 8 | 0, 2 | 27' 59'' 4 | 27' 58'' 6 | 1832 | 34, 3 | 34, 8 | 35, 4 | 35, 4 |
| 1805 | 27' 57'' 8 | 27' 56'' 9 | 56, 1 | 55, 3 | 1833 | 36, 5 | 37, 2 | 37, 8 | 37, 8 |
| 1806 | 54, 2 | 53, 3 | 52, 4 | 51, 4 | 1834 | 39, 2 | 40, 1 | 40, 6 | 40, 6 |
| 1807 | 50, 4 | 49, 6 | 48, 8 | 47, 9 | 1835 | 42, 1 | 42, 7 | 43, 2 | 43, 2 |
| 1808 | 47, 1 | 46, 3 | 45, 5 | 44, 8 | 1836 | 44, 5 | 45, 0 | 45, 5 | 45, 5 |
| 1809 | 44, 2 | 43, 6 | 43, 0 | 42, 6 | 1837 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1810 | 42, 2 | 41, 8 | 41, 5 | 41, 3 | 1838 | 47, 4 | 47, 8 | 48, 3 | 48, 3 |
| 1811 | 41, 1 | 41, 0 | 40, 9 | 41, 0 | 1839 | 47, 4 | 47, 8 | 48, 3 | 48, 3 |
| 1812 | 41, 1 | 41, 3 | 41, 6 | 41, 9 | 1840 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1813 | 42, 2 | 42, 7 | 43, 1 | 43, 6 | 1841 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1814 | 44, 1 | 44, 7 | 45, 4 | 46, 0 | 1842 | 47, 3 | 47, 7 | 48, 2 | 48, 2 |
| 1815 | 46, 8 | 47, 3 | 48, 0 | 48, 8 | 1843 | 47, 3 | 47, 7 | 48, 2 | 48, 2 |
| 1816 | 49, 4 | 50, 1 | 50, 8 | 51, 4 | 1844 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1817 | 52, 0 | 52, 7 | 53, 3 | 53, 7 | 1845 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1818 | 54, 3 | 54, 8 | 55, 0 | 55, 3 | 1846 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1819 | 55, 7 | 55, 8 | 56, 0 | 56, 1 | 1847 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1820 | 56, 1 | 56, 1 | 56, 0 | 55, 7 | 1848 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1821 | 55, 5 | 55, 1 | 54, 8 | 54, 5 | 1849 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1822 | 53, 7 | 53, 0 | 52, 4 | 51, 9 | 1850 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1823 | 51, 1 | 50, 3 | 49, 5 | 48, 6 | 1851 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1824 | 47, 8 | 46, 8 | 46, 0 | 45, 1 | 1852 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1825 | | 43, 3 | 42, 3 | 41, 6 | 1853 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| 1826 | | 39, 7 | 38, 0 | 37, 0 | 1854 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| | | 36, 5 | 35, 5 | 35, 2 | 1855 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |
| | | 34, 2 | 33, 4 | 33, 4 | 1856 | 46, 3 | 46, 7 | 47, 2 | 47, 2 |

23
24
25
26
27
28
29
30

orsqu'on
ut pren-

Table XXV. Réduction du Temps
en Supposant l'Longitude du Soleil à 0° 0' 0". C'est ce que
arrive en 1725.

Argument. Longitude vraie du Soleil.

| ° | ' | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | + | - | + | + | + | - | - | - | + | + | + | |
| | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 54 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 55 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 56 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 57 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 58 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 59 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 60 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 61 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 62 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 63 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 64 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 65 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 66 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 67 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 68 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 69 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 70 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 71 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 72 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 73 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 74 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 75 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 76 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 77 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 78 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 79 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 80 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 81 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 82 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 83 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 84 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 85 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 86 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 87 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 88 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 89 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 90 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 91 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 92 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 93 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 94 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 95 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 96 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 97 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 98 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 99 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |
| 100 | 7 58 | 1 20 | 1 48 | 1 31 | 6 5 | 7 12 | 7 25 | 7 35 | 7 45 | 7 55 | 8 05 | 8 15 |

Note. On se servira des signes + & - qu'on trouve dans cette table, l'oraqu'on
vout changer le temps vrai en temps moyen; dans le cas contraire il faut pren-
dre des signes oppoſés.

Table XXVI. Temps que le Soleil emploie à traverser le Méridien dans les différents temps de l'Année.

| Jours | Janvier. | | Février. | | Mars. | |
|-------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| | heures solaires | temps du pr. mobile | heures solaires | temps du pr. mobile | heures solaires | temps du pr. mobile |
| | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. |
| 1 | 2 21, 8 | 2 22, 2 | 2 16, 1 | 2 16, 5 | 2 10, 5 | 2 10, 9 |
| 6 | 2 21, 3 | 2 21, 7 | 2 14, 9 | 2 15, 3 | 2 9, 9 | 2 10, 3 |
| 11 | 2 20, 5 | 2 20, 9 | 2 13, 8 | 2 13, 2 | 2 9, 4 | 2 9, 8 |
| 16 | 2 19, 6 | 2 20, 0 | 2 12, 8 | 2 12, 2 | 2 9, 0 | 2 9, 4 |
| 21 | 2 18, 6 | 2 19, 0 | 2 11, 8 | 2 12, 2 | 2 8, 7 | 2 9, 0 |
| 26 | 2 17, 4 | 2 17, 8 | 2 10, 9 | 2 11, 3 | 2 8, 5 | 2 8, 8 |

| Jours | Avril. | | Mai. | | Juin. | |
|-------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| | heures solaires | temps du pr. mobile | heures solaires | temps du pr. mobile | heures solaires | temps du pr. mobile |
| | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. |
| 1 | 2 9, 9 | 2 9, 3 | 2 11, 9 | 2 12, 3 | 2 16, 6 | 2 17, 0 |
| 6 | 2 9, 0 | 2 9, 4 | 2 12, 7 | 2 12, 1 | 2 17, 1 | 2 17, 5 |
| 11 | 2 9, 3 | 2 9, 7 | 2 13, 6 | 2 14, 0 | 2 17, 5 | 2 17, 9 |
| 16 | 2 9, 8 | 2 10, 2 | 2 14, 4 | 2 14, 8 | 2 17, 7 | 2 18, 1 |
| 21 | 2 10, 5 | 2 10, 9 | 2 15, 2 | 2 15, 6 | 2 17, 7 | 2 18, 1 |
| 26 | 2 11, 2 | 2 11, 6 | 2 15, 9 | 2 16, 3 | 2 17, 5 | 2 17, 9 |

| Jours | Juillet. | | Août. | | Septembre. | |
|-------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| | heures solaires | temps du pr. mobile | heures solaires | temps du pr. mobile | heures solaires | temps du pr. mobile |
| | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. |
| 1 | 2 17, 2 | 2 17, 6 | 2 12, 9 | 2 13, 3 | 2 8, 6 | 2 9, 0 |
| 6 | 2 16, 8 | 2 17, 2 | 2 12, 0 | 2 12, 4 | 2 8, 3 | 2 8, 6 |
| 11 | 2 16, 2 | 2 16, 6 | 2 11, 8 | 2 11, 6 | 2 8, 1 | 2 8, 4 |
| 16 | 2 15, 5 | 2 15, 9 | 2 10, 5 | 2 10, 9 | 2 8, 0 | 2 8, 3 |
| 21 | 2 14, 8 | 2 15, 2 | 2 9, 8 | 2 10, 2 | 2 8, 0 | 2 8, 3 |
| 26 | 2 14, 0 | 2 14, 4 | 2 9, 2 | 2 9, 6 | 2 8, 2 | 2 8, 5 |

| Jours | Octobre. | | Novembre. | | Decembre. | |
|-------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| | heures solaires | temps du pr. mobile | heures solaires | temps du pr. mobile | heures solaires | temps du pr. mobile |
| | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. | M. S. |
| 1 | 2 8, 6 | 2 8, 9 | 2 13, 8 | 2 14, 2 | 2 20, 5 | 2 20, 9 |
| 6 | 2 9, 2 | 2 9, 6 | 2 14, 0 | 2 14, 4 | 2 21, 3 | 2 21, 7 |
| 11 | 2 9, 8 | 2 10, 2 | 2 16, 2 | 2 16, 6 | 2 21, 9 | 2 22, 3 |
| 16 | 2 10, 6 | 2 11, 0 | 2 17, 4 | 2 17, 8 | 2 22, 2 | 2 22, 6 |
| 21 | 2 11, 5 | 2 11, 9 | 2 18, 5 | 2 18, 9 | 2 22, 3 | 2 22, 7 |
| 26 | 2 12, 6 | 2 12, 0 | 2 19, 5 | 2 19, 9 | 2 22, 2 | 2 22, 6 |

Table XXVII. Parallaxe du Soleil dans les différens temps de l'Année & en différentes hauteurs.

La Parallaxe moyenne est supposée = 8'', 50

| Hauteur | I Janv. | I Fevr. | I Mars | I Avril | I Mai | I Juin. | I Juill. |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | I Dec. | I Nov. | I Oct. | I Sept. | I Août | |
| 0° | 8'', 65 | 8'', 62 | 8'', 57 | 8'', 50 | 8'', 43 | 8'', 38 | 8'', 35 |
| 4 | 8, 63 | 8, 60 | 8, 55 | 8, 48 | 8, 41 | 8, 36 | 8, 33 |
| 8 | 8, 56 | 8, 54 | 8, 49 | 8, 42 | 8, 35 | 8, 30 | 8, 27 |
| 12 | 8, 46 | 8, 44 | 8, 39 | 8, 32 | 8, 24 | 8, 21 | 8, 20 |
| 16 | 8, 30 | 8, 28 | 8, 24 | 8, 17 | 8, 09 | 8, 06 | 8, 05 |
| 20 | 8, 12 | 8, 16 | 8, 05 | 7, 99 | 7, 93 | 7, 88 | 7, 87 |
| 24 | 7, 90 | 7, 88 | 7, 83 | 7, 77 | 7, 71 | 7, 66 | 7, 65 |
| 28 | 7, 77 | 7, 75 | 7, 70 | 7, 64 | 7, 58 | 7, 53 | 7, 52 |
| 32 | 7, 30 | 7, 29 | 7, 24 | 7, 21 | 7, 15 | 7, 11 | 7, 10 |
| 36 | 6, 97 | 6, 96 | 6, 92 | 6, 88 | 6, 82 | 6, 78 | 6, 77 |
| 40 | 6, 60 | 6, 59 | 6, 56 | 6, 51 | 6, 46 | 6, 42 | 6, 41 |
| 44 | 6, 30 | 6, 19 | 6, 16 | 6, 11 | 6, 06 | 6, 02 | 6, 01 |
| 48 | 5, 78 | 5, 77 | 5, 74 | 5, 69 | 5, 64 | 5, 60 | 5, 59 |
| 52 | 5, 28 | 5, 26 | 5, 24 | 5, 23 | 5, 20 | 5, 17 | 5, 16 |
| 56 | 4, 80 | 4, 78 | 4, 79 | 4, 75 | 4, 72 | 4, 69 | 4, 68 |
| 58 | 4, 55 | 4, 57 | 4, 54 | 4, 50 | 4, 47 | 4, 44 | 4, 43 |
| 60 | 4, 30 | 4, 29 | 4, 28 | 4, 25 | 4, 23 | 4, 21 | 4, 20 |
| 62 | 4, 04 | 4, 03 | 4, 02 | 3, 99 | 3, 97 | 3, 95 | 3, 94 |
| 64 | 3, 78 | 3, 77 | 3, 76 | 3, 73 | 3, 71 | 3, 69 | 3, 68 |
| 66 | 3, 51 | 3, 50 | 3, 49 | 3, 46 | 3, 44 | 3, 42 | 3, 41 |
| 68 | 3, 24 | 3, 23 | 3, 21 | 3, 18 | 3, 16 | 3, 14 | 3, 13 |
| 70 | 2, 96 | 2, 95 | 2, 92 | 2, 91 | 2, 89 | 2, 88 | 2, 88 |
| 72 | 2, 68 | 2, 67 | 2, 64 | 2, 63 | 2, 61 | 2, 60 | 2, 60 |
| 74 | 2, 39 | 2, 38 | 2, 35 | 2, 34 | 2, 32 | 2, 31 | 2, 31 |
| 76 | 2, 11 | 2, 10 | 2, 07 | 2, 06 | 2, 04 | 2, 03 | 2, 03 |
| 78 | 1, 80 | 1, 79 | 1, 78 | 1, 77 | 1, 75 | 1, 74 | 1, 74 |
| 80 | 1, 50 | 1, 50 | 1, 49 | 1, 48 | 1, 46 | 1, 45 | 1, 45 |
| 82 | 1, 20 | 1, 20 | 1, 19 | 1, 18 | 1, 17 | 1, 16 | 1, 16 |
| 84 | 0, 90 | 0, 90 | 0, 90 | 0, 89 | 0, 88 | 0, 88 | 0, 88 |
| 86 | 0, 60 | 0, 60 | 0, 60 | 0, 59 | 0, 59 | 0, 58 | 0, 58 |
| 88 | 0, 30 | 0, 30 | 0, 30 | 0, 30 | 0, 30 | 0, 29 | 0, 28 |
| 90 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 |

Table XXVIII. Équation générale pour le Midi conclu par des hauteurs correspondantes du Soleil, première partie.

Moitié de l'intervalle entre les observations.

| Longit. du Soleil. | | 1H.40' | 2H.0' | 2H.20' | 2H.40' | 3H.0' | 3H.20' | 3H.40' | 4H.0' | Logar. du mouvement journ. du ☉ en déclinaison. |
|--------------------|----|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|---|
| S. | D. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | |
| ♀ | 0 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 3 1525 |
| | 10 | 0, 96 | 0, 93 | 0, 89 | 0, 85 | 0, 80 | 0, 75 | 0, 69 | 0, 62 | 3 1417 |
| | 20 | 1, 89 | 1, 76 | 1, 69 | 1, 61 | 1, 53 | 1, 43 | 1, 30 | 1, 17 | 3 1246 |
| + | 0 | 2, 49 | 2, 41 | 2, 32 | 2, 21 | 2, 09 | 1, 95 | 1, 79 | 1, 61 | 3 0913 |
| | 10 | 2, 50 | 2, 81 | 2, 70 | 2, 58 | 2, 43 | 2, 27 | 2, 08 | 1, 87 | 3 0418 |
| | 20 | 2, 97 | 2, 88 | 2, 77 | 2, 64 | 2, 49 | 2, 32 | 2, 13 | 1, 92 | 3 9702 |
| II. | 0 | 2, 68 | 2, 59 | 2, 50 | 2, 38 | 2, 25 | 2, 09 | 1, 92 | 1, 73 | 2 8654 |
| | 10 | 2, 02 | 1, 96 | 1, 89 | 1, 80 | 1, 70 | 1, 58 | 1, 45 | 1, 31 | 2 7043 |
| | 20 | 1, 10 | 1, 06 | 1, 02 | 0, 97 | 0, 92 | 0, 86 | 0, 79 | 0, 71 | 2 4124 |
| III. | 0 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | |
| | 10 | 1, 10 | 1, 06 | 1, 02 | 0, 97 | 0, 92 | 0, 86 | 0, 79 | 0, 71 | 2 4117 |
| | 20 | 2, 02 | 1, 96 | 1, 88 | 1, 79 | 1, 70 | 1, 58 | 1, 45 | 1, 31 | 2 7029 |
| IV. | 0 | 2, 66 | 2, 58 | 2, 48 | 2, 37 | 2, 24 | 2, 08 | 1, 91 | 1, 72 | 2 8633 |
| | 10 | 2, 94 | 2, 85 | 2, 74 | 2, 62 | 2, 47 | 2, 30 | 2, 11 | 1, 90 | 2 9663 |
| | 20 | 2, 87 | 2, 78 | 2, 68 | 2, 56 | 2, 41 | 2, 25 | 2, 06 | 1, 86 | 3 0384 |
| V. | 0 | 2, 47 | 2, 40 | 2, 31 | 2, 20 | 2, 08 | 1, 94 | 1, 78 | 1, 60 | 3 0875 |
| | 10 | 1, 81 | 1, 75 | 1, 68 | 1, 60 | 1, 52 | 1, 42 | 1, 29 | 1, 16 | 3 1204 |
| | 20 | 0, 95 | 0, 92 | 0, 89 | 0, 85 | 0, 80 | 0, 74 | 0, 68 | 0, 61 | 3 1402 |
| VI. | 0 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 3 1482 |
| | 10 | 0, 96 | 0, 93 | 0, 89 | 0, 85 | 0, 80 | 0, 75 | 0, 69 | 0, 62 | 3 1450 |
| | 20 | 1, 84 | 1, 78 | 1, 72 | 1, 65 | 1, 56 | 1, 46 | 1, 24 | 1, 20 | 3 1302 |
| VII. | 0 | 2, 55 | 2, 47 | 2, 38 | 2, 27 | 2, 14 | 2, 00 | 1, 83 | 1, 65 | 3 1020 |
| | 10 | 3, 00 | 2, 91 | 2, 80 | 2, 67 | 2, 52 | 2, 35 | 2, 15 | 1, 94 | 3 0569 |
| | 20 | 3, 10 | 3, 01 | 2, 89 | 2, 76 | 2, 61 | 2, 43 | 2, 23 | 2, 01 | 2 9825 |
| VIII. | 0 | 2, 83 | 2, 74 | 2, 64 | 2, 52 | 2, 38 | 2, 21 | 2, 03 | 1, 83 | 2 8885 |
| | 10 | 2, 15 | 2, 08 | 2, 00 | 1, 91 | 1, 80 | 1, 68 | 1, 54 | 1, 39 | 2 7301 |
| | 20 | 1, 17 | 1, 13 | 1, 09 | 1, 04 | 0, 98 | 0, 91 | 0, 84 | 0, 75 | 2 4403 |
| IX. | 0 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | |
| | 10 | 1, 17 | 1, 13 | 1, 09 | 1, 04 | 0, 98 | 0, 91 | 0, 84 | 0, 75 | 2 4402 |
| | 20 | 2, 15 | 2, 09 | 2, 01 | 1, 92 | 1, 81 | 1, 69 | 1, 55 | 1, 39 | 2 7316 |
| X. | 0 | 2, 84 | 2, 76 | 2, 64 | 2, 56 | 2, 39 | 2, 22 | 2, 04 | 1, 84 | 2 8906 |
| | 10 | 3, 13 | 3, 03 | 2, 91 | 2, 78 | 2, 62 | 2, 45 | 2, 25 | 2, 02 | 2 9922 |
| | 20 | 3, 02 | 2, 93 | 2, 82 | 2, 69 | 2, 54 | 2, 37 | 2, 16 | 1, 95 | 3 0602 |
| XI. | 0 | 2, 57 | 2, 49 | 2, 40 | 2, 29 | 2, 16 | 2, 01 | 1, 85 | 1, 66 | 3 1057 |
| | 10 | 2, 34 | 2, 27 | 2, 18 | 2, 08 | 1, 97 | 1, 83 | 1, 6 | 1, 51 | 3 1244 |
| | 20 | 0, 97 | 0, 94 | 0, 90 | 0, 86 | 0, 81 | 0, 76 | 0, 69 | 0, 63 | 3 1481 |

Table XXIX. Équation générale pour le Midi conclue par des hauteurs correspondantes du Soleil, seconde partie.

Moitié de l'intervalle entre les observations.

| Longit. du ☉ | 1 H. 40' | 2 H. 0' | 2 H. 20' | 2 H. 40' | 3 H. 0' | 3 H. 20' | 3 H. 40' | 4 H. 0' |
|-----------------|------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| | S. D. Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. | Sec. |
| ○ | 0 15, 53 | 15, 78 | 16, 09 | 16, 37 | 16, 74 | 17, 17 | 17, 66 | 18, 23 |
| — | 10 15, 25 | 15, 50 | 15, 80 | 16, 08 | 2, 44 | 16, 86 | 17, 35 | 17, 91 |
| 20 | 14, 56 | 14, 80 | 15, 09 | 15, 35 | 15, 70 | 16, 10 | 16, 56 | 17, 10 |
| I. | 0 13, 49 | 13, 71 | 13, 97 | 14, 22 | 14, 54 | 14, 91 | 15, 34 | 15, 83 |
| — | 10 12, 03 | 12, 23 | 12, 47 | 12, 69 | 12, 97 | 13, 30 | 13, 69 | 14, 13 |
| 20 | 10, 20 | 10, 37 | 10, 57 | 10, 76 | 11, 00 | 11, 28 | 11, 61 | 11, 98 |
| II. | 0 8, 02 | 8, 15 | 8, 31 | 8, 45 | 8, 64 | 8, 86 | 9, 12 | 9, 41 |
| — | 10 5, 53 | 5, 62 | 5, 75 | 5, 83 | 5, 96 | 6, 12 | 6, 29 | 6, 50 |
| 20 | 2, 82 | 2, 87 | 2, 93 | 2, 98 | 3, 05 | 3, 12 | 3, 21 | 3, 32 |
| III. | 0 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 |
| + | 10 2, 82 | 2, 87 | 2, 92 | 2, 97 | 3, 04 | 3, 12 | 3, 21 | 3, 31 |
| 20 | 5, 51 | 5, 60 | 5, 71 | 5, 81 | 5, 95 | 6, 10 | 6, 27 | 6, 48 |
| IV. | 0 7, 98 | 8, 11 | 8, 27 | 8, 41 | 8, 60 | 8, 82 | 9, 08 | 9, 37 |
| + | 10 10, 11 | 10, 28 | 10, 48 | 10, 66 | 10, 90 | 11, 18 | 11, 51 | 11, 88 |
| 20 | 11, 94 | 12, 17 | 12, 37 | 12, 59 | 12, 87 | 13, 20 | 13, 58 | 14, 02 |
| V. | 0 13, 37 | 13, 59 | 13, 85 | 14, 10 | 14, 41 | 14, 78 | 15, 21 | 15, 70 |
| + | 10 14, 42 | 14, 66 | 14, 94 | 15, 20 | 15, 55 | 15, 94 | 16, 41 | 16, 93 |
| 20 | 15, 09 | 15, 34 | 15, 64 | 15, 92 | 16, 27 | 16, 69 | 17, 17 | 17, 72 |
| VI. | 0 15, 37 | 15, 63 | 15, 93 | 16, 21 | 16, 58 | 17, 00 | 17, 49 | 18, 05 |
| + | 10 15, 26 | 15, 52 | 15, 81 | 16, 09 | 16, 46 | 16, 87 | 17, 36 | 17, 92 |
| 20 | 14, 75 | 15, 00 | 15, 29 | 15, 56 | 15, 91 | 16, 31 | 16, 78 | 17, 32 |
| VII. | 0 13, 82 | 14, 05 | 14, 32 | 14, 57 | 14, 90 | 15, 28 | 15, 74 | 16, 23 |
| + | 10 12, 46 | 12, 66 | 12, 91 | 13, 14 | 13, 43 | 13, 78 | 14, 17 | 14, 63 |
| 20 | 10, 76 | 10, 84 | 11, 05 | 11, 25 | 11, 50 | 11, 80 | 12, 14 | 12, 53 |
| VIII. | 0 8, 46 | 8, 59 | 8, 76 | 8, 91 | 9, 12 | 9, 35 | 9, 62 | 9, 93 |
| + | 10 5, 87 | 5, 83 | 6, 08 | 6, 19 | 6, 33 | 6, 49 | 6, 63 | 6, 89 |
| 20 | 3, 01 | 3, 06 | 3, 12 | 3, 18 | 3, 25 | 3, 33 | 3, 43 | 3, 54 |
| IX. | 0 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 | 0, 00 |
| — | 10 3, 02 | 3, 07 | 3, 13 | 3, 18 | 3, 25 | 3, 34 | 3, 43 | 3, 54 |
| 20 | 5, 89 | 6, 00 | 6, 10 | 6, 36 | 6, 50 | 6, 67 | 6, 86 | 6, 92 |
| X. | 0 8, 42 | 8, 64 | 8, 80 | 8, 96 | 9, 16 | 9, 39 | 9, 67 | 9, 98 |
| — | 10 10, 74 | 10, 91 | 11, 12 | 11, 32 | 11, 58 | 11, 90 | 12, 21 | 12, 61 |
| 20 | 12, 56 | 12, 77 | 13, 01 | 13, 24 | 13, 54 | 13, 88 | 14, 29 | 14, 74 |
| XI. | 0 13, 94 | 14, 17 | 14, 45 | 14, 70 | 15, 02 | 15, 41 | 15, 86 | 16, 37 |
| — | 10 14, 90 | 15, 14 | 15, 43 | 15, 71 | 16, 06 | 16, 47 | 16, 94 | 17, 48 |
| 20 | 15, 37 | 15, 63 | 15, 93 | 16, 21 | 16, 57 | 17, 00 | 17, 49 | 18, 05 |

Il faut multiplier chaque nombre par la tangente de la Latitude & changer les signes si elle est australe.

Table XXX. Pour convertir le temps du premier mobile en parties de l'Équateur.

Table XXXI. Pour convertir les parties de l'Équateur en temps du premier mobile.

| Heur. | Degr. | Table XXX | | | | Table XXXI | | | | D. | H. | Min. | | | | |
|-------|-------|-----------|---------|-------|---------|------------|-------|------|-------|-----|----|------|------|-------|----|----|
| | | Min. | D. | M. | Min. | D. | M. | D. | H. M. | | | | D. | H. M. | | |
| | | Sec. | M. | S. | Sec. | M. | S. | Min. | M. | | | | S. | Min. | M. | S. |
| | | Tier. | Sec. T. | Tier. | Sec. T. | Sec. | S. T. | Sec. | S. T. | | | | Sec. | S. T. | | |
| 1 | 15 | 1 | 0 15 | 31 | 7 45 | 1 | 0 4 | 31 | 2 4 | 70 | 4 | 40 | | | | |
| 2 | 30 | 2 | 0 30 | 32 | 8 0 | 2 | 0 8 | 32 | 2 8 | 80 | 5 | 20 | | | | |
| 3 | 45 | 3 | 0 45 | 33 | 8 15 | 3 | 0 12 | 33 | 2 12 | 90 | 6 | 0 | | | | |
| 4 | 60 | 4 | 1 0 | 34 | 8 30 | 4 | 0 16 | 34 | 2 16 | 100 | 6 | 40 | | | | |
| 5 | 75 | 5 | 1 15 | 35 | 8 45 | 5 | 0 20 | 35 | 2 20 | 110 | 7 | 20 | | | | |
| 6 | 90 | 6 | 1 30 | 36 | 9 0 | 6 | 0 24 | 36 | 2 24 | 120 | 8 | 0 | | | | |
| 7 | 105 | 7 | 1 45 | 37 | 9 15 | 7 | 0 28 | 37 | 2 28 | 130 | 8 | 40 | | | | |
| 8 | 120 | 8 | 2 0 | 38 | 9 30 | 8 | 0 32 | 38 | 2 32 | 140 | 9 | 20 | | | | |
| 9 | 135 | 9 | 2 15 | 39 | 9 45 | 9 | 0 36 | 39 | 2 36 | 150 | 10 | 0 | | | | |
| 10 | 150 | 10 | 2 30 | 40 | 10 0 | 10 | 0 40 | 40 | 2 40 | 160 | 10 | 40 | | | | |
| 11 | 165 | 11 | 2 45 | 41 | 10 15 | 11 | 0 44 | 41 | 2 44 | 170 | 11 | 20 | | | | |
| 12 | 180 | 12 | 3 0 | 42 | 10 30 | 12 | 0 48 | 42 | 2 48 | 180 | 12 | 0 | | | | |
| 13 | 195 | 13 | 3 15 | 43 | 10 45 | 13 | 0 52 | 43 | 2 52 | 190 | 12 | 40 | | | | |
| 14 | 210 | 14 | 3 30 | 44 | 11 0 | 14 | 0 56 | 44 | 2 56 | 200 | 13 | 20 | | | | |
| 15 | 225 | 15 | 3 45 | 45 | 11 15 | 15 | 1 0 | 45 | 3 0 | 210 | 14 | 0 | | | | |
| 16 | 240 | 16 | 4 0 | 46 | 11 30 | 16 | 1 4 | 46 | 3 4 | 220 | 14 | 40 | | | | |
| 17 | 255 | 17 | 4 15 | 47 | 11 45 | 17 | 1 8 | 47 | 3 8 | 230 | 15 | 20 | | | | |
| 18 | 270 | 18 | 4 30 | 48 | 12 0 | 18 | 1 12 | 48 | 3 12 | 240 | 16 | 0 | | | | |
| 19 | 285 | 19 | 4 45 | 49 | 12 15 | 19 | 1 16 | 49 | 3 16 | 250 | 16 | 40 | | | | |
| 20 | 300 | 20 | 5 0 | 50 | 12 30 | 20 | 1 20 | 50 | 3 20 | 260 | 17 | 20 | | | | |
| 21 | 315 | 21 | 5 15 | 51 | 12 45 | 21 | 1 24 | 51 | 3 24 | 270 | 18 | 0 | | | | |
| 22 | 330 | 22 | 5 30 | 52 | 13 0 | 22 | 1 28 | 52 | 3 28 | 280 | 18 | 40 | | | | |
| 23 | 345 | 23 | 5 45 | 53 | 13 15 | 23 | 1 32 | 53 | 3 32 | 290 | 19 | 20 | | | | |
| 24 | 360 | 24 | 6 0 | 54 | 13 30 | 24 | 1 36 | 54 | 3 36 | 300 | 20 | 0 | | | | |
| 25 | 375 | 25 | 6 15 | 55 | 13 45 | 25 | 1 40 | 55 | 3 40 | 310 | 20 | 40 | | | | |
| 26 | 390 | 26 | 6 30 | 56 | 14 0 | 26 | 1 44 | 56 | 3 44 | 320 | 21 | 20 | | | | |
| 27 | 405 | 27 | 6 45 | 57 | 14 15 | 27 | 1 48 | 57 | 3 48 | 330 | 22 | 0 | | | | |
| 28 | 420 | 28 | 7 0 | 58 | 14 30 | 28 | 1 52 | 58 | 3 52 | 340 | 22 | 40 | | | | |
| 29 | 435 | 29 | 7 15 | 59 | 14 45 | 29 | 1 56 | 59 | 3 56 | 350 | 23 | 20 | | | | |
| 30 | 450 | 30 | 7 30 | 60 | 15 0 | 30 | 2 0 | 60 | 4 0 | 360 | 24 | 0 | | | | |

Table XXXII. Pour convertir les parties de l'Équat. en heur. folaires moyennes.

| D. | H. M. S. | D. | H. M. S. | D. | H. M. S. |
|------|----------|-----|----------|-----|----------|
| Min | M. S. T. | M. | M. S. T. | | |
| Sec. | S. T. Q. | Sec | S. T. Q. | | |
| 1 | 0. 3.59 | 31 | 2. 3.39 | 70 | 4.39.14 |
| 2 | 0. 7.58 | 32 | 2. 7.39 | 80 | 5.19. 7 |
| 3 | 0.11.58 | 33 | 2.11.38 | 90 | 5.59. 1 |
| 4 | 0.15.57 | 34 | 2.15.38 | 100 | 6.38.54 |
| 5 | 0.19.56 | 35 | 2.19.37 | 110 | 7.18.47 |
| 6 | 0.23.55 | 36 | 2.23.36 | 120 | 7.58.41 |
| 7 | 0.27.54 | 37 | 2.27.36 | 130 | 8.38.35 |
| 8 | 0.31.53 | 38 | 2.31.35 | 140 | 9.18.28 |
| 9 | 0.35.52 | 39 | 2.35.34 | 150 | 9.58.22 |
| 10 | 0.39.52 | 40 | 2.39.33 | 160 | 10.38.15 |
| 11 | 0.43.52 | 41 | 2.43.32 | 170 | 11.18. 8 |
| 12 | 0.47.51 | 42 | 2.47.32 | 180 | 11.58. 2 |
| 13 | 0.51.51 | 43 | 2.51.31 | 190 | 12.37.55 |
| 14 | 0.55.50 | 44 | 2.55.30 | 200 | 13.17.48 |
| 15 | 0.59.50 | 45 | 2.59.30 | 210 | 13.57.42 |
| 16 | 1. 3.49 | 46 | 3. 3.29 | 220 | 14.37.35 |
| 17 | 1. 7.48 | 47 | 3. 7.28 | 230 | 15.17.28 |
| 18 | 1.11.47 | 48 | 3.11.27 | 240 | 15.57.22 |
| 19 | 1.15.47 | 49 | 3.15.27 | 250 | 16.37.16 |
| 20 | 1.19.46 | 50 | 3.19.27 | 260 | 17.17. 9 |
| 21 | 1.23.45 | 51 | 3.23.26 | 270 | 17.57. 3 |
| 22 | 1.27.45 | 52 | 3.27.25 | 280 | 18.36.56 |
| 23 | 1.31.44 | 53 | 3.31.24 | 290 | 19.16.49 |
| 24 | 1.35.43 | 54 | 3.35.24 | 300 | 19.56.42 |
| 25 | 1.39.43 | 55 | 3.39.23 | 310 | 20.36.36 |
| 26 | 1.43.42 | 56 | 3.43.23 | 320 | 21.16.30 |
| 27 | 1.47.41 | 57 | 3.47.23 | 330 | 21.56.24 |
| 28 | 1.51.40 | 58 | 3.51.22 | 340 | 22.36.17 |
| 29 | 1.55.40 | 59 | 3.55.22 | 350 | 23.16.11 |
| 30 | 1.59.40 | 60 | 3.59.21 | 360 | 23.56. 4 |

Table XXXIII. Pour convertir les heurés folaires moyennes en parties de l'Équateur.

| H. | D. M. S. | M. | D. M. S. | M. | D. M. S. |
|----|-----------|-----|----------|-----|----------|
| | | Sec | M. S. T. | Sec | M. S. T. |
| | | T. | S. T. Q. | T. | S. T. Q. |
| 1 | 15. 2.28 | 1 | 0.15. 2 | 31 | 7.46.16 |
| 2 | 30. 4.56 | 2 | 0.30. 5 | 32 | 8. 1.19 |
| 3 | 45. 7.24 | 3 | 0.45. 7 | 33 | 8.16.21 |
| 4 | 60. 9.51 | 4 | 1. 0.10 | 34 | 8.31.24 |
| 5 | 75.12.19 | 5 | 1.15.12 | 35 | 8.46.26 |
| 6 | 90.14.47 | 6 | 1.30.15 | 36 | 9. 1.29 |
| 7 | 105.17.15 | 7 | 1.45.17 | 37 | 9.16.31 |
| 8 | 120.19.43 | 8 | 2. 0.20 | 38 | 9.31.34 |
| 9 | 135.22.11 | 9 | 2.15.22 | 39 | 9.46.36 |
| 10 | 150.24.38 | 10 | 2.30.25 | 40 | 10. 1.39 |
| 11 | 165.27. 6 | 11 | 2.45.27 | 41 | 10.16.41 |
| 12 | 180.29.34 | 12 | 3. 0.30 | 42 | 10.31.43 |
| 13 | 195.32. 2 | 13 | 3.15.32 | 43 | 10.46.46 |
| 14 | 210.34.30 | 14 | 3.30.34 | 44 | 11. 1.48 |
| 15 | 225.36.58 | 15 | 3.45.37 | 45 | 11.16.51 |
| 16 | 240.39.26 | 16 | 4. 0.39 | 46 | 11.31.53 |
| 17 | 255.41.53 | 17 | 4.15.41 | 47 | 11.46.56 |
| 18 | 270.44.21 | 18 | 4.30.44 | 48 | 12. 1.58 |
| 19 | 285.46.49 | 19 | 4.45.47 | 49 | 12.17. 1 |
| 20 | 300.49.17 | 20 | 5. 0.49 | 50 | 12.32. 3 |
| 21 | 315.51.45 | 21 | 5.15.52 | 51 | 12.47. 6 |
| 22 | 330.54.13 | 22 | 5.30.54 | 52 | 13. 2. 8 |
| 23 | 345.56.40 | 23 | 5.45.57 | 53 | 13.17.11 |
| 24 | 360.59. 8 | 24 | 6. 0.59 | 54 | 13.32.13 |
| 25 | 376. 1.36 | 25 | 6.16. 2 | 55 | 13.47.16 |
| 26 | 391. 4. 4 | 26 | 6.31. 4 | 56 | 14. 2.18 |
| 27 | 406. 6.32 | 27 | 6.46. 7 | 57 | 14.17.21 |
| 28 | 421. 9. 0 | 28 | 7. 1. 9 | 58 | 14.32.23 |
| 29 | 436.11.28 | 29 | 7.16.11 | 59 | 14.47.26 |
| 30 | 451.13.56 | 30 | 7.31.14 | 60 | 15. 2.28 |

Table XXXIV. Accélération des Étoiles fixes en heures solaires moyennes; retardement du passage du Soleil par le Méridien suivant son mouvement moyen, en temps du premier mobile.

| Passage par le Méridien | Accélération des Étoiles fixes en temps des heures solaires moyennes. | | | | | | | Passage du ☉ p. le Mér. | Retardement du passage du ☉ par le Méridien suivant son mouvement moyen en temps du premier mobile | | | | |
|-------------------------|---|----|----|----|--|----|----|-------------------------|--|----|----|----|----|
| | Pendant les jours du premier mobile | | | | Pendant les Heures & Minutes du pr. mobile | | | | | | | | |
| | H. | M. | S. | T. | H. | M. | S. | | T. | H. | M. | S. | T. |
| | | | | | M. | S. | T. | | Q. | | | | |
| 1 | 0 | 3 | 55 | 54 | 1 | 0 | 9 | 49 | 1 | 0 | 3 | 56 | 33 |
| 2 | 0 | 7 | 51 | 48 | 2 | 0 | 19 | 39 | 2 | 0 | 7 | 53 | 6 |
| 3 | 0 | 11 | 47 | 42 | 3 | 0 | 29 | 29 | 3 | 0 | 11 | 49 | 40 |
| 4 | 0 | 15 | 43 | 36 | 4 | 0 | 39 | 19 | 4 | 0 | 15 | 46 | 13 |
| 5 | 0 | 19 | 39 | 30 | 5 | 0 | 49 | 9 | 5 | 0 | 19 | 42 | 47 |
| 6 | 0 | 23 | 35 | 24 | 6 | 0 | 58 | 59 | 6 | 0 | 23 | 39 | 20 |
| 7 | 0 | 27 | 31 | 18 | 7 | 1 | 8 | 48 | 7 | 0 | 27 | 35 | 54 |
| 8 | 0 | 31 | 27 | 12 | 8 | 1 | 18 | 38 | 8 | 0 | 31 | 32 | 27 |
| 9 | 0 | 35 | 23 | 6 | 9 | 1 | 28 | 28 | 9 | 0 | 35 | 29 | 1 |
| 10 | 0 | 39 | 19 | 0 | 10 | 1 | 38 | 17 | 10 | 0 | 39 | 25 | 34 |
| 11 | 0 | 43 | 14 | 54 | 11 | 1 | 48 | 7 | 11 | 0 | 43 | 22 | 8 |
| 12 | 0 | 47 | 10 | 48 | 12 | 1 | 57 | 57 | 12 | 0 | 47 | 18 | 41 |
| 13 | 0 | 51 | 6 | 42 | 13 | 2 | 7 | 47 | 13 | 0 | 51 | 15 | 15 |
| 14 | 0 | 55 | 2 | 36 | 14 | 2 | 17 | 36 | 14 | 0 | 55 | 11 | 49 |
| 15 | 0 | 58 | 58 | 30 | 15 | 2 | 27 | 26 | 15 | 0 | 59 | 8 | 22 |
| 16 | 1 | 2 | 54 | 24 | 16 | 2 | 37 | 16 | 16 | 1 | 3 | 4 | 56 |
| 17 | 1 | 6 | 50 | 18 | 17 | 2 | 47 | 6 | 17 | 1 | 7 | 1 | 29 |
| 18 | 1 | 10 | 46 | 12 | 18 | 2 | 56 | 55 | 18 | 1 | 10 | 58 | 3 |
| 19 | 1 | 14 | 42 | 6 | 19 | 3 | 6 | 45 | 19 | 1 | 14 | 54 | 36 |
| 20 | 1 | 18 | 38 | 0 | 20 | 3 | 16 | 35 | 20 | 1 | 18 | 51 | 10 |
| 21 | 1 | 22 | 33 | 54 | 21 | 3 | 26 | 24 | 21 | 1 | 22 | 47 | 43 |
| 22 | 1 | 26 | 29 | 48 | 22 | 3 | 36 | 14 | 22 | 1 | 26 | 44 | 17 |
| 23 | 1 | 30 | 25 | 42 | 23 | 3 | 46 | 4 | 23 | 1 | 30 | 40 | 50 |
| 24 | 1 | 34 | 21 | 36 | 24 | 3 | 55 | 54 | 24 | 1 | 34 | 37 | 24 |
| 25 | 1 | 38 | 17 | 30 | 25 | 4 | 5 | 44 | 25 | 1 | 38 | 33 | 57 |
| 26 | 1 | 42 | 13 | 24 | 26 | 4 | 15 | 33 | 26 | 1 | 42 | 30 | 31 |
| 27 | 1 | 46 | 9 | 18 | 27 | 4 | 25 | 23 | 27 | 1 | 46 | 27 | 4 |
| 28 | 1 | 50 | 5 | 12 | 28 | 4 | 35 | 13 | 28 | 1 | 50 | 23 | 38 |
| 29 | 1 | 54 | 1 | 6 | 29 | 4 | 45 | 2 | 29 | 1 | 54 | 20 | 11 |
| 30 | 1 | 57 | 57 | 0 | 30 | 4 | 54 | 52 | 30 | 1 | 58 | 16 | 45 |

Explication pour l'usage de quelques-unes des Tables précédentes.

La XXIII. Table sert pour trouver par le lieu du Soleil, la situation de son Axe; de son Équateur &c.: on en donnera un exemple dans la disposition du calcul pour le Soleil.

La XXIV. Table: Obliquité apparente de l'Écliptique.

Mayer suppose au commencement de l'Année 1756. l'obliquité moyenne de l'Écliptique - - = $23^{\circ} 28' 16''$, 0.

La première Table indique sa diminution en Années Juliennes.

Disposition du calcul de l'obliquité apparente ou vraie de l'Écliptique pour le 19 Janv. 1777.

Depuis 1756 jusqu'à 1777 il s'est écoulé 21 Années, qui donnent dans

La I. Table — $9'' 7$, ainsi en ajoutant cette quantité à $23^{\circ} 28' 16''$, 0 il reste pour l'obliquité moyenne du 19. Janv. 1777 $23^{\circ} 28' 6'' 3$

Réduction pour l'obliquité apparente à cause de la nutation selon la T. XVI.

Ép. pour 1777p.L.T.III = $\delta 672$ } 675, qui donne dans la XVI. Table
 19 Janv. . . IV = 3 } la corr. — 4, 3

par conséq. le 19 Janv. 1777 l'obliquité apparente est = $23^{\circ} 28' 2''$, 0

La XXV. Table sert, pour trouver par le lieu du Soleil l'Équation du temps à peu-près, par exemple pour 1777 où l'apogée du Soleil est à 9°♄ & sa longitude vraie à minuit vrai $10 \text{ S. } 0^{\circ} 21'$, on obtient par cette table l'Équation du temps + $11' 35''$, ou on compte alors 12 heures $11' 35''$ temps moyen, au lieu que le calcul suivant donne plus exactement 12 heures $11' 33'' 6$.

Les Tables XXVIII & XXIX.

Ces tables contiennent la correction du midi, qu'il faut appliquer à la méthode ordinaire de trouver le midi vrai par des hauteurs correspondantes du Soleil; à cause que la déclinaison du Soleil change pendant le temps des observations. Par exemple on a observé à Berlin, le 13. Sept. 1774. le ☉ (qui alors se trouve à $5 \text{ S. } 21^{\circ}$) avant midi à 8 heures $39' 48''$ & après midi à 3 H. $17' 6''$ à la même hauteur, & on demande la correction du midi.

Dans la XXVIII. Table on trouve par la moitié de l'intervalle entre les observations 3 heures 19' & par le lieu du Soleil 5 S. 21°.

la correction — 0'' 7

Par les mêmes arguments on obtient dans la XXIX.

Table la correction + 16'' 7. qu'il faut multiplier par

la tangente de la latitude de Berlin, ou de $52\frac{1}{2}^{\circ} = 1,303$

c'est ce qui donne la correction pour Berlin + 21. 8

Par conséquent la correction du Midi est + 21'' 1

La même haut. du Sol. a été avant midi à 8 H. 39' 48''

après midi à 15 17 6

2) 23 H. 56 54.

par là le midi vrai feroit à 11 H. 58' 27''

la corr. du midi que nous venons de trouv. est pour Berlin + 21, 1

Ainsi 11 H. 58' 48'' 1

est le temps que l'horloge a indiqué au midi vrai & corrigé.

Les Tables XXX. XXXI. XXXII. & XXXIII. sont propres à convertir les arcs de l'Équateur, en temps du premier mobile, & en temps des heures solaires moyennes, ou à trouver par ces temps les arcs correspondants de l'Équateur.

La XXXIV. Table contient en partie l'accélération des Étoiles fixes en temps de: heures solaires moyennes, ou le temps que les Étoiles fixes gagnent entre chaque passage par le méridien sur le mouvement moyen du soleil. Par exemple pendant 10 révolutions apparentes (temps du premier mobile) les Étoiles fixes arrivent de 39' 19'' 0''' plutôt au méridien que le soleil suivant son mouvement moyen. Pendant une révolution, ou pendant 24 heures du premier mobile cela donne 3' 55'' 54''', par conséquent pendant 5 heures 49'' 9'''. La seconde partie de cette table fait voir qu'après 10 jours, temps des heures solaires moyennes, le soleil arrive de 39' 25'' 34''' temps du premier mobile, plus tard au méridien qu'une Étoile fixe.



Exemples pour le calcul du Soleil.

Le Lieu du Soleil pour le 19. Janv. 1777. à minuit ou 12 heures temps vrai de Berlin.

Les Tables étant calculées pour le temps moyen, on supposera premièrement qu'on veut chercher le lieu du Soleil à 12 heures, temps moyen.

| T. | Époque. | Longit. du Soleil. | | | | Apogée. | | | | | | |
|-------|-------------------|--------------------|-----|-----|---------|---------|----|----|----|----|----|------------------|
| | | S. | D. | M. | S. | S. | D. | M. | S. | | | |
| III | 1777. | 9 | 10 | 26 | 3, 8 | 3 | 9 | 7 | 16 | | | |
| IV | Janv. 19. | 18 | 43 | 38, | 3 | | | | 3 | | | |
| V | H. 12. | 29 | 34, | 2 | | | | | | | | |
| VI | L.moy.du S. | 9 | 29 | 39 | 16, 3 | 3 | 9 | 7 | 19 | | | |
| | Équation | + | 41 | 19, | 7 | ☉ = | 9 | 29 | 39 | 16 | | |
| | Lieu ellipt. | 10 | 0 | 20 | 36, 0 | | | | 6 | 20 | 31 | 37 |
| Somme | des IV. Equations | | | | — 13, 6 | | | | | | | Anom. moy. du ☉. |

Lieu vrai du ☉ = 10 0 20 22, 4
à 12 h. moy. temps.

pour l'équation du temps + 29, 4

Lieu vrai du ☉ = 10 S. 0° 20' 51", 8
à 12 h. temps vrai

| | I. ☾ | II. ♃ | III. ♀ | IV. ☿ | Arg. | Som. des IV. Équations. |
|----------|---------|----------|----------|-----------|--------|-------------------------|
| 1777. | 704 | 491 | 740 | 672 | I. ☾ | + 6",0 |
| Janv. 19 | 643 | 48 | 33 | 3 | II. ♃ | — 0",8 |
| H. 12 | 17 | I | I | 0 | III. ♀ | — 2",8 |
| | | | | | IV. ☿ | — 16",0 |
| | 364 | 540 | 774 | 675 | | + 6",0 — 19",6 |
| | Éq T. 7 | Éq. T. 8 | Éq. T. 9 | Éq. T. 10 | | + 6",0 |
| | + 6",0 | — 0",8 | — 2",8 | — 16",0 | | Somme — 13",6 |

Exemples pour le calcul du Soleil.

Équation du temps :

I. II. III. Équation = + 2'' 4 en temps sel la T. XXXI = + 0'' 1
 Arg. An. moy. ☉ 6 S. 20° 31' 57'' donne d. la T. XVIII = + 2' 45'' 3
 Arg. lieu vrai ☉ 10 S. 0° 20' 22'' donne dans la T. XIX = + 8' 48'' 2

Équation du temps + 1' 33'' 6

par conséquent on obtient le temps moyen 12 H. 11' 33'' 6

L'Équation du temps + 11' 33'' 6 donne en mouvement moyen
 du ☉ selon la T. V. = + 28'' 5

L'Anomalie du ☉ augmente donc de 28'' 5 ;
 ainsi on aura selon la T. VI :

10' : 19'' 5 = 28'' 5 : 4. proportionelle ;

qui donne la réduction

+ 0'' 9

mouvement vrai du ☉ + 29'' 4
 pour l'Équation du temps

Connoissant ainsi l'Équation du temps, on trouveroit de même la longitude vraie du ☉ pour 12 heures 11' 33'' 6 temps moyen par les Tables d'après l'exemple précédent sans autre réduction 10 S. 0° 20' 51'' 8.

Les pages suivantes contiennent les méthodes, par lesquelles on peut calculer pour le 19. Janv. 1777. à 12 heures temps vrai, l'ascension droite, la déclinaison, la distance du Soleil par le lieu trouvé du Soleil, & par son Anomalie, en se servant des tables précédentes.



Exemples pour le calcul du Soleil.

L'Ascension droite du Soleil.

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------|
| Lieu vrai du Soleil | = | 10 S. 0° 20' 51" 8 |
| Réduction à l'Équateur T. XX. | + | 2 12 5 6 |
| | | <hr/> 10 2 32 57 4 |

Tab. XXIV. L'Obliquité apparente de l'Écliptique est

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| 1777. au Mois de Janv. | = | 23° 28' 2" |
| on la supp. dans T. XX. | - | 23 28 15 |

differ. 13"

60" : 11" 8 = 13 : Correct. — 2, 6

10 S. 2° 32' 54" 8

Ascension droite du ☉ 302° 32' 54" 8

en temps sel. T. XXXI. 20 H. 10' 11" 7

Distance du point équinoctial au Méridien 3 H. 49' 48" 3

La Déclinaison du Soleil.

Lieu vrai du Soleil - 10 S. 0° 20' 51" 8

qui donne dans la XXI. T. la déclinaison 20° 6' 10" 7A.

Le changement de l'obliquité = 13"

donne la corr. 60" : 50" 6 : = 13" : corr. — 10" 9

Déclinaison vraie du ☉ = 20° 5' 59" 8A.

Exemples pour le calcul du Soleil.

Logarithme de la distance du ☉ à la terre.

Par l'Anomalie du Soleil 6 S. 20° 31' 57" on obtient dans la T. XI.

$$\text{la distance du } \odot \text{ à la terre} = \frac{98420}{100000}$$

& dans la T. XII. le Log. 9. 993127

| | | | |
|------------------------------|-----------|---|----|
| L. ☾. 364. dans la T. XIII. | } corr. { | — | 11 |
| II. 24. 540. dans la T. XIV. | | — | 9 |
| III. ♀. 774. dans la T. XV. | | — | 5 |

Log. corr. 9. 993102

Le Log. corr. 9. 993102 donne la distance du ☉ à la ☿ 0, 98424

Équation du temps calculée par l'ascension droite du Soleil & par le Lieu moyen du Soleil.

Lieu moyen du ☉ à 12 heures temps moyen 9 S. 29° 39' 16" 3
pour l'Équation du temps + 28" 5

Nutation dans la T. X. 9. 29 39 44 8
— 16" 0

Lieu moyen du ☉ à 12 h. temps vrai = 9 S. 29° 39' 28" 8
Ascension droite du ☉ 10 S. 2° 32' 54" 8

Équation du temps } en parties de l'Équat. 2° 53' 26" 0
} en temps sel la T. XXXI. = 11' 33" 7

Mouv. horaire, demi-diam. & temps que le ☉. empl. à trav. le Mér.

Par l'Anomalie du Soleil 6 S. 20° 31' 57" on trouve dans la T. XVII.

I. Le mouvement horaire du Soleil = 2' 32" 6

II. Le Demi-diametre du Soleil = 16' 18" 2

& dans la T. XXVI. Le temps que le ☉ employe à traverser le Meridien le 19. Janv. = 2' 18" 9