

INTERNATIONAL
ASTRONOMICAL UNION

DÉLIMITATION SCIENTIFIQUE
DES CONSTELLATIONS

E. DELPORTE

Cambridge University Press
Fetter Lane, London

New York

Bombay, Calcutta, Madras

Toronto

Macmillan

Tokyo

Maruzen Company, Ltd

All rights reserved

Report of Commission 3
OF THE
INTERNATIONAL ASTRONOMICAL
UNION

INTERNATIONAL RESEARCH COUNCIL
INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION
(UNION ASTRONOMIQUE INTERNATIONALE)

DÉLIMITATION SCIENTIFIQUE
DES CONSTELLATIONS
(TABLES ET CARTES)

Par
E. DELPORTE
*Astronome à l'Observatoire royal
de Belgique*

CAMBRIDGE
AT THE UNIVERSITY PRESS
1930

DÉLIMITATION SCIENTIFIQUE DES CONSTELLATIONS

PAR E. DELPORTE,

Astronome à l'Observatoire royal de Belgique

DÉLIMITATION SCIENTIFIQUE DES CONSTELLATIONS

par E. DELPORTE,

Astronome à l'Observatoire royal de Belgique

HISTORIQUE

Les anciens nous ont légué, dans leurs descriptions, le ciel étoilé partagé en astérismes, mais sans limites arrêtées. Bode fut le premier astronome qui, aux figures symboliques, adjoignit dans son atlas céleste des lignes de démarcation pour les constellations; C. L. Harding, dans son *Atlas novus coelestis* (Göttingue, 1822), maintint les limites en supprimant les figures. Ses continuateurs prirent de réelles libertés quant aux tracés de ces limites, celles-ci différant alors d'un atlas à l'autre. Une tentative de John Herschel, pour délimiter les constellations sous forme de quadrilatères sphériques, apparut comme trop radicale; son projet faisait passer en effet trop d'étoiles principales d'un astérisme à un autre; F. Baily, dans la préface du *Catalogue of Stars of the British Association* (1845), énonça un ensemble de règles susceptibles, pensait-il, dans leur application, de donner des limites stables aux constellations, tout en leur conservant un accord suffisant avec les descriptions du ciel de Ptolémée. Aucune réalisation pratique ne fut tentée. À la même époque, Fr. Argelander faisait paraître (1843) son *Uranometria Nova*. Les limites qu'il donna aux constellations de l'hémisphère nord auraient dû être considérées, suivant le vœu émis par l'Astronomische Gesellschaft en 1867, comme admises *ne varietur*. Cependant, les auteurs suivants d'atlas célestes ne tinrent pas note de ce vœu et l'on peut dire que les atlas usuels diffèrent essentiellement l'un de l'autre, par les limites des constellations et même par le nombre de celles-ci.

Les tracés d'Argelander ne sont d'ailleurs pas susceptibles de définition mathématique.

Or, la délimitation précise des constellations est d'une importance capitale pour beaucoup de travaux astronomiques, tels que l'observation systématique des étoiles filantes et des bolides, l'étude et la dénomination des variables, l'observation des novae, etc.

Le travail de B. A. Gould (*Uranometria Argentina, mapas*, 1877) réalisa la réforme pour l'hémisphère sud, les limites des constellations étant formées par des méridiens d'ascension droite et des parallèles de déclinaison pour l'équinoxe de 1875,0 et, dans quelques cas particuliers, par des courbes se rapprochant le plus possible de grands cercles de la sphère et dont la position est donnée par les intersections avec des méridiens et des parallèles.

En 1923, le Comité national belge d'astronomie, sur la proposition de son Président, M. le Prof. P. Stroobant, examina la question de la refonte des limites des constellations de l'hémisphère nord. Le Congrès de l'Union astronomique internationale, tenu à Rome en 1922, avait déjà fait une première préparation en codifiant les abréviations de 88 constellations formant le ciel entier.

À la demande du Comité national belge d'astronomie, la question fut portée à l'ordre du jour de l'assemblée de Cambridge en 1925. À cette réunion, M. Delporte présenta un avant-projet résultant d'un travail fait en commun à Uccle avec M. Casteels, chargé de cours à l'Université de Gand. L'Assemblée générale de l'Union astronomique jugea utile la revision des limites des constellations de l'hémisphère nord et demanda qu'un travail d'ensemble lui soit présenté à la réunion de Leyde, en 1928.

Une sous-commission dépendant de la *Commission des Notations* (n° 3) fut chargée de la préparation du travail. Celui-ci, suivant le vœu de la Commission des étoiles variables, devait tenir compte de la désignation déjà acquise des étoiles variables et conserver ces étoiles dans leurs astérismes respectifs.

La sous-commission était formée de MM. G. Bigourdan, membre de l'Institut de France, L. Casteels, chargé de cours à l'Université de Gand (Belgique), E. Delporte, astronome à l'Observatoire royal de Belgique, J. C. Duncan, directeur du Whiting Observatory, Wellesley, Mass., U.S.A., E. B. Knobel, F.R.A.S., Londres (Angleterre), Miss Mary Proctor, F.R.A.S., Londres (Angleterre) et R. K. Young, Professeur d'astronomie à l'Université de Toronto (Canada).

Les bases de départ, suivant les propositions de M. Delporte, furent les suivantes: Réaliser une délimitation scientifique des constellations de l'hémisphère boréal, les limites étant mathématiquement définies par rapport à un équinoxe déterminé, ces limites s'écartant au minimum des tracés *non définis* figurant sur les atlas modernes, de façon à éviter le plus possible les changements d'étoiles de constellations à constellations, et avec la *condition expresse* de conserver aux étoiles variables cataloguées le nom que ces étoiles avaient reçu.

Pour arriver à un travail final homogène, le partage de la besogne de délimitation n'était pas à recommander.

M. Delporte s'est donc chargé de la délimitation théorique complète. Au fur et à mesure de l'avancement de la besogne, il a communiqué aux membres de la sous-commission, en quatre rapports échelonnés d'octobre 1925 à fin septembre 1927, les résultats déjà acquis, demandant à ces membres d'exprimer leurs avis dont compte a été tenu pour la suite du travail.

L'équinoxe choisi a été 1875,0 de façon à former un tout avec les cartes de Gould pour l'hémisphère sud.

Les tracés sont composés uniquement d'arcs de cercles horaires et de parallèles de déclinaison. Un simple calcul de précession, appliqué aux coordonnées d'un astre, fixe avec une absolue certitude sa position dans une constellation. Le contour des constellations épouse d'aussi près que possible le tracé des principaux atlas existants.

Toutes les étoiles variables actuellement dénommées, qui se trouvent renseignées dans le Catalogue de M. R. Prager (*Kleinere Veröffentlichungen der Universitätssternwarte zu Berlin-Babelsberg, n° 3, Katalog und Ephemeriden Veränderlicher Sterne für 1928*), ainsi que celles renfermées dans la dernière liste parue au 1^{er} juin 1928, dans A. N. n° 5565, Band 232, Benennung von veränderlichen Sternen, ont été prises en considération. Les variables sont sans exception maintenues dans leurs constellations.

La délimitation théorique terminée, le travail des cartes fut également entrepris à Uccle. Le désir d'uniformité complète a incité M. Delporte à faire choix des canevas de projection adoptés par Gould dans son *Uranometria Argentina*. Ceux-ci ont donc été reproduits à la même échelle. Les étoiles y figurent jusqu'à la grandeur 6,5 m.

Pour le dessin final de ces cartes, M. Delporte a été secondé par M. Coutrez, calculateur à l'Observatoire royal de Belgique. Il se plaît à rendre ici hommage au dévouement et à la persévérante activité de son collaborateur, qui ont permis de mener le travail à bonne fin, en temps utile.

Les circonstances actuelles ne permettant pas la publication de l'atlas à la même échelle que celui de Gould, la délimitation théorique est accompagnée de reproductions à petite échelle des treize cartes formant l'ensemble de l'hémisphère nord. Les numéros des cartes principales sont indiqués pour chaque constellation. Une quatorzième carte couvrant tout l'hémisphère, porte les limites des constellations sans figuration d'étoiles. Sur cette dernière carte, les méridiens et les parallèles indexés facilitent la besogne de classement d'astres spéciaux.

Sous sa forme actuelle, le travail a reçu l'approbation, au Congrès de Leyde en 1928, des Commissions des Notations (3), des Étoiles filantes (22) et des Étoiles variables (27), à l'examen desquelles l'Assemblée Générale l'avait renvoyé.

Au Congrès de Leyde, le désir fut exprimé de voir rectifier les limites des constellations de l'hémisphère sud pour les parties où Gould avait employé soit des obliques, soit des arcs de grands cercles définis par les coordonnées de leurs extrémités.

Sur la proposition de M. Schlesinger, Président actuel de la Commission des notations (n° 3) de l'Union Astronomique, M. Delporte s'est chargé de cette rectification. Quelques parallèles ou méridiens utilisés par Gould ont dû être changés également pour faire rentrer dans leurs constellations respectives les variables suivantes: TV Ophiuchi, UW Ophiuchi, DG Aquilae, RR Normae, T Circini et U Tucanae. Les modifications apportées aux limites ont été réalisées sans transposition d'aucune étoile du Catalogue de Gould. Des cartes ont été préparées également pour l'hémisphère du sud.

And = Andromeda (2 N, 3 N, 8 N)

Méridien de 22 h. 52 m. depuis 34° 30' jusque 52° 30'	Lacerta
Parallèle de 52° 30' de 22 h. 52 m. à 23 h. 20 m.	Cassiopeia
Méridien de 23 h. 20 m. de 52° 30' à 50° 0'	
Parallèle de 50° 0' de 23 h. 20 m. à 23 h. 35 m.	
Méridien de 23 h. 35 m. de 50° 0' à 48° 0'	
Parallèle de 48° 0' de 23 h. 35 m. à 0 h. 10 m.	
Méridien de 0 h. 10 m. de 48° 0' à 46° 0'	
Parallèle de 46° 0' de 0 h. 10 m. à 0 h. 52 m.	
Méridien de 0 h. 52 m. de 46° 0' à 48° 0'	
Parallèle de 48° 0' de 0 h. 52 m. à 1 h. 7 m.	
Méridien de 1 h. 7 m. de 48° 0' à 50° 0'	
Parallèle de 50° 0' de 1 h. 7 m. à 1 h. 22 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 50° 0' de 1 h. 22 m. à 1 h. 40 m.	Perseus
Méridien de 1 h. 40 m. de 50° 0' à 47° 0'	
Parallèle de 47° 0' de 1 h. 40 m. à 2 h. 2 m. 30 s.	
Méridien de 2 h. 2 m. 30 s. de 47° 0' à 50° 30'	
Parallèle de 50° 30' de 2 h. 2 m. 30 s. à 2 h. 31 m.	
Méridien de 2 h. 31 m. de 50° 30' à 36° 45'	
Parallèle de 36° 45' de 2 h. 31 m. à 2 h. 0 m.	Triangulum
Méridien de 2 h. 0 m. de 36° 45' à 35° 0'	
Parallèle de 35° 0' de 2 h. 0 m. à 1 h. 24 m. 30 s.	
Méridien de 1 h. 24 m. 30 s. de 35° 0' à 33° 0'	
Parallèle de 33° 0' de 1 h. 24 m. 30 s. à 0 h. 43 m.	Pisces
Méridien de 0 h. 43 m. de 33° 0' à 23° 45'	
Parallèle de 23° 45' de 0 h. 43 m. à 0 h. 51 m.	
Méridien de 0 h. 51 m. de 23° 45' à 21° 0'	
Parallèle de 21° 0' de 0 h. 51 m. à 0 h. 8 m. 30 s.	
Méridien de 0 h. 8 m. 30 s. de 21° 0' à 22° 0'	Pegasus
Parallèle de 22° 0' de 0 h. 8 m. 30 s. à 0 h. 4 m.	
Méridien de 0 h. 4 m. de 22° 0' à 28° 0'	
Parallèle de 28° 0' de 0 h. 4 m. à 0 h. 0 m.	
Méridien de 0 h. 0 m. de 28° 0' à 31° 20'	
Parallèle de 31° 20' de 0 h. 0 m. à 23 h. 45 m.	
Méridien de 23 h. 45 m. de 31° 20' à 32° 5'	
Parallèle de 32° 5' de 23 h. 45 m. à 23 h. 30 m.	
Méridien de 23 h. 30 m. de 32° 5' à 34° 30'	
Parallèle de 34° 30' de 23 h. 30 m. à 22 h. 52 m.	

Ant = Antlia (4 S, 5 S, 10 S)

Méridien de 9 h. 22 m. de - 24° 0' à - 36° 45'	Pyxis
Méridien <i>suite</i> de 9 h. 22 m. de - 36° 45' à - 39° 45'	Vela
Parallèle de - 39° 45' de 9 h. 22 m. à 11 h. 0 m.	
Méridien de 11 h. 0 m. de - 39° 45' à - 35° 0'	Centaurus
Parallèle de - 35° 0' de 11 h. 0 m. à 10 h. 50 m.	Hydra
Méridien de 10 h. 50 m. de - 35° 0' à - 31° 10'	
Parallèle de - 31° 10' de 10 h. 50 m. à 10 h. 35 m.	
Méridien de 10 h. 35 m. de - 31° 10' à - 29° 10'	
Parallèle de - 29° 10' de 10 h. 35 m. à 10 h. 15 m.	
Méridien de 10 h. 15 m. de - 29° 10' à - 26° 30'	

Parallèle de $-26^{\circ} 30'$ de 10 h. 15 m. à 9 h. 45 m.
 Méridien de 9 h. 45 m. de $-26^{\circ} 30'$ à $-24^{\circ} 0'$
 Parallèle de $-24^{\circ} 0'$ de 9 h. 45 m. à 9 h. 22 m.

Hydra

Aps = Apus (1 S, 6 S)

Parallèle de $-82^{\circ} 30'$ de 13 h. 40 m. à 18 h. 0 m.
 Méridien de 18 h. 0 m. de $-82^{\circ} 30'$ à $-75^{\circ} 0'$
 Méridien *suite* de 18 h. 0 m. de $-75^{\circ} 0'$ à $-67^{\circ} 30'$
 Parallèle de $-67^{\circ} 30'$ de 18 h. 0 m. à 17 h. 30 m.
 Parallèle *suite* de $-67^{\circ} 30'$ de 17 h. 30 m. à 17 h. 0 m.
 Méridien de 17 h. 0 m. de $-67^{\circ} 30'$ à $-70^{\circ} 0'$
 Parallèle de $-70^{\circ} 0'$ de 17 h. 0 m. à 14 h. 45 m.
 Parallèle *suite* de $-70^{\circ} 0'$ de 14 h. 45 m. à 13 h. 40 m.
 Méridien de 13 h. 40 m. de $-70^{\circ} 0'$ à $-75^{\circ} 0'$
 Méridien *suite* de 13 h. 40 m. de $-75^{\circ} 0'$ à $-82^{\circ} 30'$

Octans

Pavo

Ara
 Triang. Australe

Circinus
 Musca
 Chamaeleon

Aqr = Aquarius (13 S)

Méridien de 20 h. 32 m. de l'équateur à $+2^{\circ} 0'$
 Parallèle de $2^{\circ} 0'$ de 20 h. 32 m. à 20 h. 50 m.
 Parallèle *suite* de $2^{\circ} 0'$ de 20 h. 50 m. à 21 h. 20 m.
 Parallèle *suite* de $2^{\circ} 0'$ de 21 h. 20 m. à 21 h. 28 m.
 Méridien de 21 h. 28 m. de $2^{\circ} 0'$ à $2^{\circ} 45'$
 Parallèle de $2^{\circ} 45'$ de 21 h. 28 m. à 21 h. 40 m.
 Méridien de 21 h. 40 m. de $2^{\circ} 45'$ à $1^{\circ} 45'$
 Parallèle de $1^{\circ} 45'$ de 21 h. 40 m. à 22 h. 0 m.
 Méridien de 22 h. 0 m. de $1^{\circ} 45'$ à $2^{\circ} 0'$
 Parallèle de $2^{\circ} 0'$ de 22 h. 0 m. à 22 h. 45 m.
 Méridien de 22 h. 45 m. de $+2^{\circ} 0'$ à l'équateur

Aquila
 Delphinus
 Equuleus
 Pegasus

Pisces

Méridien *suite* de 22 h. 45 m. de l'équateur à $-4^{\circ} 0'$
 Parallèle de $-4^{\circ} 0'$ de 22 h. 45 m. à 23 h. 50 m.
 Méridien de 23 h. 50 m. de $-4^{\circ} 0'$ à $-7^{\circ} 0'$
 Méridien *suite* de 23 h. 50 m. de $-7^{\circ} 0'$ à $-25^{\circ} 30'$
 Parallèle de $-25^{\circ} 30'$ de 23 h. 50 m. à 23 h. 0 m.
 Parallèle *suite* de $-25^{\circ} 30'$ de 23 h. 0 m. à 21 h. 52 m.
 Méridien de 21 h. 52 m. de $-25^{\circ} 30'$ à $-9^{\circ} 0'$
 Parallèle de $-9^{\circ} 0'$ de 21 h. 52 m. à 21 h. 20 m.
 Méridien de 21 h. 20 m. de $-9^{\circ} 0'$ à $-15^{\circ} 0'$
 Parallèle de $-15^{\circ} 0'$ de 21 h. 20 m. à 20 h. 32 m.
 Méridien de 20 h. 32 m. de $-15^{\circ} 0'$ à $-9^{\circ} 0'$
 Méridien *suite* de 20 h. 32 m. de $-9^{\circ} 0'$ à l'équateur

Pisces

Cetus
 Sculptor
 Piscis austrinus
 Capricornus

Aquila

Aql = Aquila (13 N)

Méridien de 18 h. 35 m. de l'équateur à $+2^{\circ} 0'$
 Parallèle de $2^{\circ} 0'$ de 18 h. 35 m. à 18 h. 52 m.
 Méridien de 18 h. 52 m. de $2^{\circ} 0'$ à $6^{\circ} 15'$
 Parallèle de $6^{\circ} 15'$ de 18 h. 52 m. à 18 h. 39 m. 44 s.
 Méridien de 18 h. 39 m. 44 s. de $6^{\circ} 15'$ à $12^{\circ} 0'$
 Parallèle de $12^{\circ} 0'$ de 18 h. 39 m. 44 s. à 18 h. 52 m.

Serpens Cauda

Ophiuchus
 Hercules

Aql=Aquila (*suite*)

Méridien de 18 h. 52 m. de 12° 0' à 18° 30'	Hercules
Parallèle de 18° 30' de 18 h. 52 m. à 19 h. 0 m.	Sagitta
Méridien de 19 h. 0 m. de 18° 30' à 16° 10'	
Parallèle de 16° 10' de 19 h. 0 m. à 19 h. 50 m.	
Méridien de 19 h. 50 m. de 16° 10' à 15° 45'	
Parallèle de 15° 45' de 19 h. 50 m. à 20 h. 8 m. 30 s.	
Méridien de 20 h. 8 m. 30 s. de 15° 45' à 8° 30'	Delphinus
Parallèle de 8° 30' de 20 h. 8 m. 30 s. à 20 h. 18 m.	
Méridien de 20 h. 18 m. de 8° 30' à 2° 0'	
Parallèle de 2° 0' de 20 h. 18 m. à 20 h. 32 m.	
Méridien de 20 h. 32 m. de + 2° 0' à l'équateur	Aquarius
Méridien <i>suite</i> de 20 h. 32 m. de l'équateur à - 9° 0'	Aquarius
Parallèle de - 9° 0' de 20 h. 32 m. à 20 h. 0 m.	Capricornus
Méridien de 20 h. 0 m. de - 9° 0' à - 12° 2'	
Parallèle de - 12° 2' de 20 h. 0 m. à 18 h. 52 m.	Sagittarius
Méridien de 18 h. 52 m. de - 12° 2' à - 4° 0'	Scutum
Parallèle de - 4° 0' de 18 h. 52 m. à 18 h. 35 m.	
Méridien de 18 h. 35 m. de - 4° 0' à l'équateur	Serpens Cauda

Ara = Ara (6 S)

Méridien de 16 h. 25 m. 15 s. de - 60° 0' à - 45° 30'	Norma
Parallèle de - 45° 30' de 16 h. 25 m. 15 s. à 17 h. 50 m.	Scorpius
Parallèle <i>suite</i> de - 45° 30' de 17 h. 50 m. à 18 h. 0 m.	Corona Australis
Méridien de 18 h. 0 m. de - 45° 30' à - 57° 0'	Telescopium
Parallèle de - 57° 0' de 18 h. 0 m. à 17 h. 30 m.	Pavo
Méridien de 17 h. 30 m. de - 57° 0' à - 67° 30'	
Parallèle de - 67° 30' de 17 h. 30 m. à 17 h. 0 m.	Apus
Parallèle <i>suite</i> de - 67° 30' de 17 h. 0 m. à 16 h. 50 m.	Triang. Australe
Méridien de 16 h. 50 m. de - 67° 30' à - 65° 0'	
Parallèle de - 65° 0' de 16 h. 50 m. à 16 h. 45 m.	
Méridien de 16 h. 45 m. de - 65° 0' à - 63° 35'	
Parallèle de - 63° 35' de 16 h. 45 m. à 16 h. 35 m.	
Méridien de 16 h. 35 m. de - 63° 35' à - 61° 0'	
Parallèle de - 61° 0' de 16 h. 35 m. à 16 h. 25 m. 15 s.	
Méridien de 16 h. 25 m. 15 s. de - 61° 0' à - 60° 0'	

Ari = Aries (9 N)

Parallèle de 9° 55' de 2 h. 0 m. à 1 h. 40 m.	Pisces
Méridien de 1 h. 40 m. de 9° 55' à 25° 0'	
Parallèle de 25° 0' de 1 h. 40 m. à 1 h. 55 m.	Triangulum
Méridien de 1 h. 55 m. de 25° 0' à 27° 15'	
Parallèle de 27° 15' de 1 h. 55 m. à 2 h. 25 m.	
Méridien de 2 h. 25 m. de 27° 15' à 30° 40'	
Parallèle de 30° 40' de 2 h. 25 m. à 2 h. 43 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 30° 40' de 2 h. 43 m. à 3 h. 22 m.	Perseus
Méridien de 3 h. 22 m. de 30° 40' à 19° 0'	Taurus
Parallèle de 19° 0' de 3 h. 22 m. à 3 h. 17 m.	
Méridien de 3 h. 17 m. de 19° 0' à 9° 55'	
Parallèle de 9° 55' de 3 h. 17 m. à 2 h. 0 m.	Cetus

Aur = Auriga (3 N, 4 N, 9 N, 10 N)

Méridien de 4 h. 30 m. de 30° 40' à 36° 0'	Perseus
Parallèle de 36° 0' de 4 h. 30 m. à 4 h. 41 m. 30 s.	
Méridien de 4 h. 41 m. 30 s. de 36° 0' à 52° 30'	
Parallèle de 52° 30' de 4 h. 41 m. 30 s. à 5 h. 0 m.	Camelopardalis
Méridien de 5 h. 0 m. de 52° 30' à 56° 0'	
Parallèle de 56° 0' de 5 h. 0 m. à 6 h. 6 m.	
Méridien de 6 h. 6 m. de 56° 0' à 54° 0'	Lynx
Parallèle de 54° 0' de 6 h. 6 m. à 6 h. 30 m.	
Méridien de 6 h. 30 m. de 54° 0' à 50° 0'	
Parallèle de 50° 0' de 6 h. 30 m. à 6 h. 48 m.	
Méridien de 6 h. 48 m. de 50° 0' à 44° 30'	
Parallèle de 44° 30' de 6 h. 48 m. à 7 h. 22 m.	
Méridien de 7 h. 22 m. de 44° 30' à 35° 30'	Gemini
Parallèle de 35° 30' de 7 h. 22 m. à 6 h. 32 m.	
Méridien de 6 h. 32 m. de 35° 30' à 28° 0'	
Parallèle de 28° 0' de 6 h. 32 m. à 5 h. 53 m.	
Méridien de 5 h. 53 m. de 28° 0' à 28° 30'	Taurus
Parallèle de 28° 30' de 5 h. 53 m. à 4 h. 45 m.	
Méridien de 4 h. 45 m. de 28° 30' à 30° 0'	
Parallèle de 30° 0' de 4 h. 45 m. à 4 h. 30 m.	
Méridien de 4 h. 30 m. de 30° 0' à 30° 40'	

Boo = Bootes (6 N, 11 N, 12 N)

Parallèle de 8° 0' de 15 h. 5 m. à 13 h. 30 m.	Virgo
Méridien de 13 h. 30 m. de 8° 0' à 15° 0'	
Méridien <i>suite</i> de 13 h. 30 m. de 15° 0' à 28° 30'	Coma Berenices
Parallèle de 28° 30' de 13 h. 30 m. à 13 h. 57 m. 30 s.	Canes Venatici
Méridien de 13 h. 57 m. 30 s. de 28° 30' à 30° 45'	
Parallèle de 30° 45' de 13 h. 57 m. 30 s. à 14 h. 2 m.	
Méridien de 14 h. 2 m. de 30° 45' à 48° 30'	
Méridien <i>suite</i> de 14 h. 2 m. de 48° 30' à 55° 30'	Ursa Major
Parallèle de 55° 30' de 14 h. 2 m. à 14 h. 25 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 55° 30' de 14 h. 25 m. à 15 h. 15 m.	Draco
Méridien de 15 h. 15 m. de 55° 30' à 53° 0'	
Parallèle de 53° 0' de 15 h. 15 m. à 15 h. 45 m.	
Méridien de 15 h. 45 m. de 53° 0' à 51° 30'	
Méridien <i>suite</i> de 15 h. 45 m. de 51° 30' à 40° 0'	Hercules
Parallèle de 40° 0' de 15 h. 45 m. à 15 h. 26 m.	Corona Borealis
Méridien de 15 h. 26 m. de 40° 0' à 33° 0'	
Parallèle de 33° 0' de 15 h. 26 m. à 15 h. 11 m.	
Méridien de 15 h. 11 m. de 33° 0' à 26° 0'	
Parallèle de 26° 0' de 15 h. 11 m. à 15 h. 5 m.	Serpens Caput
Méridien de 15 h. 5 m. de 26° 0' à 8° 0'	

Cae = Caelum (3 S, 9 S)

Méridien de 4 h. 16 m. de - 40° 0' à - 49° 0'	Horologium
Parallèle de - 49° 0' de 4 h. 16 m. à 4 h. 30 m.	Dorado

Cae = Caelum (*suite*)

Méridien de 4 h. 30 m. de $-49^{\circ} 0'$ à $-46^{\circ} 30'$	Pictor
Parallèle de $-46^{\circ} 30'$ de 4 h. 30 m. à 4 h. 50 m.	
Méridien de 4 h. 50 m. de $-46^{\circ} 30'$ à $-43^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-43^{\circ} 0'$ de 4 h. 50 m. à 5 h. 0 m.	
Méridien de 5 h. 0 m. de $-43^{\circ} 0'$ à $-27^{\circ} 15'$	Columba
Parallèle de $-27^{\circ} 15'$ de 5 h. 0 m. à 4 h. 50 m.	Lepus
Parallèle <i>suite</i> de $-27^{\circ} 15'$ de 4 h. 50 m. à 4 h. 42 m.	Eridanus
Méridien de 4 h. 42 m. de $-27^{\circ} 15'$ à $-30^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-30^{\circ} 0'$ de 4 h. 42 m. à 4 h. 35 m.	
Méridien de 4 h. 35 m. de $-30^{\circ} 0'$ à $-37^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-37^{\circ} 0'$ de 4 h. 35 m. à 4 h. 16 m.	
Méridien de 4 h. 16 m. de $-37^{\circ} 0'$ à $-40^{\circ} 0'$	

Cam = Camelopardalis (1 N, 3 N, 4 N)

Parallèle de $56^{\circ} 0'$ de 6 h. 6 m. à 5 h. 0 m.	Auriga
Méridien de 5 h. 0 m. de $56^{\circ} 0'$ à $52^{\circ} 30'$	
Parallèle de $52^{\circ} 30'$ de 5 h. 0 m. à 4 h. 41 m. 30 s.	
Parallèle <i>suite</i> de $52^{\circ} 30'$ de 4 h. 41 m. 30 s. à 3 h. 20 m.	Perseus
Méridien de 3 h. 20 m. de $52^{\circ} 30'$ à $55^{\circ} 0'$	
Parallèle de $55^{\circ} 0'$ de 3 h. 20 m. à 3 h. 10 m.	
Méridien de 3 h. 10 m. de $55^{\circ} 0'$ à $57^{\circ} 0'$	
Parallèle de $57^{\circ} 0'$ de 3 h. 10 m. à 3 h. 6 m.	
Méridien de 3 h. 6 m. de $57^{\circ} 0'$ à $68^{\circ} 0'$	Cassiopeia
Parallèle de $68^{\circ} 0'$ de 3 h. 6 m. à 3 h. 25 m.	
Méridien de 3 h. 25 m. de $68^{\circ} 0'$ à $77^{\circ} 0'$	
Parallèle de $77^{\circ} 0'$ de 3 h. 25 m. à 3 h. 30 m. 30 s.	Cepheus
Méridien de 3 h. 30 m. 30 s. de $77^{\circ} 0'$ à $80^{\circ} 0'$	
Parallèle de $80^{\circ} 0'$ de 3 h. 30 m. 30 s. à 5 h. 0 m.	
Méridien de 5 h. 0 m. de $80^{\circ} 0'$ à $85^{\circ} 0'$	
Parallèle de $85^{\circ} 0'$ de 5 h. 0 m. à 8 h. 0 m.	
Méridien de 8 h. 0 m. de $85^{\circ} 0'$ à $86^{\circ} 30'$	
Parallèle de $86^{\circ} 30'$ de 8 h. 0 m. à 14 h. 30 m.	Ursa Minor
Méridien de 14 h. 30 m. de $86^{\circ} 30'$ à $80^{\circ} 0'$	
Parallèle de $80^{\circ} 0'$ de 14 h. 30 m. à 13 h. 35 m.	
Méridien de 13 h. 35 m. de $80^{\circ} 0'$ à $77^{\circ} 0'$	
Parallèle de $77^{\circ} 0'$ de 13 h. 35 m. à 13 h. 0 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $77^{\circ} 0'$ de 13 h. 0 m. à 11 h. 30 m.	Draco
Méridien de 11 h. 30 m. de $77^{\circ} 0'$ à $80^{\circ} 0'$	
Parallèle de $80^{\circ} 0'$ de 11 h. 30 m. à 10 h. 40 m.	
Méridien de 10 h. 40 m. de $80^{\circ} 0'$ à $82^{\circ} 0'$	
Parallèle de $82^{\circ} 0'$ de 10 h. 40 m. à 9 h. 10 m.	
Méridien de 9 h. 10 m. de $82^{\circ} 0'$ à $73^{\circ} 30'$	
Parallèle de $73^{\circ} 30'$ de 9 h. 10 m. à 7 h. 58 m.	Ursa Major
Méridien de 7 h. 58 m. de $73^{\circ} 30'$ à $60^{\circ} 0'$	
Parallèle de $60^{\circ} 0'$ de 7 h. 58 m. à 7 h. 0 m.	Lynx
Méridien de 7 h. 0 m. de $60^{\circ} 0'$ à $62^{\circ} 0'$	
Parallèle de $62^{\circ} 0'$ de 7 h. 0 m. à 6 h. 6 m.	
Méridien de 6 h. 6 m. de $62^{\circ} 0'$ à $56^{\circ} 0'$	

Cnc = Cancer (4 N, 10 N)

Parallèle de 7° 0' de 9 h. 15 m. à 8 h. 5 m.	Hydra
Parallèle <i>suite</i> de 7° 0' de 8 h. 5 m. à 7 h. 55 m. 30 s.	Canis Minor
Méridien de 7 h. 55 m. 30 s. de 7° 0' à 10° 0'	
Parallèle de 10° 0' de 7 h. 55 m. 30 s. à 7 h. 48 m. 30 s.	
Méridien de 7 h. 48 m. 30 s. de 10° 0' à 13° 30'	
Méridien <i>suite</i> de 7 h. 48 m. 30 s. de 13° 30' à 20° 0'	Gemini
Parallèle de 20° 0' de 7 h. 48 m. 30 s. à 7 h. 53 m.	
Méridien de 7 h. 53 m. de 20° 0' à 28° 0'	
Parallèle de 28° 0' de 7 h. 53 m. à 8 h. 0 m.	
Méridien de 8 h. 0 m. de 28° 0' à 33° 30'	
Parallèle de 33° 30' de 8 h. 0 m. à 9 h. 15 m.	Lynx
Méridien de 9 h. 15 m. de 33° 30' à 7° 0'	Leo

CVn = Canes Venatici (5 N)

Méridien de 12 h. 0 m. de 34° 0' à 45° 0'	Ursa Major
Parallèle de 45° 0' de 12 h. 0 m. à 12 h. 5 m.	
Méridien de 12 h. 5 m. de 45° 0' à 53° 0'	
Parallèle de 53° 0' de 12 h. 5 m. à 13 h. 30 m.	
Méridien de 13 h. 30 m. de 53° 0' à 48° 30'	
Parallèle de 48° 30' de 13 h. 30 m. à 14 h. 2 m.	
Méridien de 14 h. 2 m. de 48° 30' à 30° 45'	Bootes
Parallèle de 30° 45' de 14 h. 2 m. à 13 h. 57 m. 30 s.	
Méridien de 13 h. 57 m. 30 s. de 30° 45' à 28° 30'	
Parallèle de 28° 30' de 13 h. 57 m. 30 s. à 13 h. 30 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 28° 30' de 13 h. 30 m. à 13 h. 15 m.	Coma Berenices
Méridien de 13 h. 15 m. de 28° 30' à 32° 0'	
Parallèle de 32° 0' de 13 h. 15 m. à 12 h. 20 m.	
Méridien de 12 h. 20 m. de 32° 0' à 34° 0'	
Parallèle de 34° 0' de 12 h. 20 m. à 12 h. 0 m.	

CMa = Canis Major (4 S, 9 S)

Parallèle de - 11° 0' de 6 h. 7 m. à 7 h. 22 m.	Monoceros
Méridien de 7 h. 22 m. de - 11° 0' à - 33° 0'	Puppis
Parallèle de - 33° 0' de 7 h. 22 m. à 6 h. 35 m.	
Parallèle <i>suite</i> de - 33° 0' de 6 h. 35 m. à 6 h. 7 m.	Columba
Méridien de 6 h. 7 m. de - 33° 0' à - 27° 15'	
Méridien <i>suite</i> de 6 h. 7 m. de - 27° 15' à - 11° 0'	Lepus

CMi = Canis Minor (10 N)

Parallèle équateur de 8 h. 5 m. à 7 h. 12 m.	Monoceros
Méridien de 7 h. 12 m. de l'équateur à + 1° 30'	
Parallèle de 1° 30' de 7 h. 12 m. à 7 h. 1 m.	
Méridien de 7 h. 1 m. de 1° 30' à 5° 30'	
Parallèle de 5° 30' de 7 h. 1 m. à 7 h. 0 m.	
Méridien de 7 h. 0 m. de 5° 30' à 10° 0'	
Méridien <i>suite</i> de 7 h. 0 m. de 10° 0' à 12° 30'	Gemini
Parallèle de 12° 30' de 7 h. 0 m. à 7 h. 30 m.	
Méridien de 7 h. 30 m. de 12° 30' à 13° 30'	
Parallèle de 13° 30' de 7 h. 30 m. à 7 h. 48 m. 30 s.	

CMi = Canis Minor (*suite*)

Méridien de 7 h. 48 m. 30 s. de $13^{\circ} 30'$ à $10^{\circ} 0'$	Cancer
Parallèle de $10^{\circ} 0'$ de 7 h. 48 m. 30 s. à 7 h. 55 m. 30 s.	
Méridien de 7 h. 55 m. 30 s. de $10^{\circ} 0'$ à $7^{\circ} 0'$	
Parallèle de $7^{\circ} 0'$ de 7 h. 55 m. 30 s. à 8 h. 5 m.	
Méridien de 8 h. 5 m. de $+7^{\circ} 0'$ à l'équateur	Hydra

Cap = Capricornus (13 S)

Parallèle de $-9^{\circ} 0'$ de 20 h. 32 m. à 20 h. 0 m.	Aquila
Méridien de 20 h. 0 m. de $-9^{\circ} 0'$ à $-12^{\circ} 2'$	
Méridien <i>suite</i> de 20 h. 0 m. de $-12^{\circ} 2'$ à $-28^{\circ} 0'$	Sagittarius
Parallèle de $-28^{\circ} 0'$ de 20 h. 0 m. à 20 h. 20 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-28^{\circ} 0'$ de 20 h. 20 m. à 21 h. 20 m.	Microscopium
Méridien de 21 h. 20 m. de $-28^{\circ} 0'$ à $-25^{\circ} 30'$	Piscis Austrinus
Parallèle de $-25^{\circ} 30'$ de 21 h. 20 m. à 21 h. 52 m.	
Méridien de 21 h. 52 m. de $-25^{\circ} 30'$ à $-9^{\circ} 0'$	Aquarius
Parallèle de $-9^{\circ} 0'$ de 21 h. 52 m. à 21 h. 20 m.	
Méridien de 21 h. 20 m. de $-9^{\circ} 0'$ à $-15^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-15^{\circ} 0'$ de 21 h. 20 m. à 20 h. 32 m.	
Méridien de 20 h. 32 m. de $-15^{\circ} 0'$ à $-9^{\circ} 0'$	

Car = Carina (1 S, 4 S, 5 S)

Parallèle de $-56^{\circ} 30'$ de 11 h. 15 m. à 11 h. 0 m.	Centaurus
Parallèle <i>suite</i> de $-56^{\circ} 30'$ de 11 h. 0 m. à 8 h. 50 m.	Vela
Méridien de 8 h. 50 m. de $-56^{\circ} 30'$ à $-54^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-54^{\circ} 30'$ de 8 h. 50 m. à 8 h. 27 m.	
Méridien de 8 h. 27 m. de $-54^{\circ} 30'$ à $-53^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-53^{\circ} 0'$ de 8 h. 27 m. à 8 h. 10 m.	
Méridien de 8 h. 10 m. de $-53^{\circ} 0'$ à $-50^{\circ} 45'$	
Parallèle de $-50^{\circ} 45'$ de 8 h. 10 m. à 8 h. 0 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-50^{\circ} 45'$ de 8 h. 0 m. à 6 h. 0 m.	Puppis
Méridien de 6 h. 0 m. de $-50^{\circ} 45'$ à $-52^{\circ} 30'$	Pictor
Parallèle de $-52^{\circ} 30'$ de 6 h. 0 m. à 6 h. 10 m.	
Méridien de 6 h. 10 m. de $-52^{\circ} 30'$ à $-55^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-55^{\circ} 0'$ de 6 h. 10 m. à 6 h. 30 m.	
Méridien de 6 h. 30 m. de $-55^{\circ} 0'$ à $-58^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-58^{\circ} 0'$ de 6 h. 30 m. à 6 h. 50 m.	
Méridien de 6 h. 50 m. de $-58^{\circ} 0'$ à $-64^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-64^{\circ} 0'$ de 6 h. 50 m. à 9 h. 2 m.	Volans
Méridien de 9 h. 2 m. de $-64^{\circ} 0'$ à $-75^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-75^{\circ} 0'$ de 9 h. 2 m. à 11 h. 15 m.	Chamaeleon
Méridien de 11 h. 15 m. de $-75^{\circ} 0'$ à $-64^{\circ} 0'$	Musca
Méridien <i>suite</i> de 11 h. 15 m. de $-64^{\circ} 0'$ à $-56^{\circ} 30'$	Centaurus

Cas = Cassiopeia (1 N, 2 N, 3 N)

Méridien de 22 h. 52 m. de $52^{\circ} 30'$ à $56^{\circ} 15'$	Lacerta
Méridien <i>suite</i> de 22 h. 52 m. de $56^{\circ} 15'$ à $59^{\circ} 5'$	Cepheus
Parallèle de $59^{\circ} 5'$ de 22 h. 52 m. à 23 h. 10 m.	
Méridien de 23 h. 10 m. de $59^{\circ} 5'$ à $63^{\circ} 0'$	

Parallèle de 63° 0' de 23 h. 10 m. à 23 h. 35 m.	Cepheus
Méridien de 23 h. 35 m. de 63° 0' à 66° 0'	
Parallèle de 66° 0' de 23 h. 35 m. à 0 h. 20 m.	
Méridien de 0 h. 20 m. de 66° 0' à 77° 0'	
Parallèle de 77° 0' de 0 h. 20 m. à 3 h. 25 m.	Camelopardalis
Méridien de 3 h. 25 m. de 77° 0' à 68° 0'	
Parallèle de 68° 0' de 3 h. 25 m. à 3 h. 6 m.	
Méridien de 3 h. 6 m. de 68° 0' à 57° 0'	Perseus
Parallèle de 57° 0' de 3 h. 6 m. à 2 h. 26 m.	
Méridien de 2 h. 26 m. de 57° 0' à 58° 30'	
Parallèle de 58° 30' de 2 h. 26 m. à 1 h. 54 m. 30 s.	
Méridien de 1 h. 54 m. 30 s. de 58° 30' à 57° 30'	
Parallèle de 57° 30' de 1 h. 54 m. 30 s. à 1 h. 42 m.	
Méridien de 1 h. 42 m. de 57° 30' à 54° 0'	
Parallèle de 54° 0' de 1 h. 42 m. à 1 h. 22 m.	
Méridien de 1 h. 22 m. de 54° 0' à 50° 0'	Andromeda
Parallèle de 50° 0' de 1 h. 22 m. à 1 h. 7 m.	
Méridien de 1 h. 7 m. de 50° 0' à 48° 0'	
Parallèle de 48° 0' de 1 h. 7 m. à 0 h. 52 m.	
Méridien de 0 h. 52 m. de 48° 0' à 46° 0'	
Parallèle de 46° 0' de 0 h. 52 m. à 0 h. 10 m.	
Méridien de 0 h. 10 m. de 46° 0' à 48° 0'	
Parallèle de 48° 0' de 0 h. 10 m. à 23 h. 35 m.	
Méridien de 23 h. 35 m. de 48° 0' à 50° 0'	
Parallèle de 50° 0' de 23 h. 35 m. à 23 h. 20 m.	
Méridien de 23 h. 20 m. de 50° 0' à 52° 30'	
Parallèle de 52° 30' de 23 h. 20 m. à 22 h. 52 m.	

Cen = Centaurus (5 S, 6 S)

Méridien de 11 h. 0 m. de - 35° 0' à - 39° 45'	Antlia
Méridien <i>suite</i> de 11 h. 0 m. de - 39° 45' à - 56° 30'	Vela
Parallèle de - 56° 30' de 11 h. 0 m. à 11 h. 15 m.	Carina
Méridien de 11 h. 15 m. de - 56° 30' à - 64° 0'	
Parallèle de - 64° 0' de 11 h. 15 m. à 11 h. 50 m.	Musca
Méridien de 11 h. 50 m. de - 64° 0' à - 55° 0'	Crux
Parallèle de - 55° 0' de 11 h. 50 m. à 12 h. 50 m.	
Méridien de 12 h. 50 m. de - 55° 0' à - 64° 0'	Musca
Parallèle de - 64° 0' de 12 h. 50 m. à 13 h. 30 m.	Circinus
Parallèle <i>suite</i> de - 64° 0' de 13 h. 30 m. à 14 h. 32 m.	
Méridien de 14 h. 32 m. de - 64° 0' à - 55° 0'	
Parallèle de - 55° 0' de 14 h. 32 m. à 14 h. 10 m.	Lupus
Méridien de 14 h. 10 m. de - 55° 0' à - 42° 0'	
Parallèle de - 42° 0' de 14 h. 10 m. à 14 h. 55 m.	
Méridien de 14 h. 55 m. de - 42° 0' à - 29° 30'	
Parallèle de - 29° 30' de 14 h. 55 m. à 12 h. 35 m.	Hydra
Méridien de 12 h. 35 m. de - 29° 30' à - 33° 0'	
Parallèle de - 33° 0' de 12 h. 35 m. à 12 h. 15 m.	
Méridien de 12 h. 15 m. de - 33° 0' à - 35° 0'	
Parallèle de - 35° 0' de 12 h. 15 m. à 11 h. 0 m.	

Cep = Cepheus * (1 N, 2 N, 7 N)

Méridien de 20 h. 0 m. de 59° 30' à 61° 30'	Draco
Parallèle de 61° 30' de 20 h. 0 m. à 20 h. 25 m.	
Méridien de 20 h. 25 m. de 61° 30' à 67° 0'	
Parallèle de 67° 0' de 20 h. 25 m. à 20 h. 40 m.	
Méridien de 20 h. 40 m. de 67° 0' à 75° 0'	
Parallèle de 75° 0' de 20 h. 40 m. à 20 h. 10 m.	
Méridien de 20 h. 10 m. de 75° 0' à 80° 0'	
Parallèle de 80° 0' de 20 h. 10 m. à 21 h. 0 m.	
Méridien de 21 h. 0 m. de 80° 0' à 86° 0'	
Méridien <i>suite</i> de 21 h. 0 m. de 86° 0' à 86° 10'	Ursa Minor
Parallèle de 86° 10' de 21 h. 0 m. à 23 h. 0 m.	
Méridien de 23 h. 0 m. de 86° 10' à 88° 0'	
Parallèle de 88° 0' de 23 h. 0 m. à 8 h. 0 m.	
Méridien de 8 h. 0 m. de 88° 0' à 86° 30'	
Méridien <i>suite</i> de 8 h. 0 m. de 86° 30' à 85° 0'	Camelopardalis
Parallèle de 85° 0' de 8 h. 0 m. à 5 h. 0 m.	
Méridien de 5 h. 0 m. de 85° 0' à 80° 0'	
Parallèle de 80° 0' de 5 h. 0 m. à 3 h. 30 m. 30 s.	
Méridien de 3 h. 30 m. 30 s. de 80° 0' à 77° 0'	
Parallèle de 77° 0' de 3 h. 30 m. 30 s. à 3 h. 25 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 77° 0' de 3 h. 25 m. à 0 h. 20 m.	Cassiopeia
Méridien de 0 h. 20 m. de 77° 0' à 66° 0'	
Parallèle de 66° 0' de 0 h. 20 m. à 23 h. 35 m.	
Méridien de 23 h. 35 m. de 66° 0' à 63° 0'	
Parallèle de 63° 0' de 23 h. 35 m. à 23 h. 10 m.	
Méridien de 23 h. 10 m. de 63° 0' à 59° 5'	
Parallèle de 59° 5' de 23 h. 10 m. à 22 h. 52 m.	
Méridien de 22 h. 52 m. de 59° 5' à 56° 15'	
Parallèle de 56° 15' de 22 h. 52 m. à 22 h. 19 m.	Lacerta
Méridien de 22 h. 19 m. de 56° 15' à 55° 0'	
Parallèle de 55° 0' de 22 h. 19 m. à 22 h. 8 m.	
Méridien de 22 h. 8 m. de 55° 0' à 52° 45'	
Parallèle de 52° 45' de 22 h. 8 m. à 21 h. 58 m.	
Méridien de 21 h. 58 m. de 52° 45' à 54° 50'	Cygnus
Parallèle de 54° 50' de 21 h. 58 m. à 20 h. 36 m.	
Méridien de 20 h. 36 m. de 54° 50' à 60° 55'	
Parallèle de 60° 55' de 20 h. 36 m. à 20 h. 32 m. 12 s.	
Méridien de 20 h. 32 m. 12 s. de 60° 55' à 59° 30'	
Parallèle de 59° 30' de 20 h. 32 m. 12 s. à 20 h. 0 m.	

Cet = Cetus (8 S)

Méridien de 0 h. 20 m. de l'équateur à + 2° 0'	Pisces
Parallèle de 2° 0' de 0 h. 20 m. à 2 h. 0 m.	
Méridien de 2 h. 0 m. de 2° 0' à 9° 55'	
Parallèle de 9° 55' de 2 h. 0 m. à 3 h. 17 m.	Aries
Méridien de 3 h. 17 m. de + 9° 55' à l'équateur	Taurus

* NOTE. La variable R Cephei 20 h. 21 m. 18.5 s. + 88° 45'.3 passe à *Ursa Minor*.

La variabilité de l'étoile est d'ailleurs mise en doute, et sa position la fait appartenir nécessairement à *Ursa Minor*. Voir à ce sujet Müller et Hartwig.

Méridien <i>suite</i> de 3 h. 17 m. de l'équateur à $-1^{\circ} 45'$	Taurus
Parallèle de $-1^{\circ} 45'$ de 3 h. 17 m. à 2 h. 39 m.	Eridanus
Méridien de 2 h. 39 m. de $-1^{\circ} 45'$ à $-24^{\circ} 23'$	
Parallèle de $-24^{\circ} 23'$ de 2 h. 39 m. à 1 h. 40 m.	Fornax
Méridien de 1 h. 40 m. de $-24^{\circ} 23'$ à $-25^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-25^{\circ} 30'$ de 1 h. 40 m. à 23 h. 50 m.	Sculptor
Méridien de 23 h. 50 m. de $-25^{\circ} 30'$ à $-7^{\circ} 0'$	Aquarius
Parallèle de $-7^{\circ} 0'$ de 23 h. 50 m. à 0 h. 20 m.	Pisces
Méridien de 0 h. 20 m. de $-7^{\circ} 0'$ à l'équateur	

Cha = Chamaeleon (1 S)

Parallèle de $-82^{\circ} 30'$ de 7 h. 40 m. à 13 h. 40 m.	Octans
Méridien de 13 h. 40 m. de $-82^{\circ} 30'$ à $-75^{\circ} 0'$	Apus
Parallèle de $-75^{\circ} 0'$ de 13 h. 40 m. à 11 h. 15 m.	Musca
Parallèle <i>suite</i> de $-75^{\circ} 0'$ de 11 h. 15 m. à 9 h. 2 m.	Carina
Parallèle <i>suite</i> de $-75^{\circ} 0'$ de 9 h. 2 m. à 7 h. 40 m.	Volans
Méridien de 7 h. 40 m. de $-75^{\circ} 0'$ à $-82^{\circ} 30'$	Mensa

Cir = Circinus (5 S, 6 S)

Méridien de 13 h. 30 m. de $-64^{\circ} 0'$ à $-65^{\circ} 0'$	Musca
Parallèle de $-65^{\circ} 0'$ de 13 h. 30 m. à 13 h. 40 m.	
Méridien de 13 h. 40 m. de $-65^{\circ} 0'$ à $-70^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-70^{\circ} 0'$ de 13 h. 40 m. à 14 h. 45 m.	Apus
Méridien de 14 h. 45 m. de $-70^{\circ} 0'$ à $-67^{\circ} 30'$	Triang. Australe
Parallèle de $-67^{\circ} 30'$ de 14 h. 45 m. à 14 h. 55 m.	
Méridien de 14 h. 55 m. de $-67^{\circ} 30'$ à $-63^{\circ} 35'$	
Parallèle de $-63^{\circ} 35'$ de 14 h. 55 m. à 15 h. 10 m.	
Méridien de 15 h. 10 m. de $-63^{\circ} 35'$ à $-61^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-61^{\circ} 0'$ de 15 h. 10 m. à 15 h. 20 m.	
Méridien de 15 h. 20 m. de $-61^{\circ} 0'$ à $-60^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 15 h. 20 m. de $-60^{\circ} 0'$ à $-55^{\circ} 0'$	Norma
Parallèle de $-55^{\circ} 0'$ de 15 h. 20 m. à 15 h. 3 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-55^{\circ} 0'$ de 15 h. 3 m. à 14 h. 32 m.	Lupus
Méridien de 14 h. 32 m. de $-55^{\circ} 0'$ à $-64^{\circ} 0'$	Centaurus
Parallèle de $-64^{\circ} 0'$ de 14 h. 32 m. à 13 h. 30 m.	

Col = Columba (3 S, 4 S, 9 S)

Méridien de 5 h. 0 m. de $-43^{\circ} 0'$ à $-27^{\circ} 15'$	Caelum
Parallèle de $-27^{\circ} 15'$ de 5 h. 0 m. à 6 h. 7 m.	Lepus
Méridien de 6 h. 7 m. de $-27^{\circ} 15'$ à $-33^{\circ} 0'$	Canis Major
Parallèle de $-33^{\circ} 0'$ de 6 h. 7 m. à 6 h. 35 m.	
Méridien de 6 h. 35 m. de $-33^{\circ} 0'$ à $-43^{\circ} 0'$	Puppis
Parallèle de $-43^{\circ} 0'$ de 6 h. 35 m. à 6 h. 0 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-43^{\circ} 0'$ de 6 h. 0 m. à 5 h. 0 m.	Pictor

Com = Coma Berenices (5 N, 11 N)

Méridien de 11 h. 52 m. de $14^{\circ} 0'$ à $29^{\circ} 0'$	Leo
Parallèle de $29^{\circ} 0'$ de 11 h. 52 m. à 12 h. 0 m.	Ursa Major
Méridien de 12 h. 0 m. de $29^{\circ} 0'$ à $34^{\circ} 0'$	
Parallèle de $34^{\circ} 0'$ de 12 h. 0 m. à 12 h. 20 m.	Canes Venatici

Com = Coma Berenices (*suite*)

Méridien de 12 h. 20 m. de $34^{\circ} 0'$ à $32^{\circ} 0'$	Canes Venatici
Parallèle de $32^{\circ} 0'$ de 12 h. 20 m. à 13 h. 15 m.	
Méridien de 13 h. 15 m. de $32^{\circ} 0'$ à $28^{\circ} 30'$	
Parallèle de $28^{\circ} 30'$ de 13 h. 15 m. à 13 h. 30 m.	
Méridien de 13 h. 30 m. de $28^{\circ} 30'$ à $15^{\circ} 0'$	Bootes
Parallèle de $15^{\circ} 0'$ de 13 h. 30 m. à 12 h. 50 m.	Virgo
Méridien de 12 h. 50 m. de $15^{\circ} 0'$ à $14^{\circ} 0'$	
Parallèle de $14^{\circ} 0'$ de 12 h. 50 m. à 11 h. 52 m.	

CrA = Corona Australis (7 S)

Parallèle de $-37^{\circ} 0'$ de 17 h. 50 m. à 19 h. 10 m.	Sagittarius
Méridien de 19 h. 10 m. de $-37^{\circ} 0'$ à $-45^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-45^{\circ} 30'$ de 19 h. 10 m. à 18 h. 0 m.	Telescopium
Parallèle <i>suite</i> de $-45^{\circ} 30'$ de 18 h. 0 m. à 17 h. 50 m.	Ara
Méridien de 17 h. 50 m. de $-45^{\circ} 30'$ à $-37^{\circ} 0'$	Scorpius

CrB = Corona Borealis (6 N, 12 N)

Méridien de 15 h. 11 m. de $26^{\circ} 0'$ à $33^{\circ} 0'$	Bootes
Parallèle de $33^{\circ} 0'$ de 15 h. 11 m. à 15 h. 26 m.	
Méridien de 15 h. 26 m. de $33^{\circ} 0'$ à $40^{\circ} 0'$	
Parallèle de $40^{\circ} 0'$ de 15 h. 26 m. à 15 h. 45 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $40^{\circ} 0'$ de 15 h. 45 m. à 16 h. 20 m.	Hercules
Méridien de 16 h. 20 m. de $40^{\circ} 0'$ à $27^{\circ} 0'$	
Parallèle de $27^{\circ} 0'$ de 16 h. 20 m. à 16 h. 10 m.	
Méridien de 16 h. 10 m. de $27^{\circ} 0'$ à $26^{\circ} 0'$	
Parallèle de $26^{\circ} 0'$ de 16 h. 10 m. à 16 h. 2 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $26^{\circ} 0'$ de 16 h. 2 m. à 15 h. 11 m.	Serpens Caput

Crv = Corvus (11 S)

Parallèle de $-11^{\circ} 0'$ de 12 h. 50 m. à 11 h. 50 m.	Virgo
Méridien de 11 h. 50 m. de $-11^{\circ} 0'$ à $-24^{\circ} 30'$	Crater
Parallèle de $-24^{\circ} 30'$ de 11 h. 50 m. à 12 h. 35 m.	Hydra
Méridien de 12 h. 35 m. de $-24^{\circ} 30'$ à $-22^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-22^{\circ} 0'$ de 12 h. 35 m. à 12 h. 50 m.	
Méridien de 12 h. 50 m. de $-22^{\circ} 0'$ à $-11^{\circ} 0'$	Virgo

Crt = Crater (10 S)

Méridien de 10 h. 45 m. de $-6^{\circ} 0'$ à $-11^{\circ} 0'$	Sextans
Méridien <i>suite</i> de 10 h. 45 m. de $-11^{\circ} 0'$ à $-19^{\circ} 0'$	Hydra
Parallèle de $-19^{\circ} 0'$ de 10 h. 45 m. à 10 h. 50 m.	
Méridien de 10 h. 50 m. de $-19^{\circ} 0'$ à $-24^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-24^{\circ} 30'$ de 10 h. 50 m. à 11 h. 50 m.	
Méridien de 11 h. 50 m. de $-24^{\circ} 30'$ à $-11^{\circ} 0'$	Corvus
Méridien <i>suite</i> de 11 h. 50 m. de $-11^{\circ} 0'$ à $-6^{\circ} 0'$	Virgo
Parallèle de $-6^{\circ} 0'$ de 11 h. 50 m. à 11 h. 31 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-6^{\circ} 0'$ de 11 h. 31 m. à 10 h. 45 m.	Leo

Cru = Crux (5 S)

Méridien de 11 h. 50 m. de $-55^{\circ} 0'$ à $-64^{\circ} 0'$	Centaurus
Parallèle de $-64^{\circ} 0'$ de 11 h. 50 m. à 12 h. 50 m.	Musca
Méridien de 12 h. 50 m. de $-64^{\circ} 0'$ à $-55^{\circ} 0'$	Centaurus
Parallèle de $-55^{\circ} 0'$ de 12 h. 50 m. à 11 h. 50 m.	

Cyg = Cygnus (7 N, 13 N)

Méridien de 19 h. 15 m. 30 s. de $27^{\circ} 30'$ à $30^{\circ} 0'$	Lyra
Parallèle de $30^{\circ} 0'$ de 19 h. 15 m. 30 s. à 19 h. 21 m. 30 s.	
Méridien de 19 h. 21 m. 30 s. de $30^{\circ} 0'$ à $36^{\circ} 30'$	
Parallèle de $36^{\circ} 30'$ de 19 h. 21 m. 30 s. à 19 h. 24 m.	
Méridien de 19 h. 24 m. de $36^{\circ} 30'$ à $43^{\circ} 30'$	
Parallèle de $43^{\circ} 30'$ de 19 h. 24 m. à 19 h. 10 m.	
Méridien de 19 h. 10 m. de $43^{\circ} 30'$ à $47^{\circ} 30'$	
Parallèle de $47^{\circ} 30'$ de 19 h. 10 m. à 19 h. 5 m.	
Méridien de 19 h. 5 m. de $47^{\circ} 30'$ à $55^{\circ} 30'$	Draco
Parallèle de $55^{\circ} 30'$ de 19 h. 5 m. à 19 h. 25 m.	
Méridien de 19 h. 25 m. de $55^{\circ} 30'$ à $58^{\circ} 0'$	
Parallèle de $58^{\circ} 0'$ de 19 h. 25 m. à 19 h. 46 m.	
Méridien de 19 h. 46 m. de $58^{\circ} 0'$ à $59^{\circ} 30'$	
Parallèle de $59^{\circ} 30'$ de 19 h. 46 m. à 20 h. 0 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $59^{\circ} 30'$ de 20 h. 0 m. à 20 h. 32 m. 12 s.	Cepheus
Méridien de 20 h. 32 m. 12 s. de $59^{\circ} 30'$ à $60^{\circ} 55'$	
Parallèle de $60^{\circ} 55'$ de 20 h. 32 m. 12 s. à 20 h. 36 m.	
Méridien de 20 h. 36 m. de $60^{\circ} 55'$ à $54^{\circ} 50'$	
Parallèle de $54^{\circ} 50'$ de 20 h. 36 m. à 21 h. 58 m.	
Méridien de 21 h. 58 m. de $54^{\circ} 50'$ à $52^{\circ} 45'$	
Méridien <i>suite</i> de 21 h. 58 m. de $52^{\circ} 45'$ à $44^{\circ} 0'$	Lacerta
Parallèle de $44^{\circ} 0'$ de 21 h. 58 m. à 21 h. 54 m. 30 s.	
Méridien de 21 h. 54 m. 30 s. de $44^{\circ} 0'$ à $43^{\circ} 45'$	
Parallèle de $43^{\circ} 45'$ de 21 h. 54 m. 30 s. à 21 h. 52 m. 30 s.	
Méridien de 21 h. 52 m. 30 s. de $43^{\circ} 45'$ à $36^{\circ} 0'$	
Parallèle de $36^{\circ} 0'$ de 21 h. 52 m. 30 s. à 21 h. 44 m.	Pegasus
Méridien de 21 h. 44 m. de $36^{\circ} 0'$ à $28^{\circ} 0'$	
Parallèle de $28^{\circ} 0'$ de 21 h. 44 m. à 21 h. 25 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $28^{\circ} 0'$ de 21 h. 25 m. à 20 h. 55 m.	Vulpecula
Méridien de 20 h. 55 m. de $28^{\circ} 0'$ à $29^{\circ} 0'$	
Parallèle de $29^{\circ} 0'$ de 20 h. 55 m. à 19 h. 40 m.	
Méridien de 19 h. 40 m. de $29^{\circ} 0'$ à $27^{\circ} 30'$	
Parallèle de $27^{\circ} 30'$ de 19 h. 40 m. à 19 h. 15 m. 30 s.	

Del = Delphinus (13 N)

Parallèle de $2^{\circ} 0'$ de 20 h. 32 m. à 20 h. 18 m.	Aquila
Méridien de 20 h. 18 m. de $2^{\circ} 0'$ à $8^{\circ} 30'$	
Parallèle de $8^{\circ} 30'$ de 20 h. 18 m. à 20 h. 8 m. 30 s.	
Méridien de 20 h. 8 m. 30 s. de $8^{\circ} 30'$ à $15^{\circ} 45'$	
Parallèle de $15^{\circ} 45'$ de 20 h. 8 m. 30 s. à 20 h. 15 m.	Sagitta
Méridien de 20 h. 15 m. de $15^{\circ} 45'$ à $20^{\circ} 30'$	
Parallèle de $20^{\circ} 30'$ de 20 h. 15 m. à 20 h. 34 m.	Vulpecula
Méridien de 20 h. 34 m. de $20^{\circ} 30'$ à $19^{\circ} 30'$	

Del = Delphinus (*suite*)

Parallèle de 19° 30' de 20 h. 34 m. à 21 h. 3 m.	Vulpecula
Méridien de 21 h. 3 m. de 19° 30' à 11° 50'	Pegasus
Parallèle de 11° 50' de 21 h. 3 m. à 20 h. 52 m. 30 s.	Equuleus
Méridien de 20 h. 52 m. 30 s. de 11° 50' à 6° 0'	
Parallèle de 6° 0' de 20 h. 52 m. 30 s. à 20 h. 50 m.	
Méridien de 20 h. 50 m. de 6° 0' à 2° 0'	
Parallèle de 2° 0' de 20 h. 50 m. à 20 h. 32 m.	Aquarius

Dor = Dorado (1 S, 3 S, 4 S)

Parallèle de - 53° 10' de 3 h. 50 m. à 4 h. 0 m.	Reticulum
Méridien de 4 h. 0 m. de - 53° 10' à - 56° 30'	
Parallèle de - 56° 30' de 4 h. 0 m. à 4 h. 20 m.	
Méridien de 4 h. 20 m. de - 56° 30' à - 59° 0'	
Parallèle de - 59° 0' de 4 h. 20 m. à 4 h. 35 m.	
Méridien de 4 h. 35 m. de - 59° 0' à - 67° 30'	
Méridien <i>suite</i> de 4 h. 35 m. de - 67° 30' à - 70° 0'	Hydrus
Parallèle de - 70° 0' de 4 h. 35 m. à 6 h. 35 m.	Mensa
Méridien de 6 h. 35 m. de - 70° 0' à - 64° 0'	Volans
Parallèle de - 64° 0' de 6 h. 35 m. à 6 h. 0 m.	Pictor
Méridien de 6 h. 0 m. de - 64° 0' à - 61° 0'	
Parallèle de - 61° 0' de 6 h. 0 m. à 5 h. 30 m.	
Méridien de 5 h. 30 m. de - 61° 0' à - 57° 30'	
Parallèle de - 57° 30' de 5 h. 30 m. à 5 h. 0 m.	
Méridien de 5 h. 0 m. de - 57° 30' à - 54° 0'	
Parallèle de - 54° 0' de 5 h. 0 m. à 4 h. 30 m.	
Méridien de 4 h. 30 m. de - 54° 0' à - 49° 0'	
Parallèle de - 49° 0' de 4 h. 30 m. à 4 h. 16 m.	Caelum
Parallèle <i>suite</i> de - 49° 0' de 4 h. 16 m. à 4 h. 5 m.	Horologium
Méridien de 4 h. 5 m. de - 49° 0' à - 51° 0'	
Parallèle de - 51° 0' de 4 h. 5 m. à 3 h. 50 m.	
Méridien de 3 h. 50 m. de - 51° 0' à - 53° 10'	

Dra = Draco (1 N, 5 N, 6 N, 7 N)

Méridien de 9 h. 10 m. de 73° 30' à 82° 0'	Camelopardalis
Parallèle de 82° 0' de 9 h. 10 m. à 10 h. 40 m.	
Méridien de 10 h. 40 m. de 82° 0' à 80° 0'	
Parallèle de 80° 0' de 10 h. 40 m. à 11 h. 30 m.	
Méridien de 11 h. 30 m. de 80° 0' à 77° 0'	
Parallèle de 77° 0' de 11 h. 30 m. à 13 h. 0 m.	
Méridien de 13 h. 0 m. de 77° 0' à 70° 0'	Ursa Minor
Parallèle de 70° 0' de 13 h. 0 m. à 14 h. 0 m.	
Méridien de 14 h. 0 m. de 70° 0' à 66° 0'	
Parallèle de 66° 0' de 14 h. 0 m. à 15 h. 40 m.	
Méridien de 15 h. 40 m. de 66° 0' à 70° 0'	
Parallèle de 70° 0' de 15 h. 40 m. à 16 h. 32 m.	
Méridien de 16 h. 32 m. de 70° 0' à 75° 0'	
Parallèle de 75° 0' de 16 h. 32 m. à 17 h. 30 m.	
Méridien de 17 h. 30 m. de 75° 0' à 80° 0'	

Parallèle de 80° 0' de 17 h. 30 m. à 18 h. 0 m.	Ursa Minor
Méridien de 18 h. 0 m. de 80° 0' à 86° 0'	
Parallèle de 86° 0' de 18 h. 0 m. à 21 h. 0 m.	
Méridien de 21 h. 0 m. de 86° 0' à 80° 0'	Cepheus
Parallèle de 80° 0' de 21 h. 0 m. à 20 h. 10 m.	
Méridien de 20 h. 10 m. de 80° 0' à 75° 0'	
Parallèle de 75° 0' de 20 h. 10 m. à 20 h. 40 m.	
Méridien de 20 h. 40 m. de 75° 0' à 67° 0'	
Parallèle de 67° 0' de 20 h. 40 m. à 20 h. 25 m.	
Méridien de 20 h. 25 m. de 67° 0' à 61° 30'	
Parallèle de 61° 30' de 20 h. 25 m. à 20 h. 0 m.	
Méridien de 20 h. 0 m. de 61° 30' à 59° 30'	
Parallèle de 59° 30' de 20 h. 0 m. à 19 h. 46 m.	Cygnus
Méridien de 19 h. 46 m. de 59° 30' à 58° 0'	
Parallèle de 58° 0' de 19 h. 46 m. à 19 h. 25 m.	
Méridien de 19 h. 25 m. de 58° 0' à 55° 30'	
Parallèle de 55° 30' de 19 h. 25 m. à 19 h. 5 m.	
Méridien de 19 h. 5 m. de 55° 30' à 47° 30'	
Parallèle de 47° 30' de 19 h. 5 m. à 18 h. 14 m.	Lyra
Méridien de 18 h. 14 m. de 47° 30' à 50° 30'	Hercules
Parallèle de 50° 30' de 18 h. 14 m. à 17 h. 0 m.	
Méridien de 17 h. 0 m. de 50° 30' à 51° 30'	
Parallèle de 51° 30' de 17 h. 0 m. à 15 h. 45 m.	
Méridien de 15 h. 45 m. de 51° 30' à 53° 0'	Bootes
Parallèle de 53° 0' de 15 h. 45 m. à 15 h. 15 m.	
Méridien de 15 h. 15 m. de 53° 0' à 55° 30'	
Parallèle de 55° 30' de 15 h. 15 m. à 14 h. 25 m.	
Méridien de 14 h. 25 m. de 55° 30' à 63° 0'	Ursa Major
Parallèle de 63° 0' de 14 h. 25 m. à 13 h. 30 m.	
Méridien de 13 h. 30 m. de 63° 0' à 64° 0'	
Parallèle de 64° 0' de 13 h. 30 m. à 12 h. 0 m.	
Méridien de 12 h. 0 m. de 64° 0' à 66° 30'	
Parallèle de 66° 30' de 12 h. 0 m. à 11 h. 20 m.	
Méridien de 11 h. 20 m. de 66° 30' à 73° 30'	
Parallèle de 73° 30' de 11 h. 20 m. à 9 h. 10 m.	

Equ = Equuleus (13 N, 13 S)

Méridien de 20 h. 50 m. de 2° 0' à 6° 0'	Delphinus
Parallèle de 6° 0' de 20 h. 50 m. à 20 h. 52 m. 30 s.	
Méridien de 20 h. 52 m. 30 s. de 6° 0' à 11° 50'	
Parallèle de 11° 50' de 20 h. 52 m. 30 s. à 21 h. 3 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 11° 50' de 21 h. 3 m. à 21 h. 7 m.	Pegasus
Méridien de 21 h. 7 m. de 11° 50' à 12° 30'	
Parallèle de 12° 30' de 21 h. 7 m. à 21 h. 20 m.	
Méridien de 21 h. 20 m. de 12° 30' à 2° 0'	
Parallèle de 2° 0' de 21 h. 20 m. à 20 h. 50 m.	Aquarius

Eri = Eridanus (2 S, 3 S, 8 S, 9 S)

Parallèle équateur de 3 h. 35 m. à 4 h. 37 m.	Taurus
Parallèle <i>suite</i> équateur de 4 h. 37 m. à 4 h. 40 m.	Orion
Méridien de 4 h. 40 m. de l'équateur à - 4° 0'	

Eri = Eridanus (*suite*)

Parallèle de $-4^{\circ} 0'$ de 4 h. 40 m. à 5 h. 5 m.	Orion
Méridien de 5 h. 5 m. de $-4^{\circ} 0'$ à $-11^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-11^{\circ} 0'$ de 5 h. 5 m. à 4 h. 55 m.	Lepus
Méridien de 4 h. 55 m. de $-11^{\circ} 0'$ à $-14^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-14^{\circ} 30'$ de 4 h. 55 m. à 4 h. 50 m.	
Méridien de 4 h. 50 m. de $-14^{\circ} 30'$ à $-27^{\circ} 15'$	Caelum
Parallèle de $-27^{\circ} 15'$ de 4 h. 50 m. à 4 h. 42 m.	
Méridien de 4 h. 42 m. de $-27^{\circ} 15'$ à $-30^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-30^{\circ} 0'$ de 4 h. 42 m. à 4 h. 35 m.	
Méridien de 4 h. 35 m. de $-30^{\circ} 0'$ à $-37^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-37^{\circ} 0'$ de 4 h. 35 m. à 4 h. 16 m.	
Méridien de 4 h. 16 m. de $-37^{\circ} 0'$ à $-40^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-40^{\circ} 0'$ de 4 h. 16 m. à 3 h. 52 m.	Horologium
Méridien de 3 h. 52 m. de $-40^{\circ} 0'$ à $-44^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-44^{\circ} 0'$ de 3 h. 52 m. à 3 h. 25 m.	
Méridien de 3 h. 25 m. de $-44^{\circ} 0'$ à $-46^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-46^{\circ} 0'$ de 3 h. 25 m. à 3 h. 0 m.	
Méridien de 3 h. 0 m. de $-46^{\circ} 0'$ à $-49^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-49^{\circ} 0'$ de 3 h. 0 m. à 2 h. 40 m.	
Méridien de 2 h. 40 m. de $-49^{\circ} 0'$ à $-51^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-51^{\circ} 0'$ de 2 h. 40 m. à 2 h. 25 m.	
Méridien de 2 h. 25 m. de $-51^{\circ} 0'$ à $-54^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-54^{\circ} 0'$ de 2 h. 25 m. à 2 h. 10 m.	
Méridien de 2 h. 10 m. de $-54^{\circ} 0'$ à $-58^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-58^{\circ} 30'$ de 2 h. 10 m. à 1 h. 20 m.	Hydrus
Méridien de 1 h. 20 m. de $-58^{\circ} 30'$ à $-53^{\circ} 30'$	Phoenix
Parallèle de $-53^{\circ} 30'$ de 1 h. 20 m. à 1 h. 35 m.	
Méridien de 1 h. 35 m. de $-53^{\circ} 30'$ à $-51^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-51^{\circ} 30'$ de 1 h. 35 m. à 1 h. 50 m.	
Méridien de 1 h. 50 m. de $-51^{\circ} 30'$ à $-48^{\circ} 10'$	
Parallèle de $-48^{\circ} 10'$ de 1 h. 50 m. à 2 h. 20 m.	
Méridien de 2 h. 20 m. de $-48^{\circ} 10'$ à $-40^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-40^{\circ} 0'$ de 2 h. 20 m. à 3 h. 0 m.	Fornax
Méridien de 3 h. 0 m. de $-40^{\circ} 0'$ à $-39^{\circ} 35'$	
Parallèle de $-39^{\circ} 35'$ de 3 h. 0 m. à 3 h. 30 m.	
Méridien de 3 h. 30 m. de $-39^{\circ} 35'$ à $-36^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-36^{\circ} 0'$ de 3 h. 30 m. à 3 h. 45 m.	
Méridien de 3 h. 45 m. de $-36^{\circ} 0'$ à $-24^{\circ} 23'$	
Parallèle de $-24^{\circ} 23'$ de 3 h. 45 m. à 2 h. 39 m.	
Méridien de 2 h. 39 m. de $-24^{\circ} 23'$ à $-1^{\circ} 45'$	Cetus
Parallèle de $-1^{\circ} 45'$ de 2 h. 39 m. à 3 h. 17 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-1^{\circ} 45'$ de 3 h. 17 m. à 3 h. 35 m.	Taurus
Méridien de 3 h. 35 m. de $-1^{\circ} 45'$ à l'équateur	

For = Fornax (2 S, 8 S)

Parallèle de $-24^{\circ} 23'$ de 1 h. 40 m. à 2 h. 39 m.	Cetus
Parallèle <i>suite</i> de $-24^{\circ} 23'$ de 2 h. 39 m. à 3 h. 45 m.	Eridanus
Méridien de 3 h. 45 m. de $-24^{\circ} 23'$ à $-36^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-36^{\circ} 0'$ de 3 h. 45 m. à 3 h. 30 m.	

Méridien de 3 h. 30 m. de $-36^{\circ} 0'$ à $-39^{\circ} 35'$	Eridanus
Parallèle de $-39^{\circ} 35'$ de 3 h. 30 m. à 3 h. 0 m.	
Méridien de 3 h. 0 m. de $-39^{\circ} 35'$ à $-40^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-40^{\circ} 0'$ de 3 h. 0 m. à 2 h. 20 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-40^{\circ} 0'$ de 2 h. 20 m. à 1 h. 40 m.	Phoenix
Méridien de 1 h. 40 m. de $-40^{\circ} 0'$ à $-25^{\circ} 30'$	Sculptor
Méridien <i>suite</i> de 1 h. 40 m. de $-25^{\circ} 30'$ à $-24^{\circ} 23'$	Cetus

Gem = Gemini (4 N, 9 N, 10 N)

Méridien de 6 h. 18 m. 30 s. de $12^{\circ} 0'$ à $17^{\circ} 30'$	Orion
Parallèle de $17^{\circ} 30'$ de 6 h. 18 m. 30 s. à 6 h. 13 m.	
Méridien de 6 h. 13 m. de $17^{\circ} 30'$ à $21^{\circ} 30'$	
Parallèle de $21^{\circ} 30'$ de 6 h. 13 m. à 5 h. 53 m.	
Méridien de 5 h. 53 m. de $21^{\circ} 30'$ à $22^{\circ} 50'$	
Méridien <i>suite</i> de 5 h. 53 m. de $22^{\circ} 50'$ à $28^{\circ} 0'$	Taurus
Parallèle de $28^{\circ} 0'$ de 5 h. 53 m. à 6 h. 32 m.	Auriga
Méridien de 6 h. 32 m. de $28^{\circ} 0'$ à $35^{\circ} 30'$	
Parallèle de $35^{\circ} 30'$ de 6 h. 32 m. à 7 h. 22 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $35^{\circ} 30'$ de 7 h. 22 m. à 7 h. 45 m.	Lynx
Méridien de 7 h. 45 m. de $35^{\circ} 30'$ à $33^{\circ} 30'$	
Parallèle de $33^{\circ} 30'$ de 7 h. 45 m. à 8 h. 0 m.	
Méridien de 8 h. 0 m. de $33^{\circ} 30'$ à $28^{\circ} 0'$	Cancer
Parallèle de $28^{\circ} 0'$ de 8 h. 0 m. à 7 h. 53 m.	
Méridien de 7 h. 53 m. de $28^{\circ} 0'$ à $20^{\circ} 0'$	
Parallèle de $20^{\circ} 0'$ de 7 h. 53 m. à 7 h. 48 m. 30 s.	
Méridien de 7 h. 48 m. 30 s. de $20^{\circ} 0'$ à $13^{\circ} 30'$	
Parallèle de $13^{\circ} 30'$ de 7 h. 48 m. 30 s. à 7 h. 30 m.	Canis Minor
Méridien de 7 h. 30 m. de $13^{\circ} 30'$ à $12^{\circ} 30'$	
Parallèle de $12^{\circ} 30'$ de 7 h. 30 m. à 7 h. 0 m.	
Méridien de 7 h. 0 m. de $12^{\circ} 30'$ à $10^{\circ} 0'$	
Parallèle de $10^{\circ} 0'$ de 7 h. 0 m. à 6 h. 56 m.	Monoceros
Méridien de 6 h. 56 m. de $10^{\circ} 0'$ à $12^{\circ} 0'$	
Parallèle de $12^{\circ} 0'$ de 6 h. 56 m. à 6 h. 18 m. 30 s.	

Gru = Grus (2 S, 7 S)

Méridien de 21 h. 20 m. de $-37^{\circ} 0'$ à $-45^{\circ} 30'$	Microscopium
Méridien <i>suite</i> de 21 h. 20 m. de $-45^{\circ} 30'$ à $-50^{\circ} 0'$	Indus
Parallèle de $-50^{\circ} 0'$ de 21 h. 20 m. à 22 h. 0 m.	
Méridien de 22 h. 0 m. de $-50^{\circ} 0'$ à $-57^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-57^{\circ} 0'$ de 22 h. 0 m. à 23 h. 20 m.	Tucana
Méridien de 23 h. 20 m. de $-57^{\circ} 0'$ à $-40^{\circ} 0'$	Phoenix
Méridien <i>suite</i> de 23 h. 20 m. de $-40^{\circ} 0'$ à $-37^{\circ} 0'$	Sculptor
Parallèle de $-37^{\circ} 0'$ de 23 h. 20 m. à 23 h. 0 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-37^{\circ} 0'$ de 23 h. 0 m. à 21 h. 20 m.	Piscis Austrinus

Her = Hercules (6 N, 12 N, 13 N)

Parallèle de $4^{\circ} 0'$ de 16 h. 16 m. à 16 h. 5 m.	Serpens Caput
Méridien de 16 h. 5 m. de $4^{\circ} 0'$ à $16^{\circ} 0'$	
Parallèle de $16^{\circ} 0'$ de 16 h. 5 m. à 15 h. 55 m.	
Méridien de 15 h. 55 m. de $16^{\circ} 0'$ à $22^{\circ} 0'$	

Her = Hercules (*suite*)

Parallèle de 22° 0' de 15 h. 55 m. à 16 h. 2 m.	Serpens Caput
Méridien de 16 h. 2 m. de 22° 0' à 26° 0'	
Parallèle de 26° 0' de 16 h. 2 m. à 16 h. 10 m.	Corona Borealis
Méridien de 16 h. 10 m. de 26° 0' à 27° 0'	
Parallèle de 27° 0' de 16 h. 10 m. à 16 h. 20 m.	
Méridien de 16 h. 20 m. de 27° 0' à 40° 0'	
Parallèle de 40° 0' de 16 h. 20 m. à 15 h. 45 m.	
Méridien de 15 h. 45 m. de 40° 0' à 51° 30'	Bootes
Parallèle de 51° 30' de 15 h. 45 m. à 17 h. 0 m.	Draco
Méridien de 17 h. 0 m. de 51° 30' à 50° 30'	
Parallèle de 50° 30' de 17 h. 0 m. à 18 h. 14 m.	
Méridien de 18 h. 14 m. de 50° 30' à 47° 30'	
Parallèle de 47° 30' de 18 h. 14 m. à 18 h. 10 m. 30 s.	Lyra
Méridien de 18 h. 10 m. 30 s. de 47° 30' à 30° 0'	
Parallèle de 30° 0' de 18 h. 10 m. 30 s. à 18 h. 22 m.	
Méridien de 18 h. 22 m. de 30° 0' à 26° 0'	
Parallèle de 26° 0' de 18 h. 22 m. à 18 h. 52 m.	
Méridien de 18 h. 52 m. de 26° 0' à 25° 30'	
Méridien <i>suite</i> de 18 h. 52 m. de 25° 30' à 21° 5'	Vulpecula
Méridien <i>suite</i> de 18 h. 52 m. de 21° 5' à 18° 30'	Sagitta
Méridien <i>suite</i> de 18 h. 52 m. de 18° 30' à 12° 0'	Aquila
Parallèle de 12° 0' de 18 h. 52 m. à 18 h. 39 m. 44 s.	
Parallèle <i>suite</i> de 12° 0' de 18 h. 39 m. 44 s. à 18 h. 15 m.	Ophiuchus
Méridien de 18 h. 15 m. de 12° 0' à 14° 20'	
Parallèle de 14° 20' de 18 h. 15 m. à 17 h. 15 m.	
Méridien de 17 h. 15 m. de 14° 20' à 12° 50'	
Parallèle de 12° 50' de 17 h. 15 m. à 16 h. 45 m.	
Méridien de 16 h. 45 m. de 12° 50' à 4° 0'	
Parallèle de 4° 0' de 16 h. 45 m. à 16 h. 16 m.	

Hor = Horologium (3 S)

Méridien de 4 h. 16 m. de - 40° 0' à - 49° 0'	Caelum
Parallèle de - 49° 0' de 4 h. 16 m. à 4 h. 5 m.	Dorado
Méridien de 4 h. 5 m. de - 49° 0' à - 51° 0'	
Parallèle de - 51° 0' de 4 h. 5 m. à 3 h. 50 m.	
Méridien de 3 h. 50 m. de - 51° 0' à - 53° 10'	
Parallèle de - 53° 10' de 3 h. 50 m. à 3 h. 30 m.	Reticulum
Méridien de 3 h. 30 m. de - 53° 10' à - 57° 30'	
Parallèle de - 57° 30' de 3 h. 30 m. à 3 h. 12 m.	
Méridien de 3 h. 12 m. de - 57° 30' à - 67° 30'	
Parallèle de - 67° 30' de 3 h. 12 m. à 2 h. 10 m.	Hydrus
Méridien de 2 h. 10 m. de - 67° 30' à - 58° 30'	
Méridien <i>suite</i> de 2 h. 10 m. de - 58° 30' à - 54° 0'	Eridanus
Parallèle de - 54° 0' de 2 h. 10 m. à 2 h. 25 m.	
Méridien de 2 h. 25 m. de - 54° 0' à - 51° 0'	
Parallèle de - 51° 0' de 2 h. 25 m. à 2 h. 40 m.	
Méridien de 2 h. 40 m. de - 51° 0' à - 49° 0'	
Parallèle de - 49° 0' de 2 h. 40 m. à 3 h. 0 m.	
Méridien de 3 h. 0 m. de - 49° 0' à - 46° 0'	

Parallèle de $-46^{\circ} 0'$ de 3 h. 0 m. à 3 h. 25 m.	Eridanus
Méridien de 3 h. 25 m. de $-46^{\circ} 0'$ à $-44^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-44^{\circ} 0'$ de 3 h. 25 m. à 3 h. 52 m.	
Méridien de 3 h. 52 m. de $-44^{\circ} 0'$ à $-40^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-40^{\circ} 0'$ de 3 h. 52 m. à 4 h. 16 m.	
Hya = Hydra (10 N, 5 S, 10 S, 11 S)	
Méridien de 8 h. 5 m. de l'équateur à $+7^{\circ} 0'$	Canis Minor
Parallèle de $7^{\circ} 0'$ de 8 h. 5 m. à 9 h. 15 m.	Cancer
Parallèle <i>suite</i> de $7^{\circ} 0'$ de 9 h. 15 m. à 9 h. 35 m.	Leo
Méridien de 9 h. 35 m. de $+7^{\circ} 0'$ à l'équateur	Sextans
Méridien <i>suite</i> de 9 h. 35 m. de l'équateur à $-11^{\circ} 0'$	Sextans
Parallèle de $-11^{\circ} 0'$ de 9 h. 35 m. à 10 h. 45 m.	
Méridien de 10 h. 45 m. de $-11^{\circ} 0'$ à $-19^{\circ} 0'$	Crater
Parallèle de $-19^{\circ} 0'$ de 10 h. 45 m. à 10 h. 50 m.	
Méridien de 10 h. 50 m. de $-19^{\circ} 0'$ à $-24^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-24^{\circ} 30'$ de 10 h. 50 m. à 11 h. 50 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-24^{\circ} 30'$ de 11 h. 50 m. à 12 h. 35 m.	Corvus
Méridien de 12 h. 35 m. de $-24^{\circ} 30'$ à $-22^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-22^{\circ} 0'$ de 12 h. 35 m. à 12 h. 50 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-22^{\circ} 0'$ de 12 h. 50 m. à 14 h. 15 m.	Virgo
Méridien de 14 h. 15 m. de $-22^{\circ} 0'$ à $-24^{\circ} 30'$	Libra
Parallèle de $-24^{\circ} 30'$ de 14 h. 15 m. à 14 h. 55 m.	
Méridien de 14 h. 55 m. de $-24^{\circ} 30'$ à $-29^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-29^{\circ} 30'$ de 14 h. 55 m. à 12 h. 35 m.	Centaurus
Méridien de 12 h. 35 m. de $-29^{\circ} 30'$ à $-33^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-33^{\circ} 0'$ de 12 h. 35 m. à 12 h. 15 m.	
Méridien de 12 h. 15 m. de $-33^{\circ} 0'$ à $-35^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-35^{\circ} 0'$ de 12 h. 15 m. à 11 h. 0 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-35^{\circ} 0'$ de 11 h. 0 m. à 10 h. 50 m.	Antlia
Méridien de 10 h. 50 m. de $-35^{\circ} 0'$ à $-31^{\circ} 10'$	
Parallèle de $-31^{\circ} 10'$ de 10 h. 50 m. à 10 h. 35 m.	
Méridien de 10 h. 35 m. de $-31^{\circ} 10'$ à $-29^{\circ} 10'$	
Parallèle de $-29^{\circ} 10'$ de 10 h. 35 m. à 10 h. 15 m.	
Méridien de 10 h. 15 m. de $-29^{\circ} 10'$ à $-26^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-26^{\circ} 30'$ de 10 h. 15 m. à 9 h. 45 m.	
Méridien de 9 h. 45 m. de $-26^{\circ} 30'$ à $-24^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-24^{\circ} 0'$ de 9 h. 45 m. à 9 h. 22 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-24^{\circ} 0'$ de 9 h. 22 m. à 9 h. 5 m.	Pyxis
Méridien de 9 h. 5 m. de $-24^{\circ} 0'$ à $-19^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-19^{\circ} 0'$ de 9 h. 5 m. à 8 h. 35 m.	
Méridien de 8 h. 35 m. de $-19^{\circ} 0'$ à $-17^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-17^{\circ} 0'$ de 8 h. 35 m. à 8 h. 22 m.	
Méridien de 8 h. 22 m. de $-17^{\circ} 0'$ à $-11^{\circ} 0'$	Puppis
Parallèle de $-11^{\circ} 0'$ de 8 h. 22 m. à 8 h. 5 m.	
Méridien de 8 h. 5 m. de $-11^{\circ} 0'$ à l'équateur	Monoceros
Hyi = Hydrus (1 S, 2 S, 3 S)	
Méridien de 4 h. 35 m. de $-67^{\circ} 30'$ à $-70^{\circ} 0'$	Dorado
Méridien <i>suite</i> de 4 h. 35 m. de $-70^{\circ} 0'$ à $-75^{\circ} 0'$	Mensa

Hyi = Hydrus (*suite*)

Parallèle de $-75^{\circ} 0'$ de 4 h. 35 m. à 3 h. 30 m.	Mensa
Méridien de 3 h. 30 m. de $-75^{\circ} 0'$ à $-82^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-82^{\circ} 30'$ de 3 h. 30 m. à 0 h. 0 m.	Octans
Méridien de 0 h. 0 m. de $-82^{\circ} 30'$ à $-75^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-75^{\circ} 0'$ de 0 h. 0 m. à 0 h. 45 m.	Tucana
Méridien de 0 h. 45 m. de $-75^{\circ} 0'$ à $-76^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-76^{\circ} 0'$ de 0 h. 45 m. à 1 h. 20 m.	
Méridien de 1 h. 20 m. de $-76^{\circ} 0'$ à $-58^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-58^{\circ} 30'$ de 1 h. 20 m. à 2 h. 10 m.	Eridanus
Méridien de 2 h. 10 m. de $-58^{\circ} 30'$ à $-67^{\circ} 30'$	Horologium
Parallèle de $-67^{\circ} 30'$ de 2 h. 10 m. à 3 h. 12 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-67^{\circ} 30'$ de 3 h. 12 m. à 4 h. 35 m.	Reticulum

Ind = Indus (1 S, 2 S, 7 S)

Parallèle de $-75^{\circ} 0'$ de 21 h. 20 m. à 23 h. 20 m.	Octans
Méridien de 23 h. 20 m. de $-75^{\circ} 0'$ à $-67^{\circ} 30'$	Tucana
Parallèle de $-67^{\circ} 30'$ de 23 h. 20 m. à 22 h. 0 m.	
Méridien de 22 h. 0 m. de $-67^{\circ} 30'$ à $-57^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 22 h. 0 m. de $-57^{\circ} 0'$ à $-50^{\circ} 0'$	Grus
Parallèle de $-50^{\circ} 0'$ de 22 h. 0 m. à 21 h. 20 m.	
Méridien de 21 h. 20 m. de $-50^{\circ} 0'$ à $-45^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-45^{\circ} 30'$ de 21 h. 20 m. à 20 h. 20 m.	Microscopium
Méridien de 20 h. 20 m. de $-45^{\circ} 30'$ à $-57^{\circ} 0'$	Telescopium
Méridien <i>suite</i> de 20 h. 20 m. de $-57^{\circ} 0'$ à $-60^{\circ} 0'$	Pavo
Parallèle de $-60^{\circ} 0'$ de 20 h. 20 m. à 21 h. 20 m.	
Méridien de 21 h. 20 m. de $-60^{\circ} 0'$ à $-75^{\circ} 0'$	

Lac = Lacerta (2 N)

Méridien de 21 h. 52 m. 30 s. de $36^{\circ} 0'$ à $43^{\circ} 45'$	Cygnus
Parallèle de $43^{\circ} 45'$ de 21 h. 52 m. 30 s. à 21 h. 54 m. 30 s.	
Méridien de 21 h. 54 m. 30 s. de $43^{\circ} 45'$ à $44^{\circ} 0'$	
Parallèle de $44^{\circ} 0'$ de 21 h. 54 m. 30 s. à 21 h. 58 m.	
Méridien de 21 h. 58 m. de $44^{\circ} 0'$ à $52^{\circ} 45'$	
Parallèle de $52^{\circ} 45'$ de 21 h. 58 m. à 22 h. 8 m.	Cepheus
Méridien de 22 h. 8 m. de $52^{\circ} 45'$ à $55^{\circ} 0'$	
Parallèle de $55^{\circ} 0'$ de 22 h. 8 m. à 22 h. 19 m.	
Méridien de 22 h. 19 m. de $55^{\circ} 0'$ à $56^{\circ} 15'$	
Parallèle de $56^{\circ} 15'$ de 22 h. 19 m. à 22 h. 52 m.	
Méridien de 22 h. 52 m. de $56^{\circ} 15'$ à $52^{\circ} 30'$	Cassiopeia
Méridien <i>suite</i> de 22 h. 52 m. de $52^{\circ} 30'$ à $34^{\circ} 30'$	Andromeda
Parallèle de $34^{\circ} 30'$ de 22 h. 52 m. à 22 h. 49 m.	Pegasus
Méridien de 22 h. 49 m. de $34^{\circ} 30'$ à $35^{\circ} 0'$	
Parallèle de $35^{\circ} 0'$ de 22 h. 49 m. à 22 h. 0 m.	
Méridien de 22 h. 0 m. de $35^{\circ} 0'$ à $36^{\circ} 0'$	
Parallèle de $36^{\circ} 0'$ de 22 h. 0 m. à 21 h. 52 m. 30 s.	

Leo = Leo (4 N, 5 N, 10 N, 11 N, 10 S)

Méridien de 10 h. 45 m. de l'équateur à $+7^{\circ} 0'$	Sextans
Parallèle de $7^{\circ} 0'$ de 10 h. 45 m. à 9 h. 35 m.	

Parallèle <i>suite</i> de 7° 0' de 9 h. 35 m. à 9 h. 15 m.	Hydra
Méridien de 9 h. 15 m. de 7° 0' à 33° 30'	Cancer
Parallèle de 33° 30' de 9 h. 15 m. à 9 h. 53 m.	Leo Minor
Méridien de 9 h. 53 m. de 33° 30' à 28° 30'	
Parallèle de 28° 30' de 9 h. 53 m. à 10 h. 30 m.	
Méridien de 10 h. 30 m. de 28° 30' à 23° 30'	
Parallèle de 23° 30' de 10 h. 30 m. à 10 h. 45 m.	
Méridien de 10 h. 45 m. de 23° 30' à 25° 30'	
Parallèle de 25° 30' de 10 h. 45 m. à 11 h. 0 m.	
Méridien de 11 h. 0 m. de 25° 30' à 29° 0'	
Parallèle de 29° 0' de 11 h. 0 m. à 11 h. 52 m.	Ursa Major
Méridien de 11 h. 52 m. de 29° 0' à 14° 0'	Coma Berenices
Méridien <i>suite</i> de 11 h. 52 m. de 14° 0' à 11° 0'	Virgo
Parallèle de 11° 0' de 11 h. 52 m. à 11 h. 31 m.	
Méridien de 11 h. 31 m. de + 11° 0' à l'équateur	
Méridien <i>suite</i> de 11 h. 31 m. de l'équateur à - 6° 0'	Virgo
Parallèle de - 6° 0' de 11 h. 31 m. à 10 h. 45 m.	Crater
Méridien de 10 h. 45 m. de - 6° 0' à l'équateur	Sextans

LMi = Leo Minor (4 N, 5 N, 11 N)

Méridien de 9 h. 15 m. de 33° 30' à 39° 45'	Lynx
Parallèle de 39° 45' de 9 h. 15 m. à 9 h. 35 m.	
Méridien de 9 h. 35 m. de 39° 45' à 42° 0'	
Parallèle de 42° 0' de 9 h. 35 m. à 10 h. 10 m.	Ursa Major
Méridien de 10 h. 10 m. de 42° 0' à 40° 0'	
Parallèle de 40° 0' de 10 h. 10 m. à 10 h. 47 m.	
Méridien de 10 h. 47 m. de 40° 0' à 34° 0'	
Parallèle de 34° 0' de 10 h. 47 m. à 11 h. 0 m.	
Méridien de 11 h. 0 m. de 34° 0' à 29° 0'	
Méridien <i>suite</i> de 11 h. 0 m. de 29° 0' à 25° 30'	Leo
Parallèle de 25° 30' de 11 h. 0 m. à 10 h. 45 m.	
Méridien de 10 h. 45 m. de 25° 30' à 23° 30'	
Parallèle de 23° 30' de 10 h. 45 m. à 10 h. 30 m.	
Méridien de 10 h. 30 m. de 23° 30' à 28° 30'	
Parallèle de 28° 30' de 10 h. 30 m. à 9 h. 53 m.	
Méridien de 9 h. 53 m. de 28° 30' à 33° 30'	
Parallèle de 33° 30' de 9 h. 53 m. à 9 h. 15 m.	

Lep = Lepus (9 S)

Parallèle de - 27° 15' de 4 h. 50 m. à 5 h. 0 m.	Caelum
Parallèle <i>suite</i> de - 27° 15' de 5 h. 0 m. à 6 h. 7 m.	Columba
Méridien de 6 h. 7 m. de - 27° 15' à - 11° 0'	Canis Major
Parallèle de - 11° 0' de 6 h. 7 m. à 5 h. 50 m.	Monoceros
Parallèle <i>suite</i> de - 11° 0' de 5 h. 50 m. à 5 h. 5 m.	Orion
Parallèle <i>suite</i> de - 11° 0' de 5 h. 5 m. à 4 h. 55 m.	Eridanus
Méridien de 4 h. 55 m. de - 11° 0' à - 14° 30'	
Parallèle de - 14° 30' de 4 h. 55 m. à 4 h. 50 m.	
Méridien de 4 h. 50 m. de - 14° 30' à - 27° 15'	

Lib = Libra (11 S)

Parallèle équateur de 15 h. 5 m. à 14 h. 40 m.	Virgo
Méridien de 14 h. 40 m. de l'équateur à $-8^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-8^{\circ} 0'$ de 14 h. 40 m. à 14 h. 15 m.	
Méridien de 14 h. 15 m. de $-8^{\circ} 0'$ à $-22^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 14 h. 15 m. de $-22^{\circ} 0'$ à $-24^{\circ} 30'$	Hydra
Parallèle de $-24^{\circ} 30'$ de 14 h. 15 m. à 14 h. 55 m.	
Méridien de 14 h. 55 m. de $-24^{\circ} 30'$ à $-29^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-29^{\circ} 30'$ de 14 h. 55 m. à 15 h. 40 m.	Lupus
Méridien de 15 h. 40 m. de $-29^{\circ} 30'$ à $-20^{\circ} 0'$	Scorpius
Parallèle de $-20^{\circ} 0'$ de 15 h. 40 m. à 15 h. 55 m.	
Méridien de 15 h. 55 m. de $-20^{\circ} 0'$ à $-8^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 15 h. 55 m. de $-8^{\circ} 0'$ à $-3^{\circ} 15'$	Ophiuchus
Parallèle de $-3^{\circ} 15'$ de 15 h. 55 m. à 15 h. 5 m.	Serpens Caput
Méridien de 15 h. 5 m. de $-3^{\circ} 15'$ à l'équateur	

Lup = Lupus (6 S)

Parallèle de $-55^{\circ} 0'$ de 14 h. 10 m. à 14 h. 32 m.	Centaurus
Parallèle <i>suite</i> de $-55^{\circ} 0'$ de 14 h. 32 m. à 15 h. 3 m.	Circinus
Méridien de 15 h. 3 m. de $-55^{\circ} 0'$ à $-54^{\circ} 0'$	Norma
Parallèle de $-54^{\circ} 0'$ de 15 h. 3 m. à 15 h. 20 m.	
Méridien de 15 h. 20 m. de $-54^{\circ} 0'$ à $-48^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-48^{\circ} 0'$ de 15 h. 20 m. à 15 h. 40 m.	
Méridien de 15 h. 40 m. de $-48^{\circ} 0'$ à $-42^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-42^{\circ} 0'$ de 15 h. 40 m. à 16 h. 0 m.	
Méridien de 16 h. 0 m. de $-42^{\circ} 0'$ à $-29^{\circ} 30'$	Scorpius
Parallèle de $-29^{\circ} 30'$ de 16 h. 0 m. à 15 h. 40 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-29^{\circ} 30'$ de 15 h. 40 m. à 14 h. 55 m.	Libra
Méridien de 14 h. 55 m. de $-29^{\circ} 30'$ à $-42^{\circ} 0'$	Centaurus
Parallèle de $-42^{\circ} 0'$ de 14 h. 55 m. à 14 h. 10 m.	
Méridien de 14 h. 10 m. de $-42^{\circ} 0'$ à $-55^{\circ} 0'$	

Lyn = Lynx (4 N)

Méridien de 7 h. 22 m. de $35^{\circ} 30'$ à $44^{\circ} 30'$	Auriga
Parallèle de $44^{\circ} 30'$ de 7 h. 22 m. à 6 h. 48 m.	
Méridien de 6 h. 48 m. de $44^{\circ} 30'$ à $50^{\circ} 0'$	
Parallèle de $50^{\circ} 0'$ de 6 h. 48 m. à 6 h. 30 m.	
Méridien de 6 h. 30 m. de $50^{\circ} 0'$ à $54^{\circ} 0'$	
Parallèle de $54^{\circ} 0'$ de 6 h. 30 m. à 6 h. 6 m.	
Méridien de 6 h. 6 m. de $54^{\circ} 0'$ à $56^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 6 h. 6 m. de $56^{\circ} 0'$ à $62^{\circ} 0'$	Camelopardalis
Parallèle de $62^{\circ} 0'$ de 6 h. 6 m. à 7 h. 0 m.	
Méridien de 7 h. 0 m. de $62^{\circ} 0'$ à $60^{\circ} 0'$	
Parallèle de $60^{\circ} 0'$ de 7 h. 0 m. à 7 h. 58 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $60^{\circ} 0'$ de 7 h. 58 m. à 8 h. 25 m.	Ursa Major
Méridien de 8 h. 25 m. de $60^{\circ} 0'$ à $47^{\circ} 0'$	
Parallèle de $47^{\circ} 0'$ de 8 h. 25 m. à 9 h. 10 m.	
Méridien de 9 h. 10 m. de $47^{\circ} 0'$ à $42^{\circ} 0'$	
Parallèle de $42^{\circ} 0'$ de 9 h. 10 m. à 9 h. 35 m.	
Méridien de 9 h. 35 m. de $42^{\circ} 0'$ à $39^{\circ} 45'$	Leo Minor

Parallèle de 39° 45' de 9 h. 35 m. à 9 h. 15 m.	Leo Minor
Méridien de 9 h. 15 m. de 39° 45' à 33° 30'	
Parallèle de 33° 30' de 9 h. 15 m. à 8 h. 0 m.	Cancer
Parallèle <i>suite</i> de 33° 30' de 8 h. 0 m. à 7 h. 45 m.	Gemini
Méridien de 7 h. 45 m. de 33° 30' à 35° 30'	
Parallèle de 35° 30' de 7 h. 45 m. à 7 h. 22 m.	

Lyr = Lyra (7 N, 13 N)

Méridien de 18 h. 52 m. de 25° 30' à 26° 0'	Hercules
Parallèle de 26° 0' de 18 h. 52 m. à 18 h. 22 m.	
Méridien de 18 h. 22 m. de 26° 0' à 30° 0'	
Parallèle de 30° 0' de 18 h. 22 m. à 18 h. 10 m. 30 s.	
Méridien de 18 h. 10 m. 30 s. de 30° 0' à 47° 30'	
Parallèle de 47° 30' de 18 h. 10 m. 30 s. à 18 h. 14 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 47° 30' de 18 h. 14 m. à 19 h. 5 m.	Draco
Parallèle <i>suite</i> de 47° 30' de 19 h. 5 m. à 19 h. 10 m.	Cygnus
Méridien de 19 h. 10 m. de 47° 30' à 43° 30'	
Parallèle de 43° 30' de 19 h. 10 m. à 19 h. 24 m.	
Méridien de 19 h. 24 m. de 43° 30' à 36° 30'	
Parallèle de 36° 30' de 19 h. 24 m. à 19 h. 21 m. 30 s.	
Méridien de 19 h. 21 m. 30 s. de 36° 30' à 30° 0'	
Parallèle de 30° 0' de 19 h. 21 m. 30 s. à 19 h. 15 m. 30 s.	
Méridien de 19 h. 15 m. 30 s. de 30° 0' à 27° 30'	
Méridien <i>suite</i> de 19 h. 15 m. 30 s. de 27° 30' à 25° 30'	Vulpecula
Parallèle de 25° 30' de 19 h. 15 m. 30 s. à 18 h. 52 m.	

Men = Mensa (1 S)

Parallèle de - 85° 0' de 7 h. 40 m. à 3 h. 30 m.	Octans
Méridien de 3 h. 30 m. de - 85° 0' à - 82° 30'	
Méridien <i>suite</i> de 3 h. 30 m. de - 82° 30' à - 75° 0'	Hydrus
Parallèle de - 75° 0' de 3 h. 30 m. à 4 h. 35 m.	
Méridien de 4 h. 35 m. de - 75° 0' à - 70° 0'	
Parallèle de - 70° 0' de 4 h. 35 m. à 6 h. 35 m.	Dorado
Méridien de 6 h. 35 m. de - 70° 0' à - 75° 0'	Volans
Parallèle de - 75° 0' de 6 h. 35 m. à 7 h. 40 m.	
Méridien de 7 h. 40 m. de - 75° 0' à - 82° 30'	Chamaeleon
Méridien <i>suite</i> de 7 h. 40 m. de - 82° 30' à - 85° 0'	Octans

Mic = Microscopium (7 S, 13 S)

Parallèle de - 28° 0' de 20 h. 20 m. à 21 h. 20 m.	Capricornus
Méridien de 21 h. 20 m. de - 28° 0' à - 37° 0'	Piscis Austrinus
Méridien <i>suite</i> de 21 h. 20 m. de - 37° 0' à - 45° 30'	Grus
Parallèle de - 45° 30' de 21 h. 20 m. à 20 h. 20 m.	Indus
Méridien de 20 h. 20 m. de - 45° 30' à - 28° 0'	Sagittarius

Mon = Monoceros (10 N, 9 S)

Méridien de 6 h. 14 m. 30 s. de l'équateur à + 10° 0'	Orion
Parallèle de 10° 0' de 6 h. 14 m. 30 s. à 6 h. 18 m. 30 s.	
Méridien de 6 h. 18 m. 30 s. de 10° 0' à 12° 0'	

Mon = Monoceros (*suite*)

Parallèle de 12° 0' de 6 h. 18 m. 30 s. à 6 h. 56 m.	Gemini
Méridien de 6 h. 56 m. de 12° 0' à 10° 0'	
Parallèle de 10° 0' de 6 h. 56 m. à 7 h. 0 m.	
Méridien de 7 h. 0 m. de 10° 0' à 5° 30'	Canis Minor
Parallèle de 5° 30' de 7 h. 0 m. à 7 h. 1 m.	
Méridien de 7 h. 1 m. de 5° 30' à 1° 30'	
Parallèle de 1° 30' de 7 h. 1 m. à 7 h. 12 m.	
Méridien de 7 h. 12 m. de + 1° 30' à l'équateur	
Parallèle équateur de 7 h. 12 m. à 8 h. 5 m.	
Méridien de 8 h. 5 m. de l'équateur à - 11° 0'	Hydra
Parallèle de - 11° 0' de 8 h. 5 m. à 7 h. 22 m.	Puppis
Parallèle <i>suite</i> de - 11° 0' de 7 h. 22 m. à 6 h. 7 m.	Canis Major
Parallèle <i>suite</i> de - 11° 0' de 6 h. 7 m. à 5 h. 50 m.	Lepus
Méridien de 5 h. 50 m. de - 11° 0' à - 4° 0'	Orion
Parallèle de - 4° 0' de 5 h. 50 m. à 6 h. 14 m. 30 s.	
Méridien de 6 h. 14 m. 30 s. de - 4° 0' à l'équateur	

Mus = Musca (1 S, 5 S)

Méridien de 11 h. 15 m. de - 64° 0' à - 75° 0'	Carina
Parallèle de - 75° 0' de 11 h. 15 m. à 13 h. 40 m.	Chamaeleon
Méridien de 13 h. 40 m. de - 75° 0' à - 70° 0'	Apus
Méridien <i>suite</i> de 13 h. 40 m. de - 70° 0' à - 65° 0'	Circinus
Parallèle de - 65° 0' de 13 h. 40 m. à 13 h. 30 m.	
Méridien de 13 h. 30 m. de - 65° 0' à - 64° 0'	
Parallèle de - 64° 0' de 13 h. 30 m. à 12 h. 50 m.	Centaurus
Parallèle <i>suite</i> de - 64° 0' de 12 h. 50 m. à 11 h. 50 m.	Crux
Parallèle <i>suite</i> de - 64° 0' de 11 h. 50 m. à 11 h. 15 m.	Centaurus

Nor = Norma (6 S)

Parallèle de - 60° 0' de 15 h. 20 m. à 16 h. 25 m. 15 s.	Triang. Australe
Méridien de 16 h. 25 m. 15 s. de - 60° 0' à - 45° 30'	Ara
Méridien <i>suite</i> de 16 h. 25 m. 15 s. de - 45° 30' à - 42° 0'	Scorpius
Parallèle de - 42° 0' de 16 h. 25 m. 15 s. à 16 h. 0 m.	
Parallèle <i>suite</i> de - 42° 0' de 16 h. 0 m. à 15 h. 40 m.	Lupus
Méridien de 15 h. 40 m. de - 42° 0' à - 48° 0'	
Parallèle de - 48° 0' de 15 h. 40 m. à 15 h. 20 m.	
Méridien de 15 h. 20 m. de - 48° 0' à - 54° 0'	
Parallèle de - 54° 0' de 15 h. 20 m. à 15 h. 3 m.	
Méridien de 15 h. 3 m. de - 54° 0' à - 55° 0'	
Parallèle de - 55° 0' de 15 h. 3 m. à 15 h. 20 m.	Circinus
Méridien de 15 h. 20 m. de - 55° 0' à - 60° 0'	

Oct = Octans (1 S)

Méridien de 0 h. 0 m. de - 75° 0' à - 82° 30'	Hydrus
Parallèle de - 82° 30' de 0 h. 0 m. à 3 h. 30 m.	
Méridien de 3 h. 30 m. de - 82° 30' à - 85° 0'	Mensa
Parallèle de - 85° 0' de 3 h. 30 m. à 7 h. 40 m.	
Méridien de 7 h. 40 m. de - 85° 0' à - 82° 30'	

Parallèle de $-82^{\circ} 30'$ de 7 h. 40 m. à 13 h. 40 m.	Chamaeleon
Parallèle <i>suite</i> de $-82^{\circ} 30'$ de 13 h. 40 m. à 18 h. 0 m.	Apus
Méridien de 18 h. 0 m. de $-82^{\circ} 30'$ à $-75^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-75^{\circ} 0'$ de 18 h. 0 m. à 21 h. 20 m.	Pavo
Parallèle <i>suite</i> de $-75^{\circ} 0'$ de 21 h. 20 m. à 23 h. 20 m.	Indus
Parallèle <i>suite</i> de $-75^{\circ} 0'$ de 23 h. 20 m. à 0 h. 0 m.	Tucana
Oph = Ophiuchus (12 N, 13 N, 12 S)	
Méridien de 16 h. 16 m. de l'équateur à $+4^{\circ} 0'$	Serpens Caput
Parallèle de $4^{\circ} 0'$ de 16 h. 16 m. à 16 h. 45 m.	Hercules
Méridien de 16 h. 45 m. de $4^{\circ} 0'$ à $12^{\circ} 50'$	
Parallèle de $12^{\circ} 50'$ de 16 h. 45 m. à 17 h. 15 m.	
Méridien de 17 h. 15 m. de $12^{\circ} 50'$ à $14^{\circ} 20'$	
Parallèle de $14^{\circ} 20'$ de 17 h. 15 m. à 18 h. 15 m.	
Méridien de 18 h. 15 m. de $14^{\circ} 20'$ à $12^{\circ} 0'$	
Parallèle de $12^{\circ} 0'$ de 18 h. 15 m. à 18 h. 39 m. 44 s.	
Méridien de 18 h. 39 m. 44 s. de $12^{\circ} 0'$ à $6^{\circ} 15'$	Aquila
Parallèle de $6^{\circ} 15'$ de 18 h. 39 m. 44 s. à 18 h. 15 m.	Serpens Cauda
Méridien de 18 h. 15 m. de $6^{\circ} 15'$ à $4^{\circ} 30'$	
Parallèle de $4^{\circ} 30'$ de 18 h. 15 m. à 18 h. 25 m. 30 s.	
Méridien de 18 h. 25 m. 30 s. de $4^{\circ} 30'$ à $3^{\circ} 0'$	
Parallèle de $3^{\circ} 0'$ de 18 h. 25 m. 30 s. à 18 h. 15 m.	
Méridien de 18 h. 15 m. de $+3^{\circ} 0'$ à l'équateur	
Parallèle équateur de 18 h. 15 m. à 17 h. 50 m.	Serpens Cauda
Méridien de 17 h. 50 m. de l'équateur à $-4^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-4^{\circ} 0'$ de 17 h. 50 m. à 17 h. 58 m.	
Méridien de 17 h. 58 m. de $-4^{\circ} 0'$ à $-10^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-10^{\circ} 0'$ de 17 h. 58 m. à 17 h. 40 m.	
Méridien de 17 h. 40 m. de $-10^{\circ} 0'$ à $-11^{\circ} 40'$	
Parallèle de $-11^{\circ} 40'$ de 17 h. 40 m. à 17 h. 35 m.	
Méridien de 17 h. 35 m. de $-11^{\circ} 40'$ à $-10^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-10^{\circ} 0'$ de 17 h. 35 m. à 17 h. 10 m.	
Méridien de 17 h. 10 m. de $-10^{\circ} 0'$ à $-16^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-16^{\circ} 0'$ de 17 h. 10 m. à 17 h. 36 m.	
Méridien de 17 h. 36 m. de $-16^{\circ} 0'$ à $-30^{\circ} 0'$	Sagittarius
Parallèle de $-30^{\circ} 0'$ de 17 h. 36 m. à 16 h. 45 m.	Scorpius
Méridien de 16 h. 45 m. de $-30^{\circ} 0'$ à $-24^{\circ} 35'$	
Parallèle de $-24^{\circ} 35'$ de 16 h. 45 m. à 16 h. 16 m.	
Méridien de 16 h. 16 m. de $-24^{\circ} 35'$ à $-19^{\circ} 15'$	
Parallèle de $-19^{\circ} 15'$ de 16 h. 16 m. à 16 h. 22 m. 30 s.	
Méridien de 16 h. 22 m. 30 s. de $-19^{\circ} 15'$ à $-18^{\circ} 15'$	
Parallèle de $-18^{\circ} 15'$ de 16 h. 22 m. 30 s. à 16 h. 16 m.	
Méridien de 16 h. 16 m. de $-18^{\circ} 15'$ à $-8^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-8^{\circ} 0'$ de 16 h. 16 m. à 15 h. 55 m.	
Méridien de 15 h. 55 m. de $-8^{\circ} 0'$ à $-3^{\circ} 15'$	Libra
Parallèle de $-3^{\circ} 15'$ de 15 h. 55 m. à 16 h. 16 m.	Serpens Caput
Méridien de 16 h. 16 m. de $-3^{\circ} 15'$ à l'équateur	
Ori = Orion (9 N)	
Méridien de 4 h. 37 m. de l'équateur à $+15^{\circ} 30'$	Taurus
Parallèle de $15^{\circ} 30'$ de 4 h. 37 m. à 4 h. 58 m.	

Ori = Orion (*suite*)

Méridien de 4 h. 58 m. de 15° 30' à 16° 0'	Taurus
Parallèle de 16° 0' de 4 h. 58 m. à 5 h. 20 m.	
Méridien de 5 h. 20 m. de 16° 0' à 15° 30'	
Parallèle de 15° 30' de 5 h. 20 m. à 5 h. 36 m.	
Méridien de 5 h. 36 m. de 15° 30' à 12° 30'	
Parallèle de 12° 30' de 5 h. 36 m. à 5 h. 46 m.	
Méridien de 5 h. 46 m. de 12° 30' à 18° 0'	
Parallèle de 18° 0' de 5 h. 46 m. à 5 h. 42 m.	
Méridien de 5 h. 42 m. de 18° 0' à 22° 50'	
Parallèle de 22° 50' de 5 h. 42 m. à 5 h. 53 m.	
Méridien de 5 h. 53 m. de 22° 50' à 21° 30'	Gemini
Parallèle de 21° 30' de 5 h. 53 m. à 6 h. 13 m.	
Méridien de 6 h. 13 m. de 21° 30' à 17° 30'	
Parallèle de 17° 30' de 6 h. 13 m. à 6 h. 18 m. 30 s.	
Méridien de 6 h. 18 m. 30 s. de 17° 30' à 12° 0'	
Méridien <i>suite</i> de 6 h. 18 m. 30 s. de 12° 0' à 10° 0'	Monoceros
Parallèle de 10° 0' de 6 h. 18 m. 30 s. à 6 h. 14 m. 30 s.	
Méridien de 6 h. 14 m. 30 s. de + 10° 0' à l'équateur	
Méridien <i>suite</i> de 6 h. 14 m. 30 s. de l'équateur à - 4° 0'	Monoceros
Parallèle de - 4° 0' de 6 h. 14 m. 30 s. à 5 h. 50 m.	
Méridien de 5 h. 50 m. de - 4° 0' à - 11° 0'	
Parallèle de - 11° 0' de 5 h. 50 m. à 5 h. 5 m.	Lepus
Méridien de 5 h. 5 m. de - 11° 0' à - 4° 0'	Eridanus
Parallèle de - 4° 0' de 5 h. 5 m. à 4 h. 40 m.	
Méridien de 4 h. 40 m. de - 4° 0' à l'équateur	
Parallèle équateur de 4 h. 40 m. à 4 h. 37 m.	

Pav = Pavo (1 S, 6 S, 7 S)

Parallèle de - 75° 0' de 18 h. 0 m. à 21 h. 20 m.	Octans
Méridien de 21 h. 20 m. de - 75° 0' à - 60° 0'	Indus
Parallèle de - 60° 0' de 21 h. 20 m. à 20 h. 20 m.	
Méridien de 20 h. 20 m. de - 60° 0' à - 57° 0'	
Parallèle de - 57° 0' de 20 h. 20 m. à 18 h. 0 m.	Telescopium
Parallèle <i>suite</i> de - 57° 0' de 18 h. 0 m. à 17 h. 30 m.	Ara
Méridien de 17 h. 30 m. de - 57° 0' à - 67° 30'	
Parallèle de - 67° 30' de 17 h. 30 m. à 18 h. 0 m.	Apus
Méridien de 18 h. 0 m. de - 67° 30' à - 75° 0'	

Peg = Pegasus (2 N, 7 N, 8 N, 13 N, 13 S)

Méridien de 21 h. 20 m. de 2° 0' à 12° 30'	Equuleus
Parallèle de 12° 30' de 21 h. 20 m. à 21 h. 7 m.	
Méridien de 21 h. 7 m. de 12° 30' à 11° 50'	
Parallèle de 11° 50' de 21 h. 7 m. à 21 h. 3 m.	
Méridien de 21 h. 3 m. de 11° 50' à 19° 30'	Delphinus
Parallèle de 19° 30' de 21 h. 3 m. à 21 h. 15 m.	Vulpecula
Méridien de 21 h. 15 m. de 19° 30' à 23° 30'	
Parallèle de 23° 30' de 21 h. 15 m. à 21 h. 25 m.	

Méridien de 21 h. 25 m. de 23° 30' à 28° 0'	Vulpecula
Parallèle de 28° 0' de 21 h. 25 m. à 21 h. 44 m.	Cygnus
Méridien de 21 h. 44 m. de 28° 0' à 36° 0'	
Parallèle de 36° 0' de 21 h. 44 m. à 21 h. 52 m. 30 s.	
Parallèle <i>suite</i> de 36° 0' de 21 h. 52 m. 30 s. à 22 h. 0 m.	Lacerta
Méridien de 22 h. 0 m. de 36° 0' à 35° 0'	
Parallèle de 35° 0' de 22 h. 0 m. à 22 h. 49 m.	
Méridien de 22 h. 49 m. de 35° 0' à 34° 30'	
Parallèle de 34° 30' de 22 h. 49 m. à 22 h. 52 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 34° 30' de 22 h. 52 m. à 23 h. 30 m.	Andromeda
Méridien de 23 h. 30 m. de 34° 30' à 32° 5'	
Parallèle de 32° 5' de 23 h. 30 m. à 23 h. 45 m.	
Méridien de 23 h. 45 m. de 32° 5' à 31° 20'	
Parallèle de 31° 20' de 23 h. 45 m. à 0 h. 0 m.	
Méridien de 0 h. 0 m. de 31° 20' à 28° 0'	
Parallèle de 28° 0' de 0 h. 0 m. à 0 h. 4 m.	
Méridien de 0 h. 4 m. de 28° 0' à 22° 0'	
Parallèle de 22° 0' de 0 h. 4 m. à 0 h. 8 m. 30 s.	
Méridien de 0 h. 8 m. 30 s. de 22° 0' à 21° 0'	
Méridien <i>suite</i> de 0 h. 8 m. 30 s. de 21° 0' à 12° 30'	Pisces
Parallèle de 12° 30' de 0 h. 8 m. 30 s. à 0 h. 0 m.	
Méridien de 0 h. 0 m. de 12° 30' à 10° 0'	
Parallèle de 10° 0' de 0 h. 0 m. à 23 h. 50 m.	
Méridien de 23 h. 50 m. de 10° 0' à 7° 30'	
Parallèle de 7° 30' de 23 h. 50 m. à 22 h. 45 m.	
Méridien de 22 h. 45 m. de 7° 30' à 2° 0'	
Parallèle de 2° 0' de 22 h. 45 m. à 22 h. 0 m.	Aquarius
Méridien de 22 h. 0 m. de 2° 0' à 1° 45'	
Parallèle de 1° 45' de 22 h. 0 m. à 21 h. 40 m.	
Méridien de 21 h. 40 m. de 1° 45' à 2° 45'	
Parallèle de 2° 45' de 21 h. 40 m. à 21 h. 28 m.	
Méridien de 21 h. 28 m. de 2° 45' à 2° 0'	
Parallèle de 2° 0' de 21 h. 28 m. à 21 h. 20 m.	

Per = Perseus (2 N, 3 N)

Méridien de 2 h. 43 m. de 30° 40' à 34° 0'	Triangulum
Parallèle de 34° 0' de 2 h. 43 m. à 2 h. 34 m.	
Méridien de 2 h. 34 m. de 34° 0' à 36° 45'	
Parallèle de 36° 45' de 2 h. 34 m. à 2 h. 31 m.	
Méridien de 2 h. 31 m. de 36° 45' à 50° 30'	Andromeda
Parallèle de 50° 30' de 2 h. 31 m. à 2 h. 2 m. 30 s.	
Méridien de 2 h. 2 m. 30 s. de 50° 30' à 47° 0'	
Parallèle de 47° 0' de 2 h. 2 m. 30 s. à 1 h. 40 m.	
Méridien de 1 h. 40 m. de 47° 0' à 50° 0'	
Parallèle de 50° 0' de 1 h. 40 m. à 1 h. 22 m.	
Méridien de 1 h. 22 m. de 50° 0' à 54° 0'	Cassiopeia
Parallèle de 54° 0' de 1 h. 22 m. à 1 h. 42 m.	
Méridien de 1 h. 42 m. de 54° 0' à 57° 30'	
Parallèle de 57° 30' de 1 h. 42 m. à 1 h. 54 m. 30 s.	
Méridien de 1 h. 54 m. 30 s. de 57° 30' à 58° 30'	

Per = Perseus (*suite*)

Parallèle de 58° 30' de 1 h. 54 m. 30 s. à 2 h. 26 m.	Cassiopeia
Méridien de 2 h. 26 m. de 58° 30' à 57° 0'	
Parallèle de 57° 0' de 2 h. 26 m. à 3 h. 6 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 57° 0' de 3 h. 6 m. à 3 h. 10 m.	Camelopardalis
Méridien de 3 h. 10 m. de 57° 0' à 55° 0'	
Parallèle de 55° 0' de 3 h. 10 m. à 3 h. 20 m.	
Méridien de 3 h. 20 m. de 55° 0' à 52° 30'	
Parallèle de 52° 30' de 3 h. 20 m. à 4 h. 41 m. 30 s.	
Méridien de 4 h. 41 m. 30 s. de 52° 30' à 36° 0'	Auriga
Parallèle de 36° 0' de 4 h. 41 m. 30 s. à 4 h. 30 m.	
Méridien de 4 h. 30 m. de 36° 0' à 30° 40'	
Parallèle de 30° 40' de 4 h. 30 m. à 3 h. 22 m.	Taurus
Parallèle <i>suite</i> de 30° 40' de 3 h. 22 m. à 2 h. 43 m.	Aries

Phe = Phoenix (2 S)

Méridien de 23 h. 20 m. de - 40° 0' à - 57° 0'	Grus
Méridien <i>suite</i> de 23 h. 20 m. de - 57° 0' à - 58° 30'	Tucana
Parallèle de - 58° 30' de 23 h. 20 m. à 1 h. 20 m.	
Méridien de 1 h. 20 m. de - 58° 30' à - 53° 30'	Eridanus
Parallèle de - 53° 30' de 1 h. 20 m. à 1 h. 35 m.	
Méridien de 1 h. 35 m. de - 53° 30' à - 51° 30'	
Parallèle de - 51° 30' de 1 h. 35 m. à 1 h. 50 m.	
Méridien de 1 h. 50 m. de - 51° 30' à - 48° 10'	
Parallèle de - 48° 10' de 1 h. 50 m. à 2 h. 20 m.	
Méridien de 2 h. 20 m. de - 48° 10' à - 40° 0'	
Parallèle de - 40° 0' de 2 h. 20 m. à 1 h. 40 m.	Fornax
Parallèle <i>suite</i> de - 40° 0' de 1 h. 40 m. à 23 h. 20 m.	Sculptor

Pic = Pictor (3 S, 4 S)

Parallèle de - 43° 0' de 6 h. 0 m. à 5 h. 0 m.	Columba
Parallèle <i>suite</i> de - 43° 0' de 5 h. 0 m. à 4 h. 50 m.	Caelum
Méridien de 4 h. 50 m. de - 43° 0' à - 46° 30'	
Parallèle de - 46° 30' de 4 h. 50 m. à 4 h. 30 m.	
Méridien de 4 h. 30 m. de - 46° 30' à - 49° 0'	
Méridien <i>suite</i> de 4 h. 30 m. de - 49° 0' à - 54° 0'	Dorado
Parallèle de - 54° 0' de 4 h. 30 m. à 5 h. 0 m.	
Méridien de 5 h. 0 m. de - 54° 0' à - 57° 30'	
Parallèle de - 57° 30' de 5 h. 0 m. à 5 h. 30 m.	
Méridien de 5 h. 30 m. de - 57° 30' à - 61° 0'	
Parallèle de - 61° 0' de 5 h. 30 m. à 6 h. 0 m.	
Méridien de 6 h. 0 m. de - 61° 0' à - 64° 0'	
Parallèle de - 64° 0' de 6 h. 0 m. à 6 h. 35 m.	
Parallèle <i>suite</i> de - 64° 0' de 6 h. 35 m. à 6 h. 50 m.	Volans
Méridien de 6 h. 50 m. de - 64° 0' à - 58° 0'	Carina
Parallèle de - 58° 0' de 6 h. 50 m. à 6 h. 30 m.	
Méridien de 6 h. 30 m. de - 58° 0' à - 55° 0'	
Parallèle de - 55° 0' de 6 h. 30 m. à 6 h. 10 m.	
Méridien de 6 h. 10 m. de - 55° 0' à - 52° 30'	

Parallèle de $-52^{\circ} 30'$ de 6 h. 10 m. à 6 h. 0 m.	Carina
Méridien de 6 h. 0 m. de $-52^{\circ} 30'$ à $-50^{\circ} 45'$	
Méridien <i>suite</i> de 6 h. 0 m. de $-50^{\circ} 45'$ à $-43^{\circ} 0'$	Puppis
Psc = Pisces (2 N, 8 N, 8 S, 13 S)	
Méridien de 22 h. 45 m. de l'équateur à $+2^{\circ} 0'$	Aquarius
Méridien <i>suite</i> de 22 h. 45 m. de $2^{\circ} 0'$ à $7^{\circ} 30'$	Pegasus
Parallèle de $7^{\circ} 30'$ de 22 h. 45 m. à 23 h. 50 m.	
Méridien de 23 h. 50 m. de $7^{\circ} 30'$ à $10^{\circ} 0'$	
Parallèle de $10^{\circ} 0'$ de 23 h. 50 m. à 0 h. 0 m.	
Méridien de 0 h. 0 m. de $10^{\circ} 0'$ à $12^{\circ} 30'$	
Parallèle de $12^{\circ} 30'$ de 0 h. 0 m. à 0 h. 8 m. 30 s.	
Méridien de 0 h. 8 m. 30 s. de $12^{\circ} 30'$ à $21^{\circ} 0'$	
Parallèle de $21^{\circ} 0'$ de 0 h. 8 m. 30 s. à 0 h. 51 m.	Andromeda
Méridien de 0 h. 51 m. de $21^{\circ} 0'$ à $23^{\circ} 45'$	
Parallèle de $23^{\circ} 45'$ de 0 h. 51 m. à 0 h. 43 m.	
Méridien de 0 h. 43 m. de $23^{\circ} 45'$ à $33^{\circ} 0'$	
Parallèle de $33^{\circ} 0'$ de 0 h. 43 m. à 1 h. 24 m. 30 s.	
Méridien de 1 h. 24 m. 30 s. de $33^{\circ} 0'$ à $28^{\circ} 0'$	Triangulum
Parallèle de $28^{\circ} 0'$ de 1 h. 24 m. 30 s. à 1 h. 40 m.	
Méridien de 1 h. 40 m. de $28^{\circ} 0'$ à $25^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 1 h. 40 m. de $25^{\circ} 0'$ à $9^{\circ} 55'$	Aries
Parallèle de $9^{\circ} 55'$ de 1 h. 40 m. à 2 h. 0 m.	
Méridien de 2 h. 0 m. de $9^{\circ} 55'$ à $2^{\circ} 0'$	Cetus
Parallèle de $2^{\circ} 0'$ de 2 h. 0 m. à 0 h. 20 m.	
Méridien de 0 h. 20 m. de $+2^{\circ} 0'$ à l'équateur	
Méridien <i>suite</i> de 0 h. 20 m. de l'équateur à $-7^{\circ} 0'$	Cetus
Parallèle de $-7^{\circ} 0'$ de 0 h. 20 m. à 23 h. 50 m.	
Méridien de 23 h. 50 m. de $-7^{\circ} 0'$ à $-4^{\circ} 0'$	Aquarius
Parallèle de $-4^{\circ} 0'$ de 23 h. 50 m. à 22 h. 45 m.	
Méridien de 22 h. 45 m. de $-4^{\circ} 0'$ à l'équateur	
PsA = Piscis Austrinus (2 S, 7 S, 13 S)	
Parallèle de $-25^{\circ} 30'$ de 23 h. 0 m. à 21 h. 52 m.	Aquarius
Parallèle <i>suite</i> de $-25^{\circ} 30'$ de 21 h. 52 m. à 21 h. 20 m.	Capricornus
Méridien de 21 h. 20 m. de $-25^{\circ} 30'$ à $-28^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 21 h. 20 m. de $-28^{\circ} 0'$ à $-37^{\circ} 0'$	Microscopium
Parallèle de $-37^{\circ} 0'$ de 21 h. 20 m. à 23 h. 0 m.	Grus
Méridien de 23 h. 0 m. de $-37^{\circ} 0'$ à $-25^{\circ} 30'$	Sculptor
Pup = Puppis (4 S, 9 S, 10 S)	
Méridien de 7 h. 22 m. de $-11^{\circ} 0'$ à $-33^{\circ} 0'$	Canis Major
Parallèle de $-33^{\circ} 0'$ de 7 h. 22 m. à 6 h. 35 m.	
Méridien de 6 h. 35 m. de $-33^{\circ} 0'$ à $-43^{\circ} 0'$	Columba
Parallèle de $-43^{\circ} 0'$ de 6 h. 35 m. à 6 h. 0 m.	
Méridien de 6 h. 0 m. de $-43^{\circ} 0'$ à $-50^{\circ} 45'$	Pictor
Parallèle de $-50^{\circ} 45'$ de 6 h. 0 m. à 8 h. 0 m.	Carina
Méridien de 8 h. 0 m. de $-50^{\circ} 45'$ à $-3^{\circ} 0'$	Vela
Parallèle de $-43^{\circ} 0'$ de 8 h. 0 m. à 8 h. 22 m.	
Méridien de 8 h. 22 m. de $-43^{\circ} 0'$ à $-36^{\circ} 45'$	

Pup = Puppis (*suite*)

Méridien <i>suite</i> de 8 h. 22 m. de $-36^{\circ} 45'$ à $-17^{\circ} 0'$	Pyxis
Méridien <i>suite</i> de 8 h. 22 m. de $-17^{\circ} 0'$ à $-11^{\circ} 0'$	Hydra
Parallèle de $-11^{\circ} 0'$ de 8 h. 22 m. à 8 h. 5 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-11^{\circ} 0'$ de 8 h. 5 m. à 7 h. 22 m.	Monoceros

Pyx = Pyxis (4 S, 10 S)

Parallèle de $-17^{\circ} 0'$ de 8 h. 22 m. à 8 h. 35 m.	Hydra
Méridien de 8 h. 35 m. de $-17^{\circ} 0'$ à $-19^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-19^{\circ} 0'$ de 8 h. 35 m. à 9 h. 5 m.	
Méridien de 9 h. 5 m. de $-19^{\circ} 0'$ à $-24^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-24^{\circ} 0'$ de 9 h. 5 m. à 9 h. 22 m.	
Méridien de 9 h. 22 m. de $-24^{\circ} 0'$ à $-36^{\circ} 45'$	Antlia
Parallèle de $-36^{\circ} 45'$ de 9 h. 22 m. à 8 h. 22 m.	Vela
Méridien de 8 h. 22 m. de $-36^{\circ} 45'$ à $-17^{\circ} 0'$	Puppis

Ret = Reticulum (3 S)

Parallèle de $-67^{\circ} 30'$ de 3 h. 12 m. à 4 h. 35 m.	Hydrus
Méridien de 4 h. 35 m. de $-67^{\circ} 30'$ à $-59^{\circ} 0'$	Dorado
Parallèle de $-59^{\circ} 0'$ de 4 h. 35 m. à 4 h. 20 m.	
Méridien de 4 h. 20 m. de $-59^{\circ} 0'$ à $-56^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-56^{\circ} 30'$ de 4 h. 20 m. à 4 h. 0 m.	
Méridien de 4 h. 0 m. de $-56^{\circ} 30'$ à $-53^{\circ} 10'$	
Parallèle de $-53^{\circ} 10'$ de 4 h. 0 m. à 3 h. 50 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-53^{\circ} 10'$ de 3 h. 50 m. à 3 h. 30 m.	Horologium
Méridien de 3 h. 30 m. de $-53^{\circ} 10'$ à $-57^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-57^{\circ} 30'$ de 3 h. 30 m. à 3 h. 12 m.	
Méridien de 3 h. 12 m. de $-57^{\circ} 30'$ à $-67^{\circ} 30'$	

Sge = Sagitta (13 N)

Méridien de 18 h. 52 m. de $18^{\circ} 30'$ à $21^{\circ} 5'$	Hercules
Parallèle de $21^{\circ} 5'$ de 18 h. 52 m. à 19 h. 15 m.	Vulpecula
Méridien de 19 h. 15 m. de $21^{\circ} 5'$ à $19^{\circ} 10'$	
Parallèle de $19^{\circ} 10'$ de 19 h. 15 m. à 19 h. 50 m.	
Méridien de 19 h. 50 m. de $19^{\circ} 10'$ à $21^{\circ} 15'$	
Parallèle de $21^{\circ} 15'$ de 19 h. 50 m. à 20 h. 15 m.	
Méridien de 20 h. 15 m. de $21^{\circ} 15'$ à $20^{\circ} 30'$	
Méridien <i>suite</i> de 20 h. 15 m. de $20^{\circ} 30'$ à $15^{\circ} 45'$	Delphinus
Parallèle de $15^{\circ} 45'$ de 20 h. 15 m. à 20 h. 8 m. 30 s.	
Parallèle <i>suite</i> de $15^{\circ} 45'$ de 20 h. 8 m. 30 s. à 19 h. 50 m.	Aquila
Méridien de 19 h. 50 m. de $15^{\circ} 45'$ à $16^{\circ} 10'$	
Parallèle de $16^{\circ} 10'$ de 19 h. 50 m. à 19 h. 0 m.	
Méridien de 19 h. 0 m. de $16^{\circ} 10'$ à $18^{\circ} 30'$	
Parallèle de $18^{\circ} 30'$ de 19 h. 0 m. à 18 h. 52 m.	

Sgr = Sagittarius (6 S, 7 S, 12 S, 13 S)

Méridien de 18 h. 52 m. de $-12^{\circ} 2'$ à $-16^{\circ} 0'$	Scutum
Parallèle de $-16^{\circ} 0'$ de 18 h. 52 m. à 18 h. 15 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-16^{\circ} 0'$ de 18 h. 15 m. à 17 h. 36 m.	Serpens Cauda
Méridien de 17 h. 36 m. de $-16^{\circ} 0'$ à $-30^{\circ} 0'$	Ophiuchus

Parallèle de $-30^{\circ} 0'$ de 17 h. 36 m. à 17 h. 50 m.	Scorpius
Méridien de 17 h. 50 m. de $-30^{\circ} 0'$ à $-37^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-37^{\circ} 0'$ de 17 h. 50 m. à 19 h. 10 m.	Corona Australis
Méridien de 19 h. 10 m. de $-37^{\circ} 0'$ à $-45^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-45^{\circ} 30'$ de 19 h. 10 m. à 20 h. 20 m.	Telescopium
Méridien de 20 h. 20 m. de $-45^{\circ} 30'$ à $-28^{\circ} 0'$	Microscopium
Parallèle de $-28^{\circ} 0'$ de 20 h. 20 m. à 20 h. 0 m.	Capricornus
Méridien de 20 h. 0 m. de $-28^{\circ} 0'$ à $-12^{\circ} 2'$	
Parallèle de $-12^{\circ} 2'$ de 20 h. 0 m. à 18 h. 52 m.	Aquila

Sco = Scorpius (6 S, 11 S, 12 S)

Parallèle de $-8^{\circ} 0'$ de 15 h. 55 m. à 16 h. 16 m.	Ophiuchus
Méridien de 16 h. 16 m. de $-8^{\circ} 0'$ à $-18^{\circ} 15'$	
Parallèle de $-18^{\circ} 15'$ de 16 h. 16 m. à 16 h. 22 m. 30 s.	
Méridien de 16 h. 22 m. 30 s. de $-18^{\circ} 15'$ à $-19^{\circ} 15'$	
Parallèle de $-19^{\circ} 15'$ de 16 h. 22 m. 30 s. à 16 h. 16 m.	
Méridien de 16 h. 16 m. de $-19^{\circ} 15'$ à $-24^{\circ} 35'$	
Parallèle de $-24^{\circ} 35'$ de 16 h. 16 m. à 16 h. 45 m.	
Méridien de 16 h. 45 m. de $-24^{\circ} 35'$ à $-30^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-30^{\circ} 0'$ de 16 h. 45 m. à 17 h. 36 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-30^{\circ} 0'$ de 17 h. 36 m. à 17 h. 50 m.	Sagittarius
Méridien de 17 h. 50 m. de $-30^{\circ} 0'$ à $-37^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 17 h. 50 m. de $-37^{\circ} 0'$ à $-45^{\circ} 30'$	Corona Australis
Parallèle de $-45^{\circ} 30'$ de 17 h. 50 m. à 16 h. 25 m. 15 s.	Ara
Méridien de 16 h. 25 m. 15 s. de $-45^{\circ} 30'$ à $-42^{\circ} 0'$	Norma
Parallèle de $-42^{\circ} 0'$ de 16 h. 25 m. 15 s. à 16 h. 0 m.	
Méridien de 16 h. 0 m. de $-42^{\circ} 0'$ à $-29^{\circ} 30'$	Lupus
Parallèle de $-29^{\circ} 30'$ de 16 h. 0 m. à 15 h. 40 m.	
Méridien de 15 h. 40 m. de $-29^{\circ} 30'$ à $-20^{\circ} 0'$	Libra
Parallèle de $-20^{\circ} 0'$ de 15 h. 40 m. à 15 h. 55 m.	
Méridien de 15 h. 55 m. de $-20^{\circ} 0'$ à $-8^{\circ} 0'$	

Scl = Sculptor (2 S, 8 S, 13 S)

Parallèle de $-25^{\circ} 30'$ de 23 h. 0 m. à 23 h. 50 m.	Aquarius
Parallèle <i>suite</i> de $-25^{\circ} 30'$ de 23 h. 50 m. à 1 h. 40 m.	Cetus
Méridien de 1 h. 40 m. de $-25^{\circ} 30'$ à $-40^{\circ} 0'$	Fornax
Parallèle de $-40^{\circ} 0'$ de 1 h. 40 m. à 23 h. 20 m.	Phoenix
Méridien de 23 h. 20 m. de $-40^{\circ} 0'$ à $-37^{\circ} 0'$	Grus
Parallèle de $-37^{\circ} 0'$ de 23 h. 20 m. à 23 h. 0 m.	
Méridien de 23 h. 0 m. de $-37^{\circ} 0'$ à $-25^{\circ} 30'$	Piscis Austrinus

Sct = Scutum (12 S)

Parallèle de $-16^{\circ} 0'$ de 18 h. 15 m. à 18 h. 52 m.	Sagittarius
Méridien de 18 h. 52 m. de $-16^{\circ} 0'$ à $-12^{\circ} 2'$	
Méridien <i>suite</i> de 18 h. 52 m. de $-12^{\circ} 2'$ à $-4^{\circ} 0'$	Aquila
Parallèle de $-4^{\circ} 0'$ de 18 h. 52 m. à 18 h. 35 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-4^{\circ} 0'$ de 18 h. 35 m. à 18 h. 15 m.	Serpens Cauda
Méridien de 18 h. 15 m. de $-4^{\circ} 0'$ à $-16^{\circ} 0'$	

Ser = Serpens Caput (12 N)

Méridien de 15 h. 5 m. de l'équateur à + 8° 0'	Virgo
Méridien <i>suite</i> de 15 h. 5 m. de 8° 0' à 26° 0'	Bootes
Parallèle de 26° 0' de 15 h. 5 m. à 15 h. 11 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 26° 0' de 15 h. 11 m. à 16 h. 2 m.	Corona Borealis
Méridien de 16 h. 2 m. de 26° 0' à 22° 0'	Hercules
Parallèle de 22° 0' de 16 h. 2 m. à 15 h. 55 m.	
Méridien de 15 h. 55 m. de 22° 0' à 16° 0'	
Parallèle de 16° 0' de 15 h. 55 m. à 16 h. 5 m.	
Méridien de 16 h. 5 m. de 16° 0' à 4° 0'	
Parallèle de 4° 0' de 16 h. 5 m. à 16 h. 16 m.	
Méridien de 16 h. 16 m. de + 4° 0' à l'équateur	Ophiuchus
Méridien <i>suite</i> de 16 h. 16 m. de l'équateur à - 3° 15'	Ophiuchus
Parallèle de - 3° 15' de 16 h. 16 m. à 15 h. 55 m.	
Parallèle <i>suite</i> de - 3° 15' de 15 h. 55 m. à 15 h. 5 m.	Libra
Méridien de 15 h. 5 m. de - 3° 15' à l'équateur	

Ser = Serpens Cauda (12 S)

Méridien de 18 h. 15 m. de l'équateur à + 3° 0'	Ophiuchus
Parallèle de 3° 0' de 18 h. 15 m. à 18 h. 25 m. 30 s.	
Méridien de 18 h. 25 m. 30 s. de 3° 0' à 4° 30'	
Parallèle de 4° 30' de 18 h. 25 m. 30 s. à 18 h. 15 m.	
Méridien de 18 h. 15 m. de 4° 30' à 6° 15'	
Parallèle de 6° 15' de 18 h. 15 m. à 18 h. 39 m. 44 s.	
Parallèle <i>suite</i> de 6° 15' de 18 h. 39 m. 44 s. à 18 h. 52 m.	Aquila
Méridien de 18 h. 52 m. de 6° 15' à 2° 0'	
Parallèle de 2° 0' de 18 h. 52 m. à 18 h. 35 m.	
Méridien de 18 h. 35 m. de + 2° 0' à l'équateur	
Méridien <i>suite</i> de 18 h. 35 m. de l'équateur à - 4° 0'	Aquila
Parallèle de - 4° 0' de 18 h. 35 m. à 18 h. 15 m.	Scutum
Méridien de 18 h. 15 m. de - 4° 0' à - 16° 0'	
Parallèle de - 16° 0' de 18 h. 15 m. à 17 h. 36 m.	Sagittarius
Parallèle <i>suite</i> de - 16° 0' de 17 h. 36 m. à 17 h. 10 m.	Ophiuchus
Méridien de 17 h. 10 m. de - 16° 0' à - 10° 0'	
Parallèle de - 10° 0' de 17 h. 10 m. à 17 h. 35 m.	
Méridien de 17 h. 35 m. de - 10° 0' à - 11° 40'	
Parallèle de - 11° 40' de 17 h. 35 m. à 17 h. 40 m.	
Méridien de 17 h. 40 m. de - 11° 40' à - 10° 0'	
Parallèle de - 10° 0' de 17 h. 40 m. à 17 h. 58 m.	
Méridien de 17 h. 58 m. de - 10° 0' à - 4° 0'	
Parallèle de - 4° 0' de 17 h. 58 m. à 17 h. 50 m.	
Méridien de 17 h. 50 m. de - 4° 0' à l'équateur	
Parallèle équateur de 17 h. 50 m. à 18 h. 15 m.	

Sex = Sextans (11 N, 10 S)

Méridien de 9 h. 35 m. de l'équateur à + 7° 0'	Hydra
Parallèle de + 7° 0' de 9 h. 35 m. à 10 h. 45 m.	Leo
Méridien de 10 h. 45 m. de + 7° 0' à l'équateur	

Méridien <i>suite</i> de 10 h. 45 m. de l'équateur à $-6^{\circ} 0'$	Leo
Méridien <i>suite</i> de 10 h. 45 m. de $-6^{\circ} 0'$ à $-11^{\circ} 0'$	Crater
Parallèle de $-11^{\circ} 0'$ de 10 h. 45 m. à 9 h. 35 m.	Hydra
Méridien de 9 h. 35 m. de $-11^{\circ} 0'$ à l'équateur	

Tau = Taurus (9 N)

Méridien de 3 h. 17 m. de $-1^{\circ} 45'$ à l'équateur	Cetus
Méridien <i>suite</i> de 3 h. 17 m. de l'équateur à $+9^{\circ} 55'$	
Méridien <i>suite</i> de 3 h. 17 m. de $9^{\circ} 55'$ à $19^{\circ} 0'$	Aries
Parallèle de $19^{\circ} 0'$ de 3 h. 17 m. à 3 h. 22 m.	
Méridien de 3 h. 22 m. de $19^{\circ} 0'$ à $30^{\circ} 40'$	
Parallèle de $30^{\circ} 40'$ de 3 h. 22 m. à 4 h. 30 m.	Perseus
Méridien de 4 h. 30 m. de $30^{\circ} 40'$ à $30^{\circ} 0'$	Auriga
Parallèle de $30^{\circ} 0'$ de 4 h. 30 m. à 4 h. 45 m.	
Méridien de 4 h. 45 m. de $30^{\circ} 0'$ à $28^{\circ} 30'$	
Parallèle de $28^{\circ} 30'$ de 4 h. 45 m. à 5 h. 53 m.	
Méridien de 5 h. 53 m. de $28^{\circ} 30'$ à $28^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 5 h. 53 m. de $28^{\circ} 0'$ à $22^{\circ} 50'$	Gemini
Parallèle de $22^{\circ} 50'$ de 5 h. 53 m. à 5 h. 42 m.	Orion
Méridien de 5 h. 42 m. de $22^{\circ} 50'$ à $18^{\circ} 0'$	
Parallèle de $18^{\circ} 0'$ de 5 h. 42 m. à 5 h. 46 m.	
Méridien de 5 h. 46 m. de $18^{\circ} 0'$ à $12^{\circ} 30'$	
Parallèle de $12^{\circ} 30'$ de 5 h. 46 m. à 5 h. 36 m.	
Méridien de 5 h. 36 m. de $12^{\circ} 30'$ à $15^{\circ} 30'$	
Parallèle de $15^{\circ} 30'$ de 5 h. 36 m. à 5 h. 20 m.	
Méridien de 5 h. 20 m. de $15^{\circ} 30'$ à $16^{\circ} 0'$	
Parallèle de $16^{\circ} 0'$ de 5 h. 20 m. à 4 h. 58 m.	
Méridien de 4 h. 58 m. de $16^{\circ} 0'$ à $15^{\circ} 30'$	
Parallèle de $15^{\circ} 30'$ de 4 h. 58 m. à 4 h. 37 m.	
Méridien de 4 h. 37 m. de $15^{\circ} 30'$ à l'équateur	
Parallèle équateur de 4 h. 37 m. à 3 h. 35 m.	Eridanus
Méridien de 3 h. 35 m. de l'équateur à $-1^{\circ} 45'$	
Parallèle de $-1^{\circ} 45'$ de 3 h. 35 m. à 3 h. 17 m.	

Tel = Telescopium (7 S)

Méridien de 20 h. 20 m. de $-57^{\circ} 0'$ à $-45^{\circ} 30'$	Indus
Parallèle de $-45^{\circ} 30'$ de 20 h. 20 m. à 19 h. 10 m.	Sagittarius
Parallèle <i>suite</i> de $-45^{\circ} 30'$ de 19 h. 10 m. à 18 h. 0 m.	Corona Australis
Méridien de 18 h. 0 m. de $-45^{\circ} 30'$ à $-57^{\circ} 0'$	Ara
Parallèle de $-57^{\circ} 0'$ de 18 h. 0 m. à 20 h. 20 m.	Pavo

Tri = Triangulum (2 N, 3 N, 8 N, 9 N)

Méridien de 1 h. 40 m. de $25^{\circ} 0'$ à $28^{\circ} 0'$	Pisces
Parallèle de $28^{\circ} 0'$ de 1 h. 40 m. à 1 h. 24 m. 30 s.	
Méridien de 1 h. 24 m. 30 s. de $28^{\circ} 0'$ à $33^{\circ} 0'$	
Méridien <i>suite</i> de 1 h. 24 m. 30 s. de $33^{\circ} 0'$ à $35^{\circ} 0'$	Andromeda
Parallèle de $35^{\circ} 0'$ de 1 h. 24 m. 30 s. à 2 h. 0 m.	
Méridien de 2 h. 0 m. de $35^{\circ} 0'$ à $36^{\circ} 45'$	
Parallèle de $36^{\circ} 45'$ de 2 h. 0 m. à 2 h. 31 m.	

Tri = Triangulum (*suite*)

Parallèle <i>suite</i> de 36° 45' de 2 h. 31 m. à 2 h. 34 m.	Perseus
Méridien de 2 h. 34 m. de 36° 45' à 34° 0'	
Parallèle de 34° 0' de 2 h. 34 m. à 2 h. 43 m.	
Méridien de 2 h. 43 m. de 34° 0' à 30° 40'	
Parallèle de 30° 40' de 2 h. 43 m. à 2 h. 25 m.	Aries
Méridien de 2 h. 25 m. de 30° 40' à 27° 15'	
Parallèle de 27° 15' de 2 h. 25 m. à 1 h. 55 m.	
Méridien de 1 h. 55 m. de 27° 15' à 25° 0'	
Parallèle de 25° 0' de 1 h. 55 m. à 1 h. 40 m.	

TrA = Triangulum Australe (6 S)

Méridien de 14 h. 45 m. de - 70° 0' à - 67° 30'	Circinus
Parallèle de - 67° 30' de 14 h. 45 m. à 14 h. 55 m.	
Méridien de 14 h. 55 m. de - 67° 30' à - 63° 35'	
Parallèle de - 63° 35' de 14 h. 55 m. à 15 h. 10 m.	
Méridien de 15 h. 10 m. de - 63° 35' à - 61° 0'	
Parallèle de - 61° 0' de 15 h. 10 m. à 15 h. 20 m.	
Méridien de 15 h. 20 m. de - 61° 0' à - 60° 0'	
Parallèle de - 60° 0' de 15 h. 20 m. à 16 h. 25 m. 15 s.	Norma
Méridien de 16 h. 25 m. 15 s. de - 60° 0' à - 61° 0'	Ara
Parallèle de - 61° 0' de 16 h. 25 m. 15 s. à 16 h. 35 m.	
Méridien de 16 h. 35 m. de - 61° 0' à - 63° 35'	
Parallèle de - 63° 35' de 16 h. 35 m. à 16 h. 45 m.	
Méridien de 16 h. 45 m. de - 63° 35' à - 65° 0'	
Parallèle de - 65° 0' de 16 h. 45 m. à 16 h. 50 m.	
Méridien de 16 h. 50 m. de 65° 0' à - 67° 30'	
Parallèle de - 67° 30' de 16 h. 50 m. à 17 h. 0 m.	
Méridien de 17 h. 0 m. de - 67° 30' à - 70° 0'	Apus
Parallèle de - 70° 0' de 17 h. 0 m. à 14 h. 45 m.	

Tuc = Tucana (1 S, 2 S)

Parallèle de - 75° 0' de 23 h. 20 m. à 0 h. 0 m.	Octans
Parallèle <i>suite</i> de - 75° 0' de 0 h. 0 m. à 0 h. 45 m.	Hydrus
Méridien de 0 h. 45 m. de - 75° 0' à - 76° 0'	
Parallèle de - 76° 0' de 0 h. 45 m. à 1 h. 20 m.	
Méridien de 1 h. 20 m. de - 76° 0' à - 58° 30'	
Parallèle de - 58° 30' de 1 h. 20 m. à 23 h. 20 m.	Phoenix
Méridien de 23 h. 20 m. de - 58° 30' à - 57° 0'	
Parallèle de - 57° 0' de 23 h. 20 m. à 22 h. 0 m.	Grus
Méridien de 22 h. 0 m. de - 57° 0' à - 67° 30'	Indus
Parallèle de - 67° 30' de 22 h. 0 m. à 23 h. 20 m.	
Méridien de 23 h. 20 m. de - 67° 30' à - 75° 0'	

UMa = Ursa Major (1 N, 4 N, 5 N, 6 N)

Parallèle de 42° 0' de 9 h. 35 m. à 9 h. 10 m.	Lynx
Méridien de 9 h. 10 m. de 42° 0' à 47° 0'	
Parallèle de 47° 0' de 9 h. 10 m. à 8 h. 25 m.	
Méridien de 8 h. 25 m. de 47° 0' à 60° 0'	
Parallèle de 60° 0' de 8 h. 25 m. à 7 h. 58 m.	

Méridien de 7 h. 58 m. de 60° 0' à 73° 30'	Camelopardalis
Parallèle de 73° 30' de 7 h. 58 m. à 9 h. 10 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 73° 30' de 9 h. 10 m. à 11 h. 20 m.	Draco
Méridien de 11 h. 20 m. de 73° 30' à 66° 30'	
Parallèle de 66° 30' de 11 h. 20 m. à 12 h. 0 m.	
Méridien de 12 h. 0 m. de 66° 30' à 64° 0'	
Parallèle de 64° 0' de 12 h. 0 m. à 13 h. 30 m.	
Méridien de 13 h. 30 m. de 64° 0' à 63° 0'	
Parallèle de 63° 0' de 13 h. 30 m. à 14 h. 25 m.	
Méridien de 14 h. 25 m. de 63° 0' à 55° 30'	
Parallèle de 55° 30' de 14 h. 25 m. à 14 h. 2 m.	Bootes
Méridien de 14 h. 2 m. de 55° 30' à 48° 30'	
Parallèle de 48° 30' de 14 h. 2 m. à 13 h. 30 m.	Canes Venatici
Méridien de 13 h. 30 m. de 48° 30' à 53° 0'	
Parallèle de 53° 0' de 13 h. 30 m. à 12 h. 5 m.	
Méridien de 12 h. 5 m. de 53° 0' à 45° 0'	
Parallèle de 45° 0' de 12 h. 5 m. à 12 h. 0 m.	
Méridien de 12 h. 0 m. de 45° 0' à 34° 0'	
Méridien <i>suite</i> de 12 h. 0 m. de 34° 0' à 29° 0'	Coma Berenices
Parallèle de 29° 0' de 12 h. 0 m. à 11 h. 52 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 29° 0' de 11 h. 52 m. à 11 h. 0 m.	Leo
Méridien de 11 h. 0 m. de 29° 0' à 34° 0'	Leo Minor
Parallèle de 34° 0' de 11 h. 0 m. à 10 h. 47 m.	
Méridien de 10 h. 47 m. de 34° 0' à 40° 0'	
Parallèle de 40° 0' de 10 h. 47 m. à 10 h. 10 m.	
Méridien de 10 h. 10 m. de 40° 0' à 42° 0'	
Parallèle de 42° 0' de 10 h. 10 m. à 9 h. 35 m.	

UMi = Ursa Minor (1 N, 5 N, 6 N)

Méridien de 13 h. 0 m. de 77° 0' à 70° 0'	Draco
Parallèle de 70° 0' de 13 h. 0 m. à 14 h. 0 m.	
Méridien de 14 h. 0 m. de 70° 0' à 66° 0'	
Parallèle de 66° 0' de 14 h. 0 m. à 15 h. 40 m.	
Méridien de 15 h. 40 m. de 66° 0' à 70° 0'	
Parallèle de 70° 0' de 15 h. 40 m. à 16 h. 32 m.	
Méridien de 16 h. 32 m. de 70° 0' à 75° 0'	
Parallèle de 75° 0' de 16 h. 32 m. à 17 h. 30 m.	
Méridien de 17 h. 30 m. de 75° 0' à 80° 0'	
Parallèle de 80° 0' de 17 h. 30 m. à 18 h. 0 m.	
Méridien de 18 h. 0 m. de 80° 0' à 86° 0'	
Parallèle de 86° 0' de 18 h. 0 m. à 21 h. 0 m.	
Méridien de 21 h. 0 m. de 86° 0' à 86° 10'	Cepheus
Parallèle de 86° 10' de 21 h. 0 m. à 23 h. 0 m.	
Méridien de 23 h. 0 m. de 86° 10' à 88° 0'	
Parallèle de 88° 0' de 23 h. 0 m. à 8 h. 0 m.	
Méridien de 8 h. 0 m. de 88° 0' à 86° 30'	
Parallèle de 86° 30' de 8 h. 0 m. à 14 h. 30 m.	Camelopardalis
Méridien de 14 h. 30 m. de 86° 30' à 80° 0'	
Parallèle de 80° 0' de 14 h. 30 m. à 13 h. 35 m.	
Méridien de 13 h. 35 m. de 80° 0' à 77° 0'	
Parallèle de 77° 0' de 13 h. 35 m. à 13 h. 0 m.	

Vel = Vela (4 S, 5 S)

Méridien de 11 h. 0 m. de $-56^{\circ} 30'$ à $-39^{\circ} 45'$	Centaurus
Parallèle de $-39^{\circ} 45'$ de 11 h. 0 m. à 9 h. 22 m.	Antlia
Méridien de 9 h. 22 m. de $-39^{\circ} 45'$ à $-36^{\circ} 45'$	
Parallèle de $-36^{\circ} 45'$ de 9 h. 22 m. à 8 h. 22 m.	Pyxis
Méridien de 8 h. 22 m. de $-36^{\circ} 45'$ à $-43^{\circ} 0'$	Puppis
Parallèle de $-43^{\circ} 0'$ de 8 h. 22 m. à 8 h. 0 m.	
Méridien de 8 h. 0 m. de $-43^{\circ} 0'$ à $-50^{\circ} 45'$	
Parallèle de $-50^{\circ} 45'$ de 8 h. 0 m. à 8 h. 10 m.	Carina
Méridien de 8 h. 10 m. de $-50^{\circ} 45'$ à $-53^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-53^{\circ} 0'$ de 8 h. 10 m. à 8 h. 27 m.	
Méridien de 8 h. 27 m. de $-53^{\circ} 0'$ à $-54^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-54^{\circ} 30'$ de 8 h. 27 m. à 8 h. 50 m.	
Méridien de 8 h. 50 m. de $-54^{\circ} 30'$ à $-56^{\circ} 30'$	
Parallèle de $-56^{\circ} 30'$ de 8 h. 50 m. à 11 h. 0 m.	

Vir = Virgo (11 N, 12 N, 10 S, 11 S)

Méridien de 11 h. 31 m. de l'équateur à $+11^{\circ} 0'$	Leo
Parallèle de $11^{\circ} 0'$ de 11 h. 31 m. à 11 h. 52 m.	
Méridien de 11 h. 52 m. de $11^{\circ} 0'$ à $14^{\circ} 0'$	
Parallèle de $14^{\circ} 0'$ de 11 h. 52 m. à 12 h. 50 m.	Coma Berenices
Méridien de 12 h. 50 m. de $14^{\circ} 0'$ à $15^{\circ} 0'$	
Parallèle de $15^{\circ} 0'$ de 12 h. 50 m. à 13 h. 30 m.	
Méridien de 13 h. 30 m. de $15^{\circ} 0'$ à $8^{\circ} 0'$	Bootes
Parallèle de $8^{\circ} 0'$ de 13 h. 30 m. à 15 h. 5 m.	
Méridien de 15 h. 5 m. de $+8^{\circ} 0'$ à l'équateur	Serpens Caput
Parallèle équateur de 15 h. 5 m. à 14 h. 40 m.	Libra
Méridien de 14 h. 40 m. de l'équateur à $-8^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-8^{\circ} 0'$ de 14 h. 40 m. à 14 h. 15 m.	
Méridien de 14 h. 15 m. de $-8^{\circ} 0'$ à $-22^{\circ} 0'$	
Parallèle de $-22^{\circ} 0'$ de 14 h. 15 m. à 12 h. 50 m.	Hydra
Méridien de 12 h. 50 m. de $-22^{\circ} 0'$ à $-11^{\circ} 0'$	Corvus
Parallèle de $-11^{\circ} 0'$ de 12 h. 50 m. à 11 h. 50 m.	
Méridien de 11 h. 50 m. de $-11^{\circ} 0'$ à $-6^{\circ} 0'$	Crater
Parallèle de $-6^{\circ} 0'$ de 11 h. 50 m. à 11 h. 31 m.	
Méridien de 11 h. 31 m. de $-6^{\circ} 0'$ à l'équateur	Leo

Vol = Volans (1 S, 4 S)

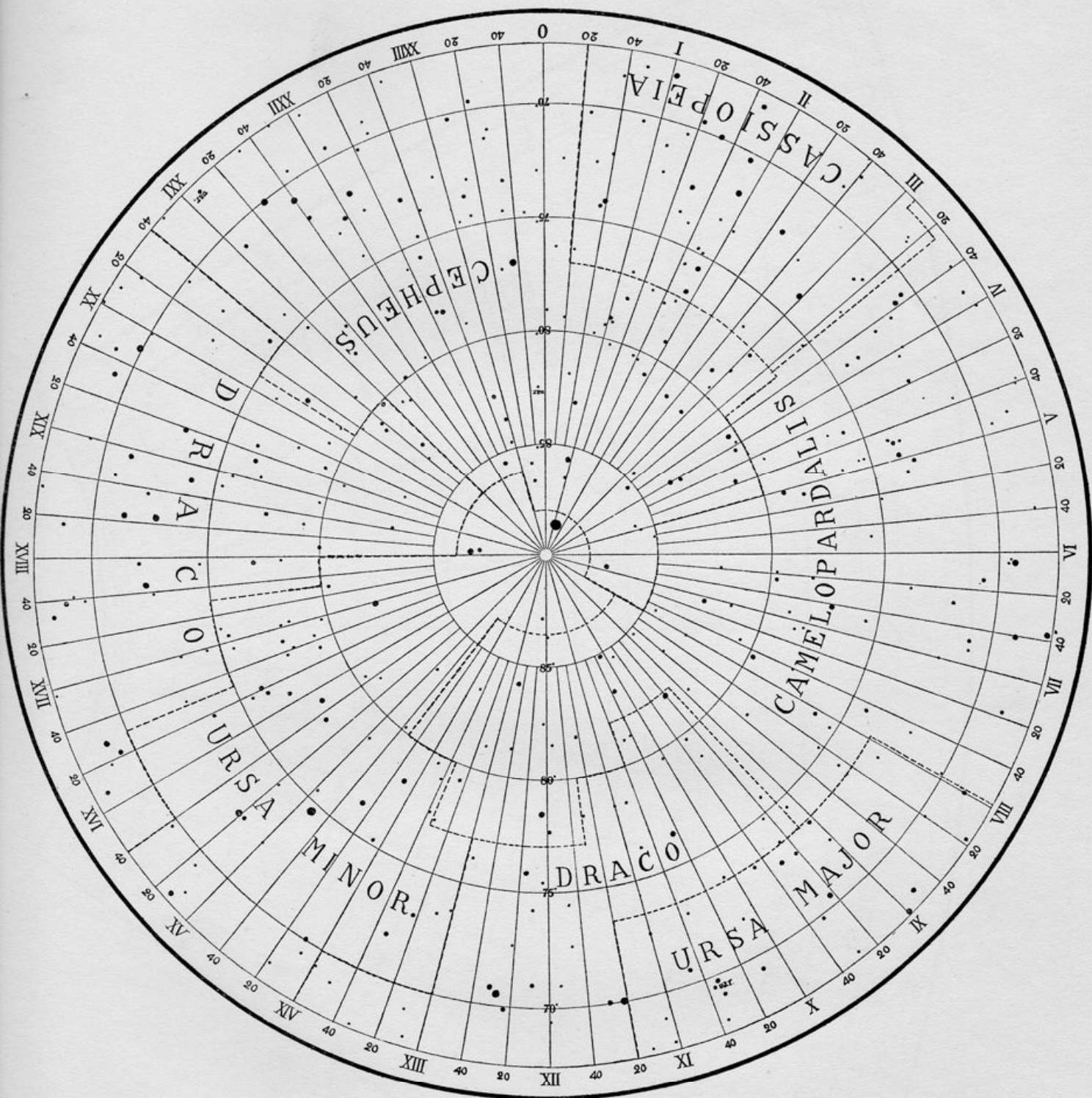
Méridien de 6 h. 35 m. de $-64^{\circ} 0'$ à $-70^{\circ} 0'$	Dorado
Méridien <i>suite</i> de 6 h. 35 m. de $-70^{\circ} 0'$ à $-75^{\circ} 0'$	Mensa
Parallèle de $-75^{\circ} 0'$ de 6 h. 35 m. à 7 h. 40 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-75^{\circ} 0'$ de 7 h. 40 m. à 9 h. 2 m.	Chamaeleon
Méridien de 9 h. 2 m. de $-75^{\circ} 0'$ à $-64^{\circ} 0'$	Carina
Parallèle de $-64^{\circ} 0'$ de 9 h. 2 m. à 6 h. 50 m.	
Parallèle <i>suite</i> de $-64^{\circ} 0'$ de 6 h. 50 m. à 6 h. 35 m.	Pictor

Vul = Vulpecula (13 N)

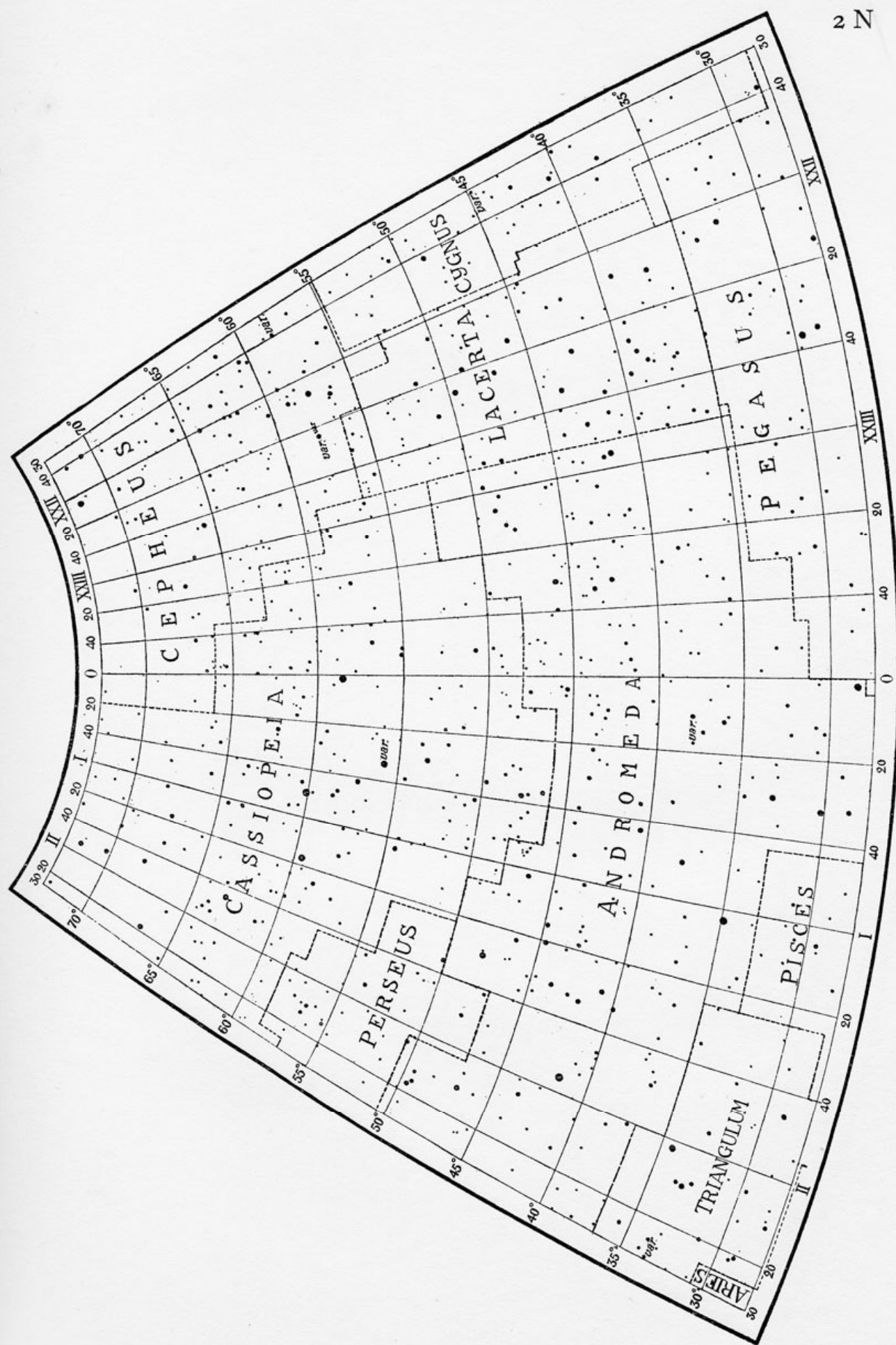
Méridien de 18 h. 52 m. de $21^{\circ} 5'$ à $25^{\circ} 30'$	Hercules
Parallèle de $25^{\circ} 30'$ de 18 h. 52 m. à 19 h. 15 m. 30 s.	Lyra

Méridien de 19 h. 15 m. 30 s. de 25° 30' à 27° 30'	Lyra
Parallèle de 27° 30' de 19 h. 15 m. 30 s. à 19 h. 40 m.	Cygnus
Méridien de 19 h. 40 m. de 27° 30' à 29° 0'	
Parallèle de 29° 0' de 19 h. 40 m. à 20 h. 55 m.	
Méridien de 20 h. 55 m. de 29° 0' à 28° 0'	
Parallèle de 28° 0' de 20 h. 55 m. à 21 h. 25 m.	
Méridien de 21 h. 25 m. de 28° 0' à 23° 30'	Pegasus
Parallèle de 23° 30' de 21 h. 25 m. à 21 h. 15 m.	
Méridien de 21 h. 15 m. de 23° 30' à 19° 30'	
Parallèle de 19° 30' de 21 h. 15 m. à 21 h. 3 m.	
Parallèle <i>suite</i> de 19° 30' de 21 h. 3 m. à 20 h. 34 m.	Delphinus
Méridien de 20 h. 34 m. de 19° 30' à 20° 30'	
Parallèle de 20° 30' de 20 h. 34 m. à 20 h. 15 m.	
Méridien de 20 h. 15 m. de 20° 30' à 21° 15'	Sagitta
Parallèle de 21° 15' de 20 h. 15 m. à 19 h. 50 m.	
Méridien de 19 h. 50 m. de 21° 15' à 19° 10'	
Parallèle de 19° 10' de 19 h. 50 m. à 19 h. 15 m.	
Méridien de 19 h. 15 m. de 19° 10' à 21° 5'	
Parallèle de 21° 5' de 19 h. 15 m. à 18 h. 52 m.	

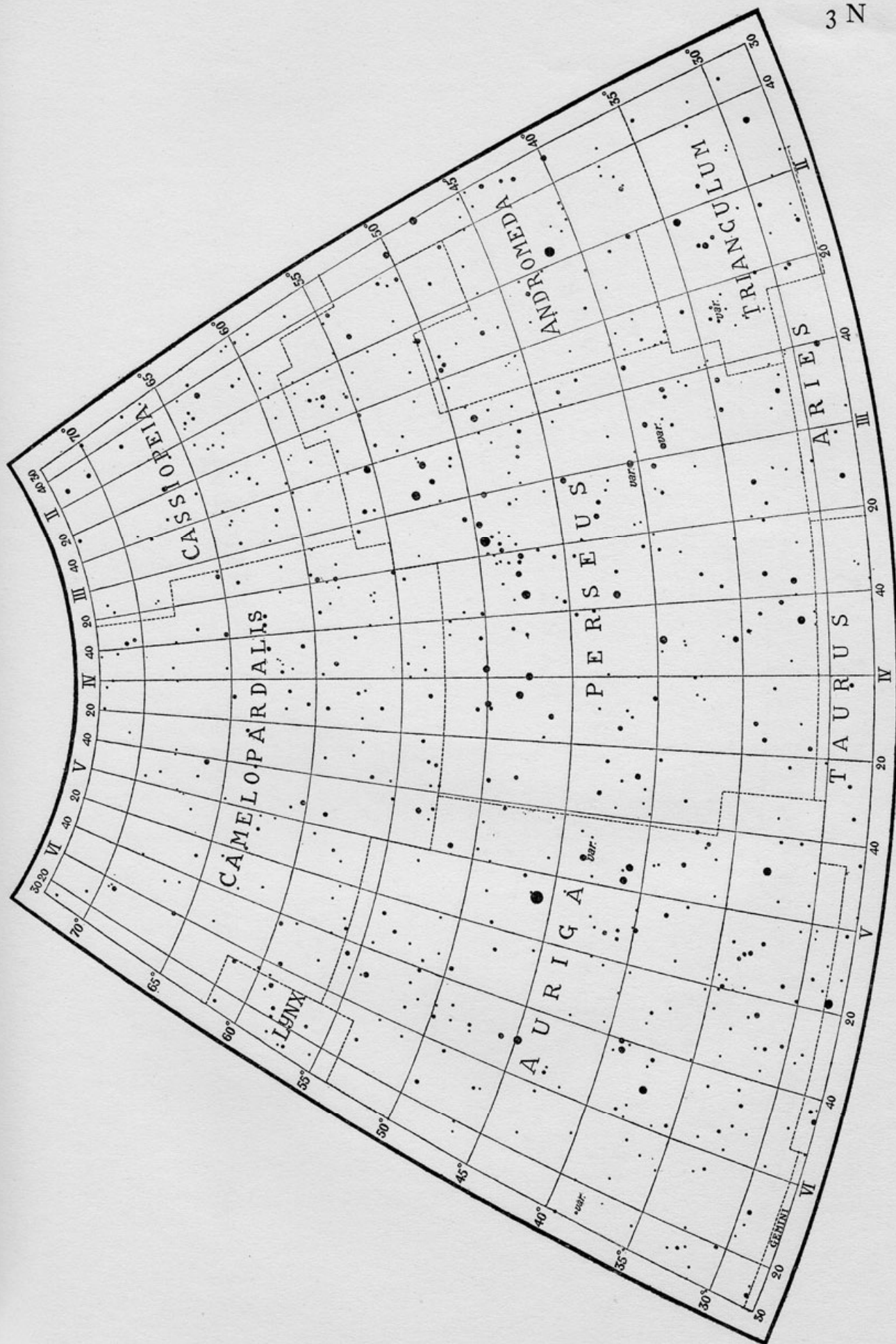
CARTES



Grandeur des Etoiles 2 3 4 5 6

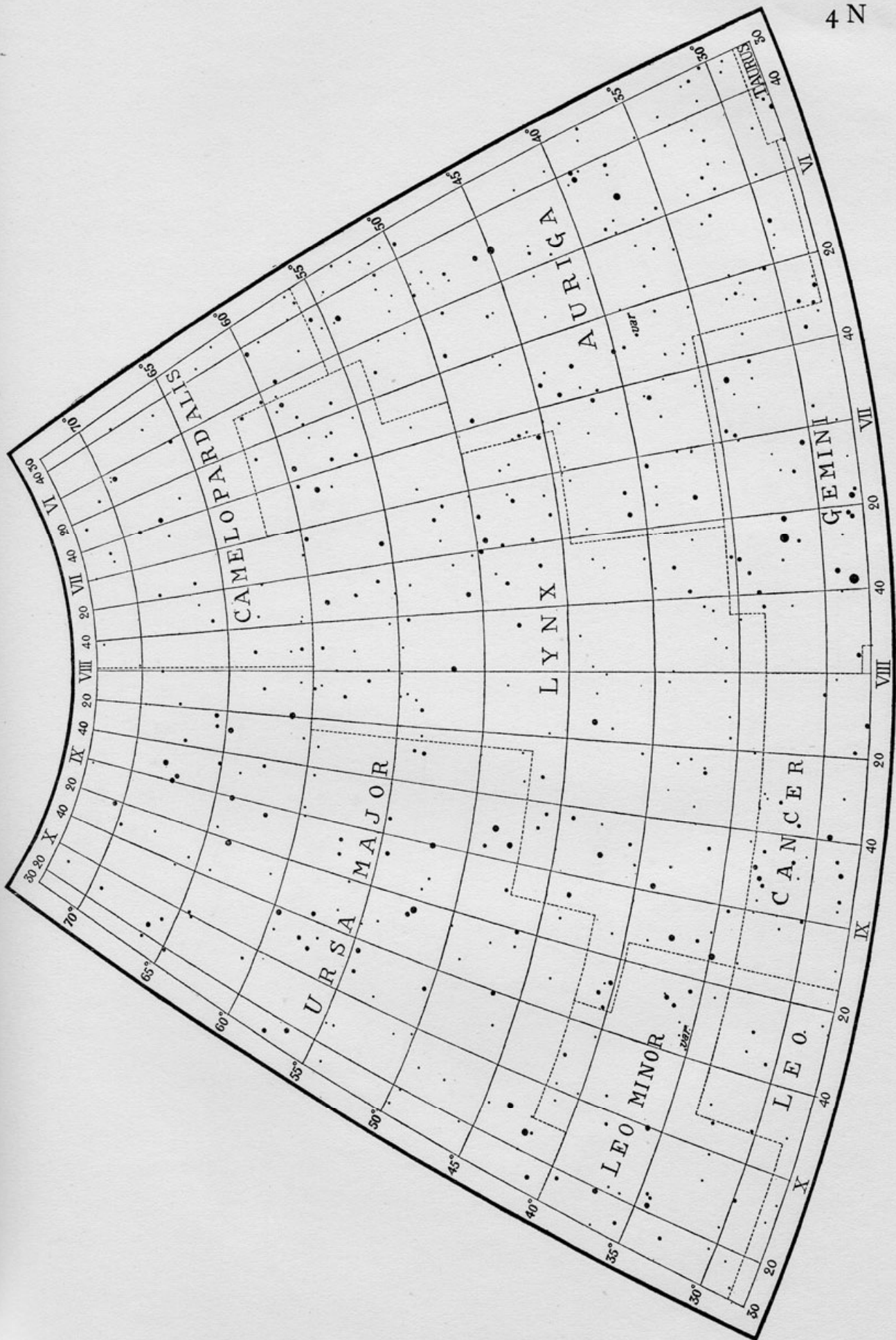


Grandeur des Etoiles • • • • • •
 2 3 4 5 6

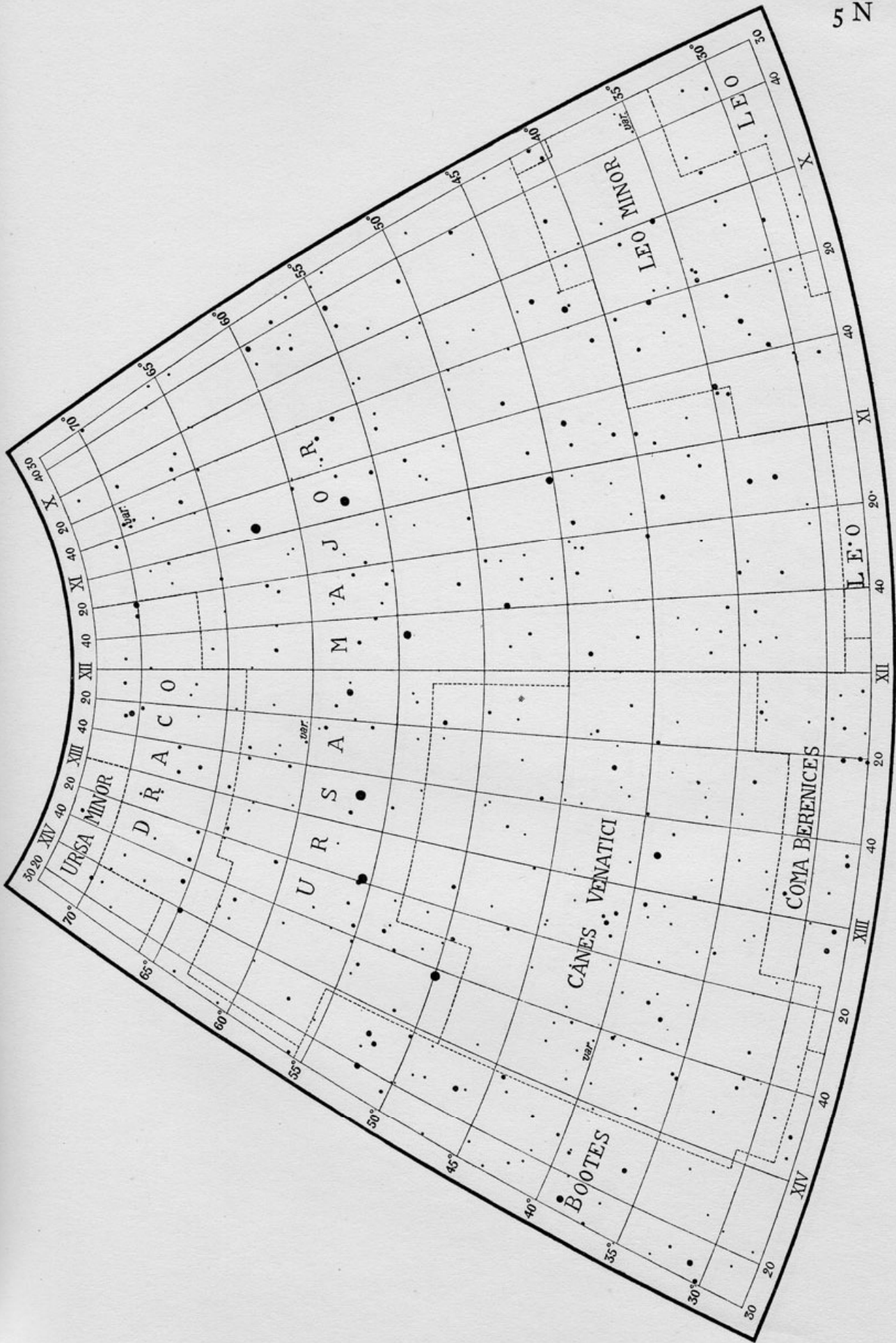


Grandeur des Etoiles

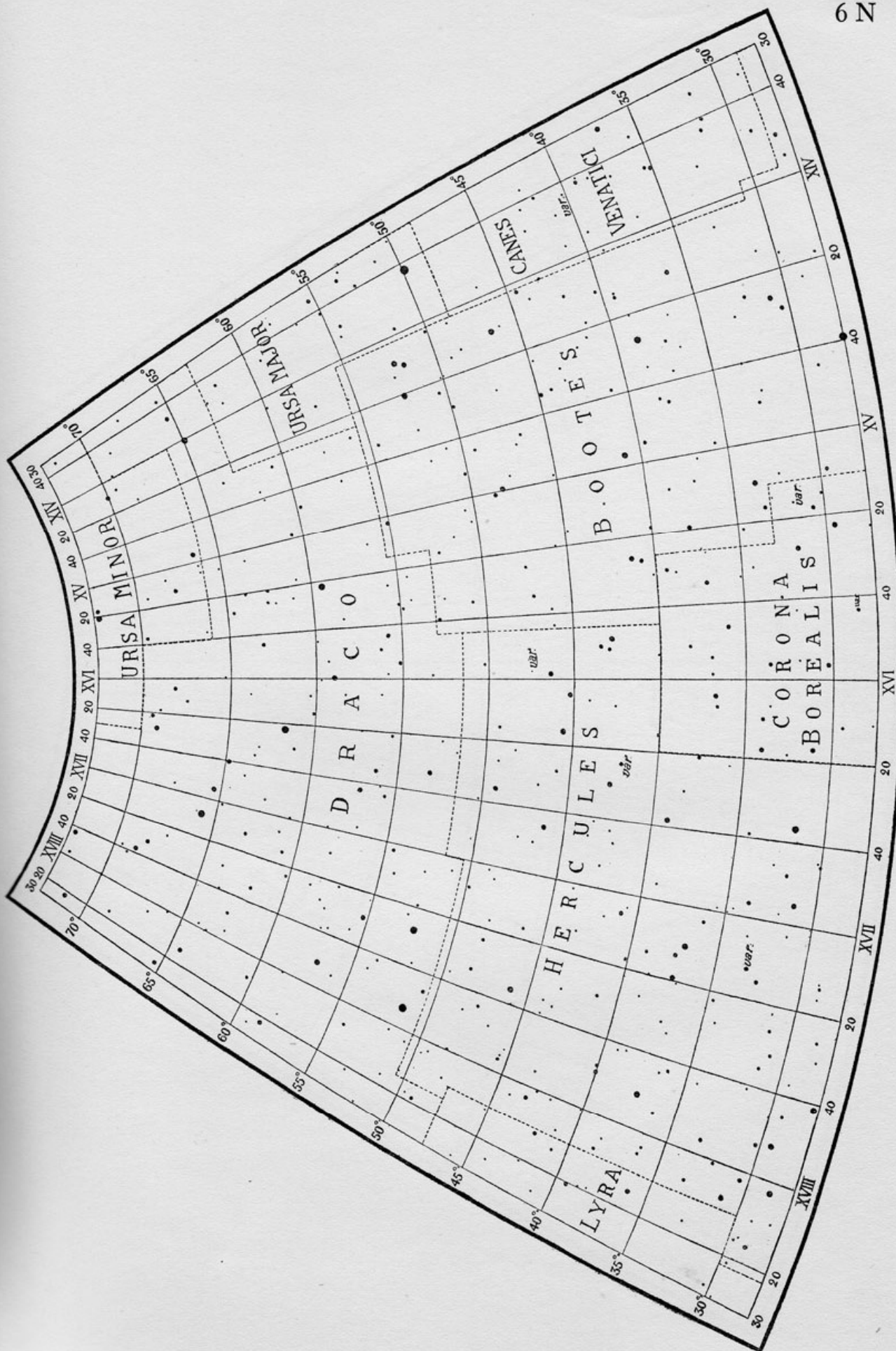
●	●	●	●	●	●	●
0	1	2	3	4	5	6



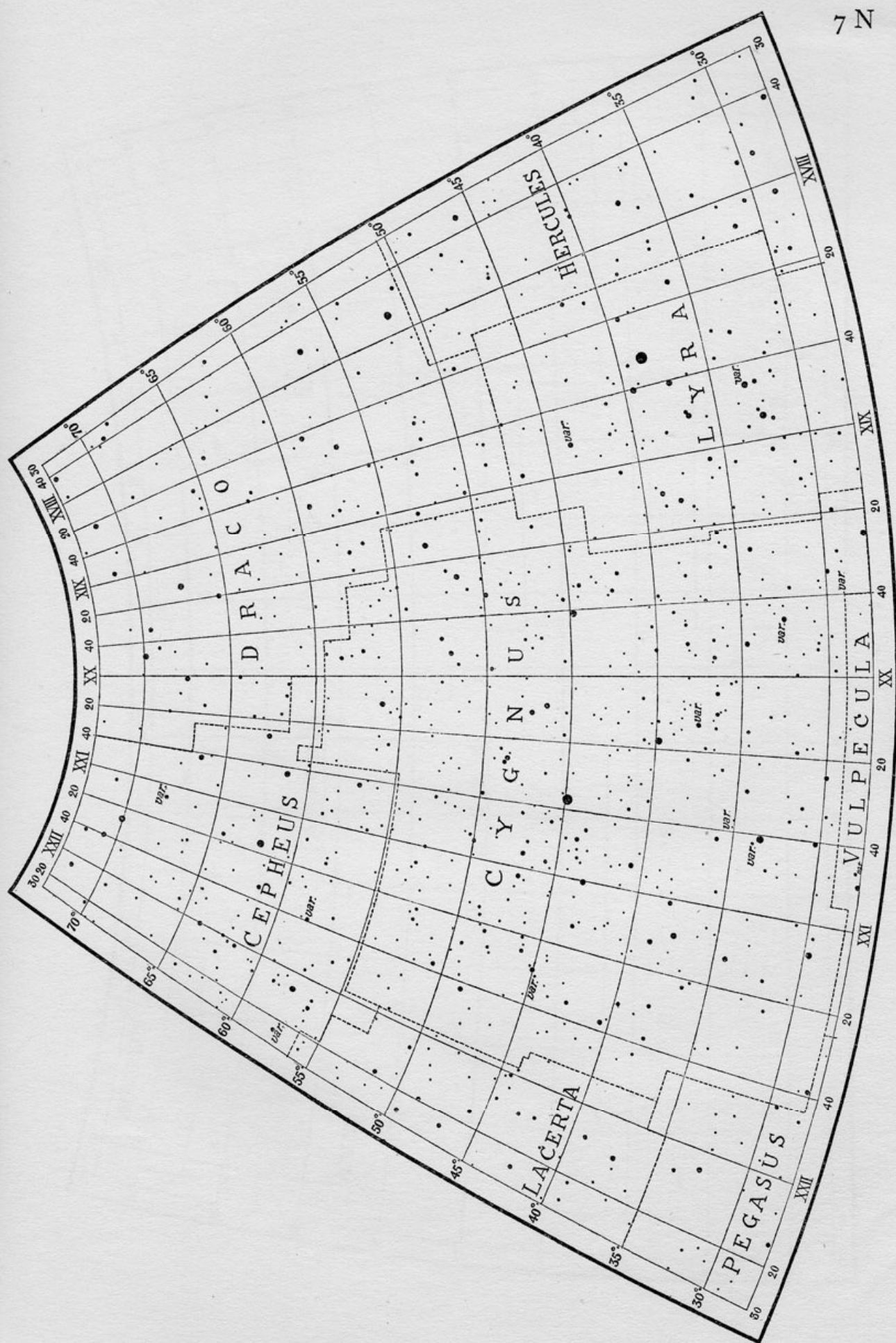
Grandeur des Etoiles ● 0 1 2 3 4 5 6



Grandeur des Etoiles 2 3 4 5 6



Grandeur des Etoiles ● 0 1 2 3 4 5 6

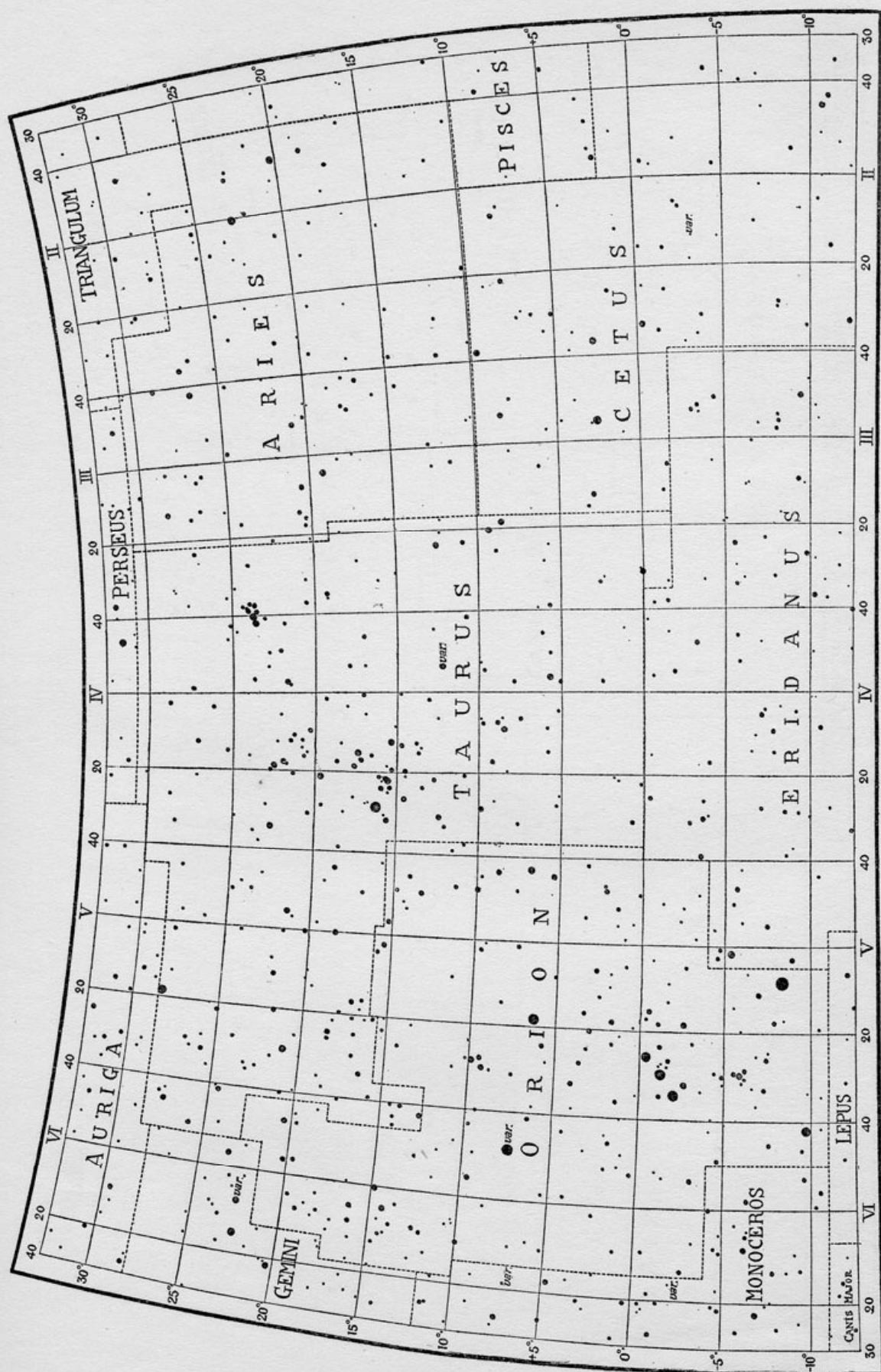


Grandeur des Etoiles

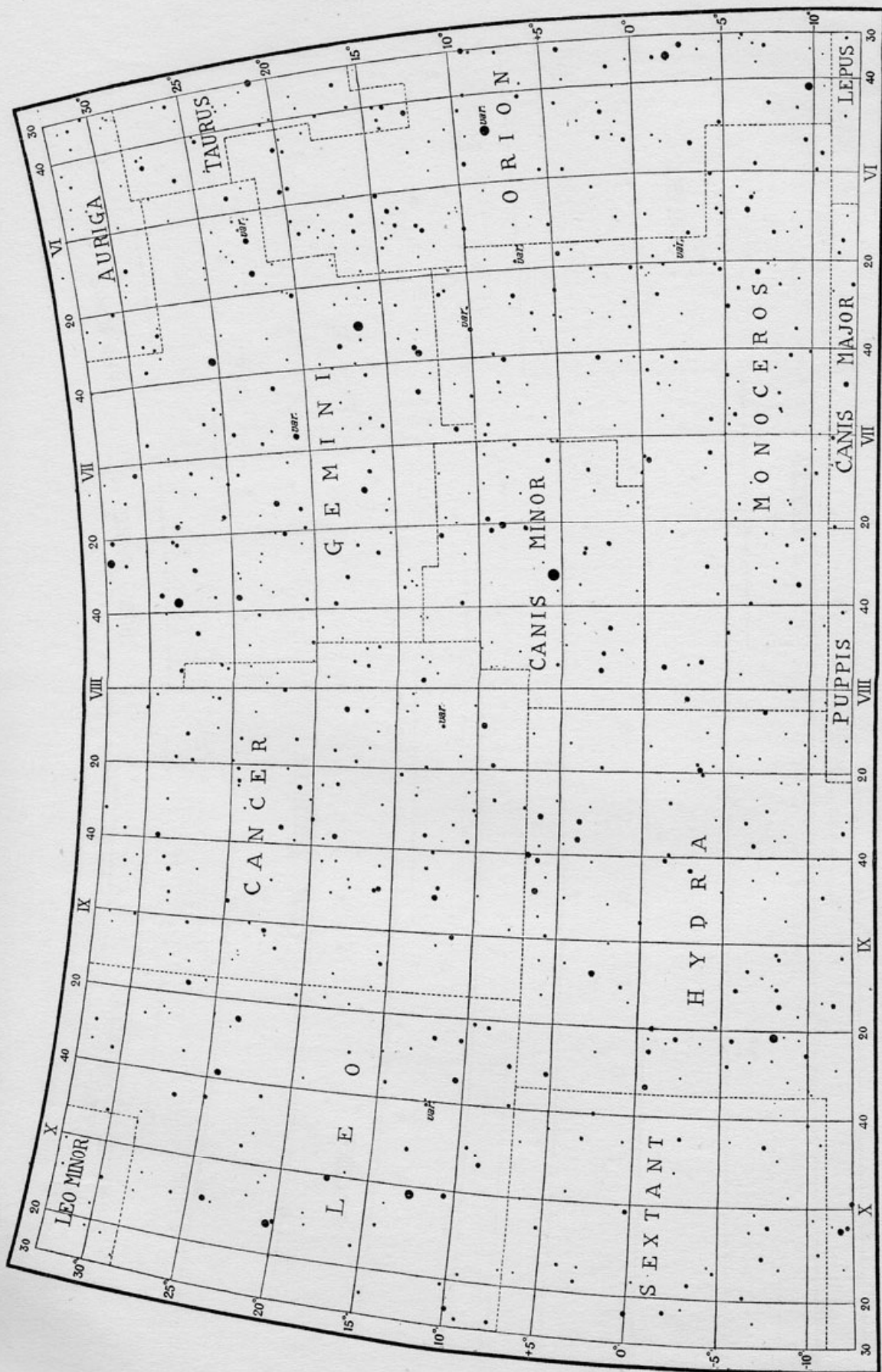
0	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---



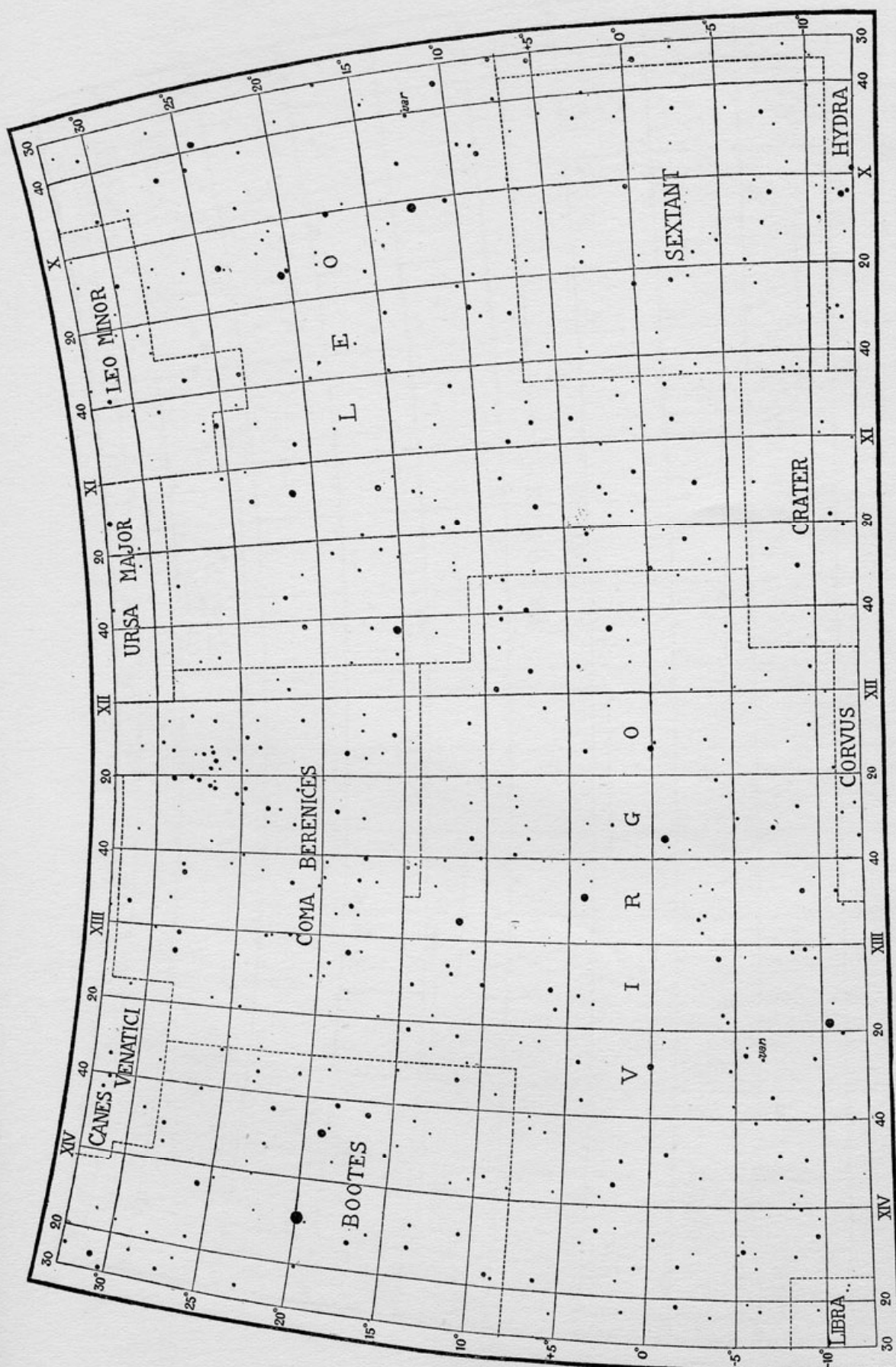
Grandeur des Etoiles • • • • • •
 2 3 4 5 6



Grandeur des Etoiles 0 1 2 3 4 5 6

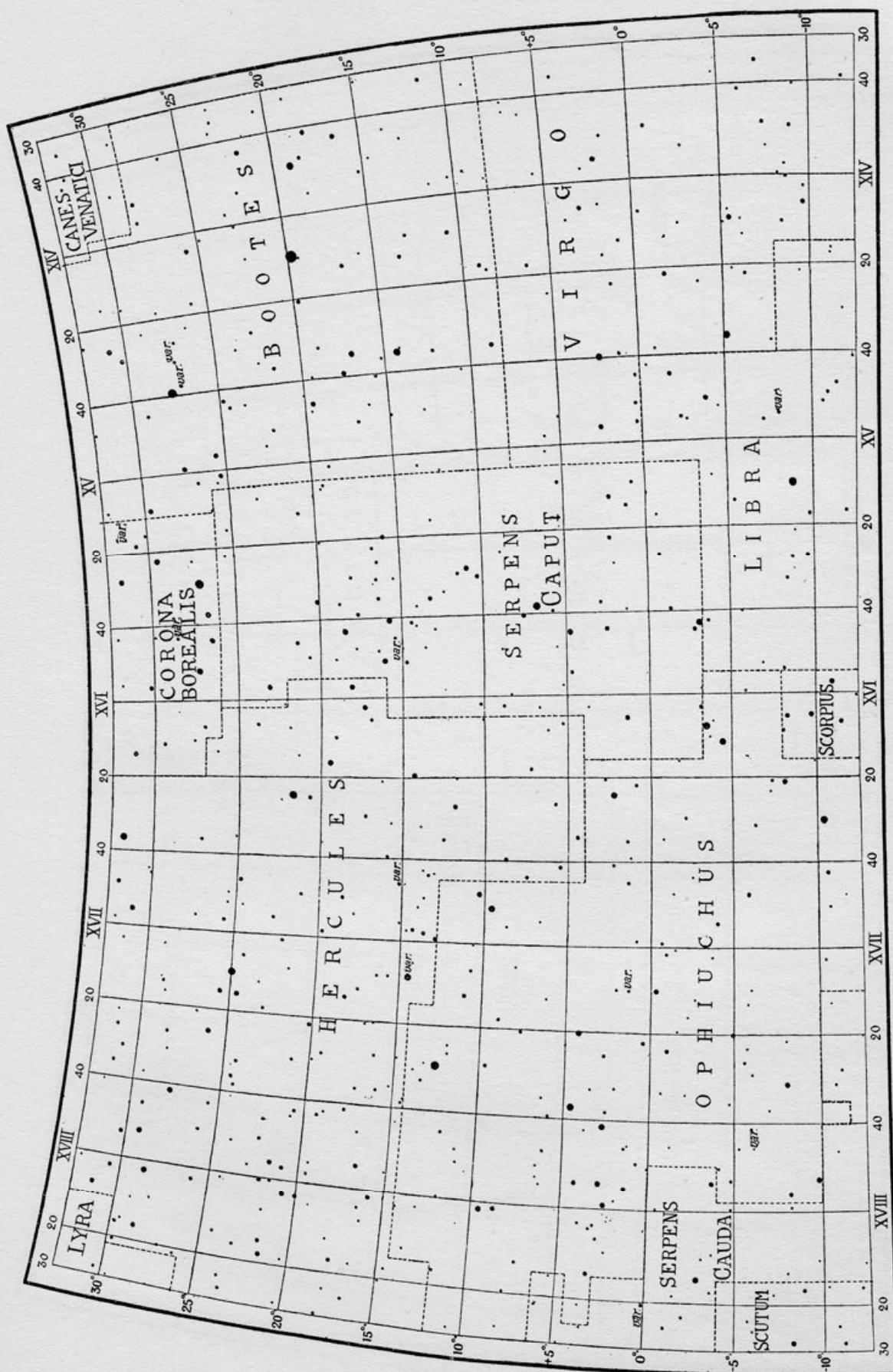


Grandeur des Etoiles 0 1 2 3 4 5 6



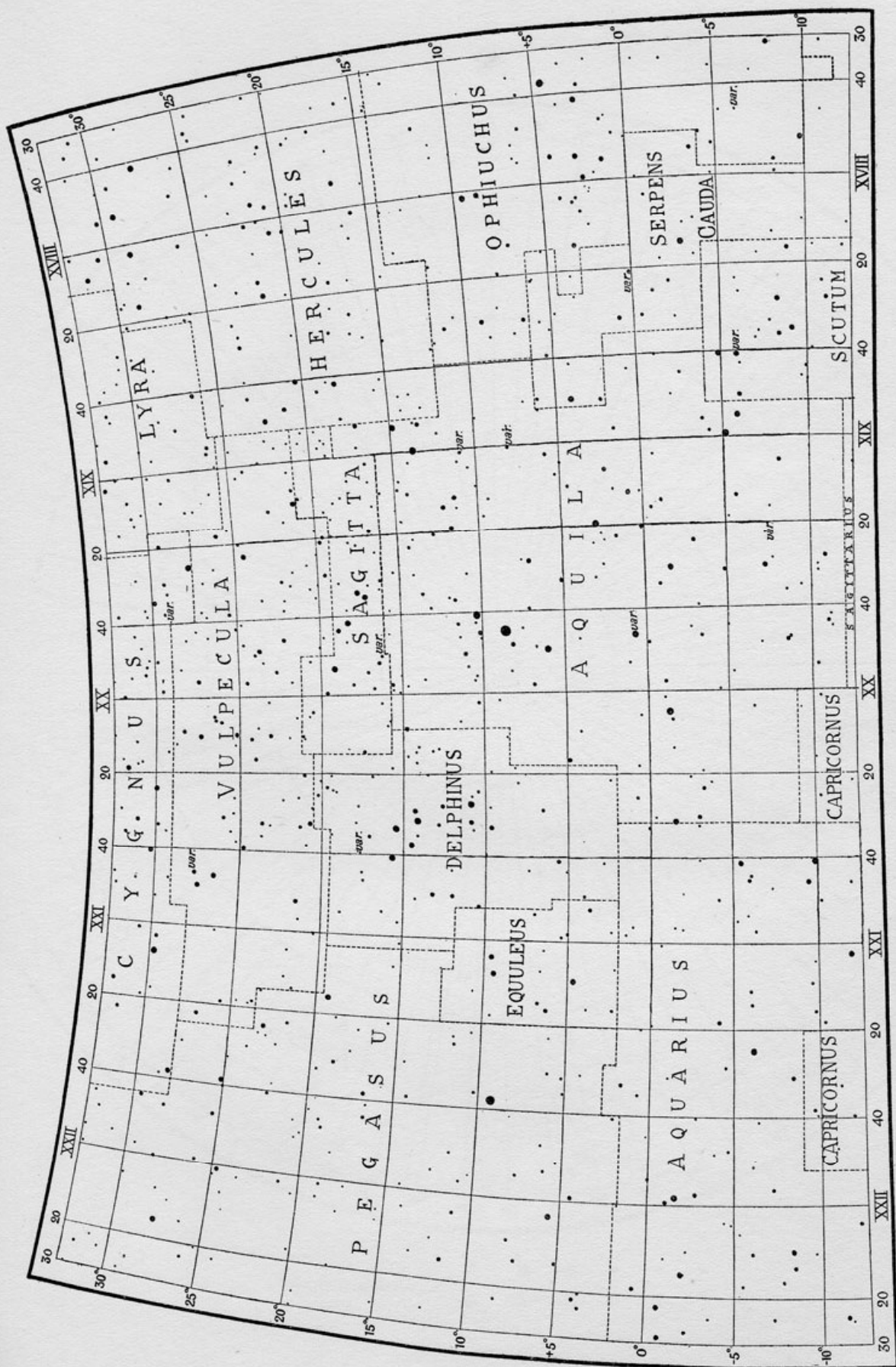
Grandeur des Etoiles

●	●	●	●	●	●	●
0	1	2	3	4	5	6



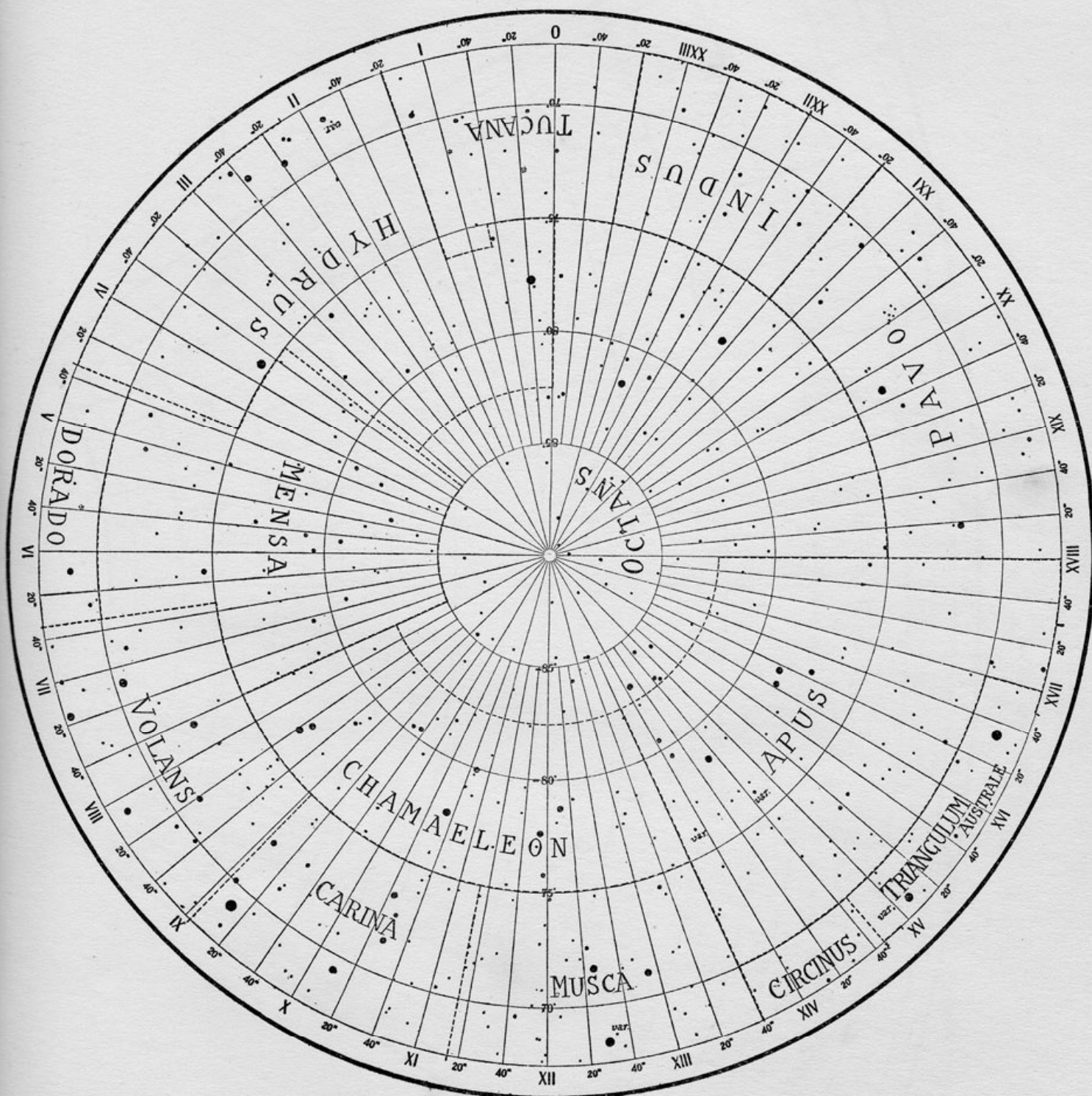
Grandeur des Etoiles

0 1 2 3 4 5 6

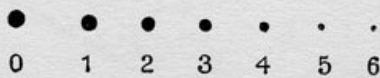


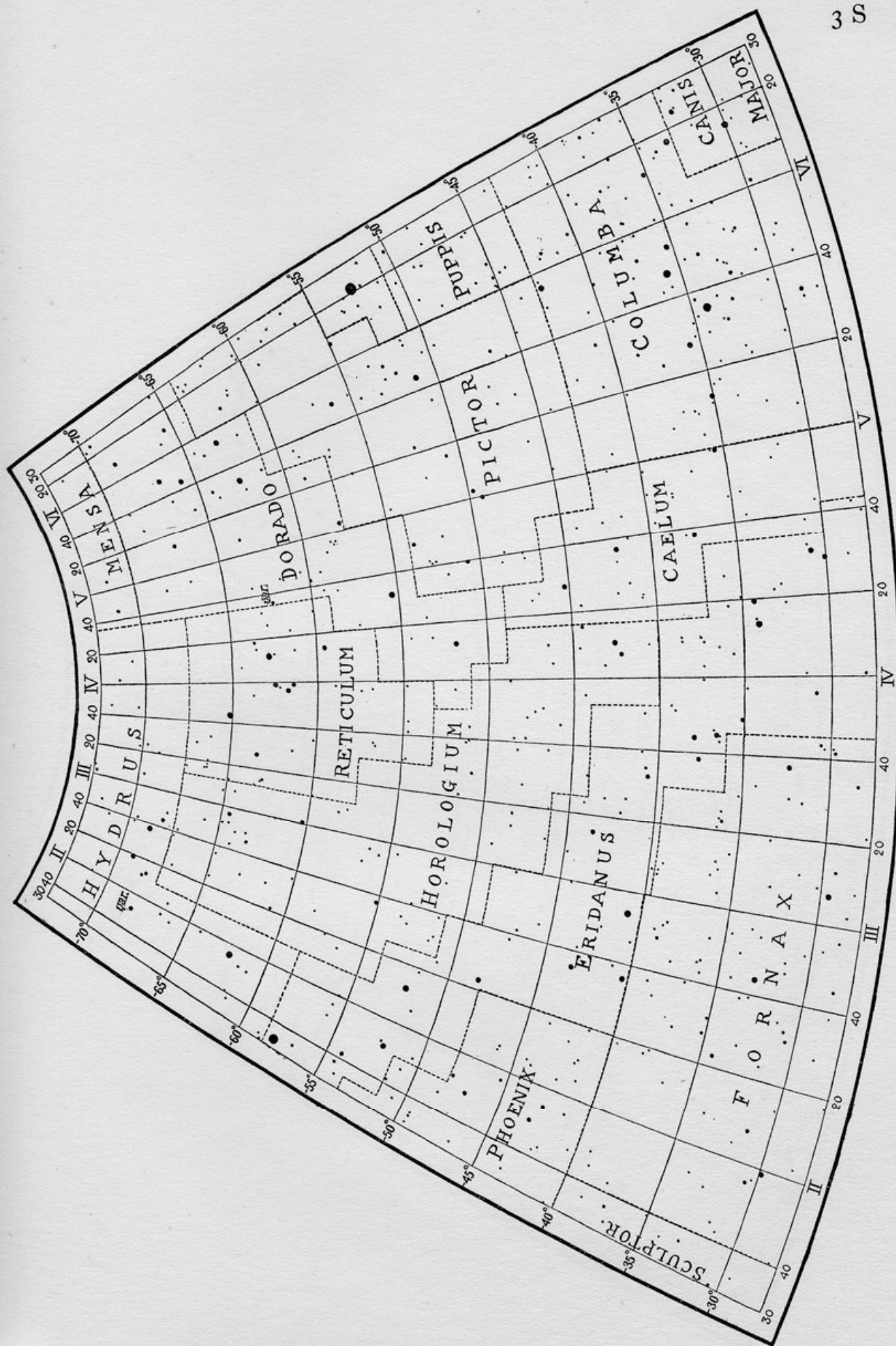
Grandeur des Etoiles

0	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---



Grandeur des Etoiles

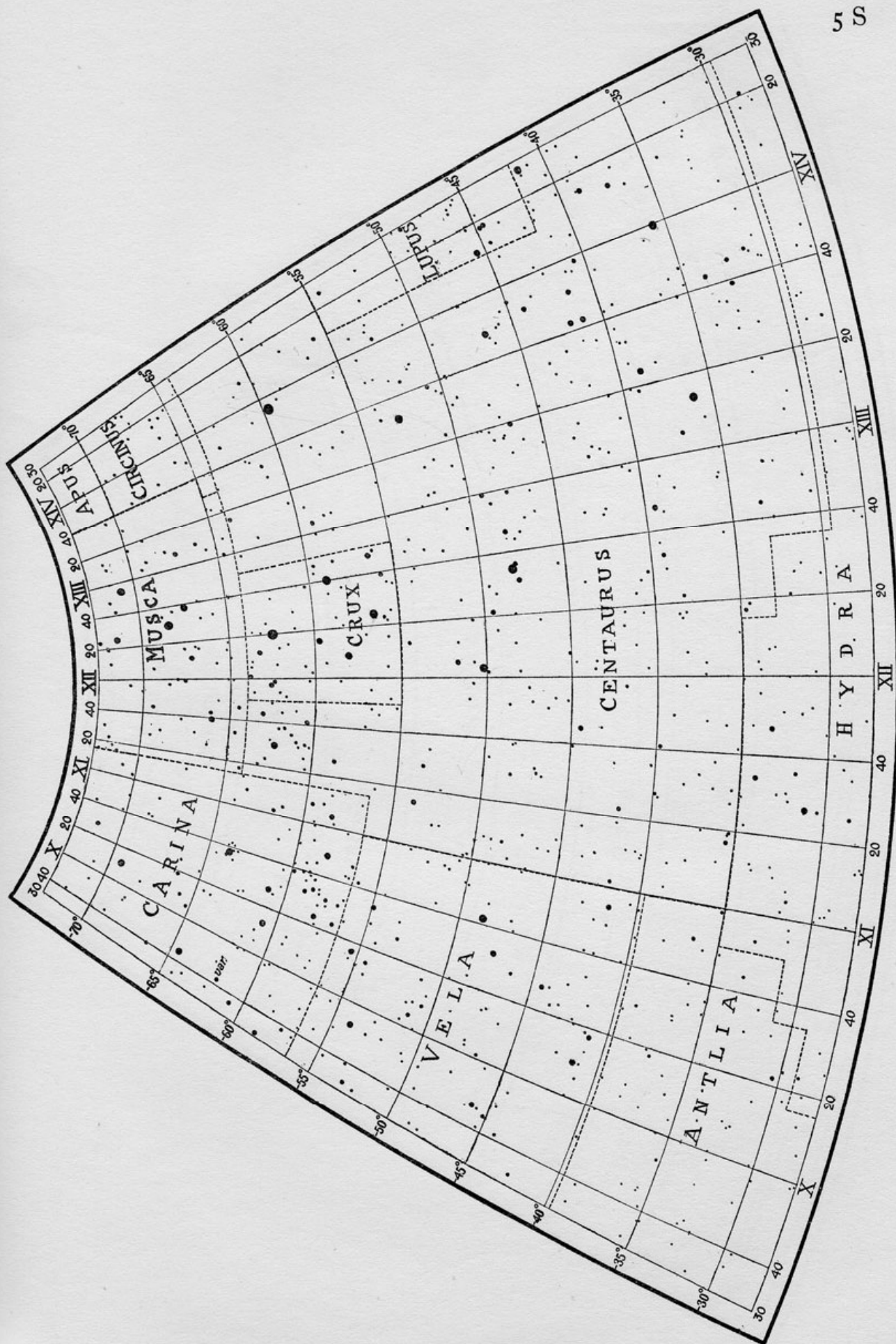




35

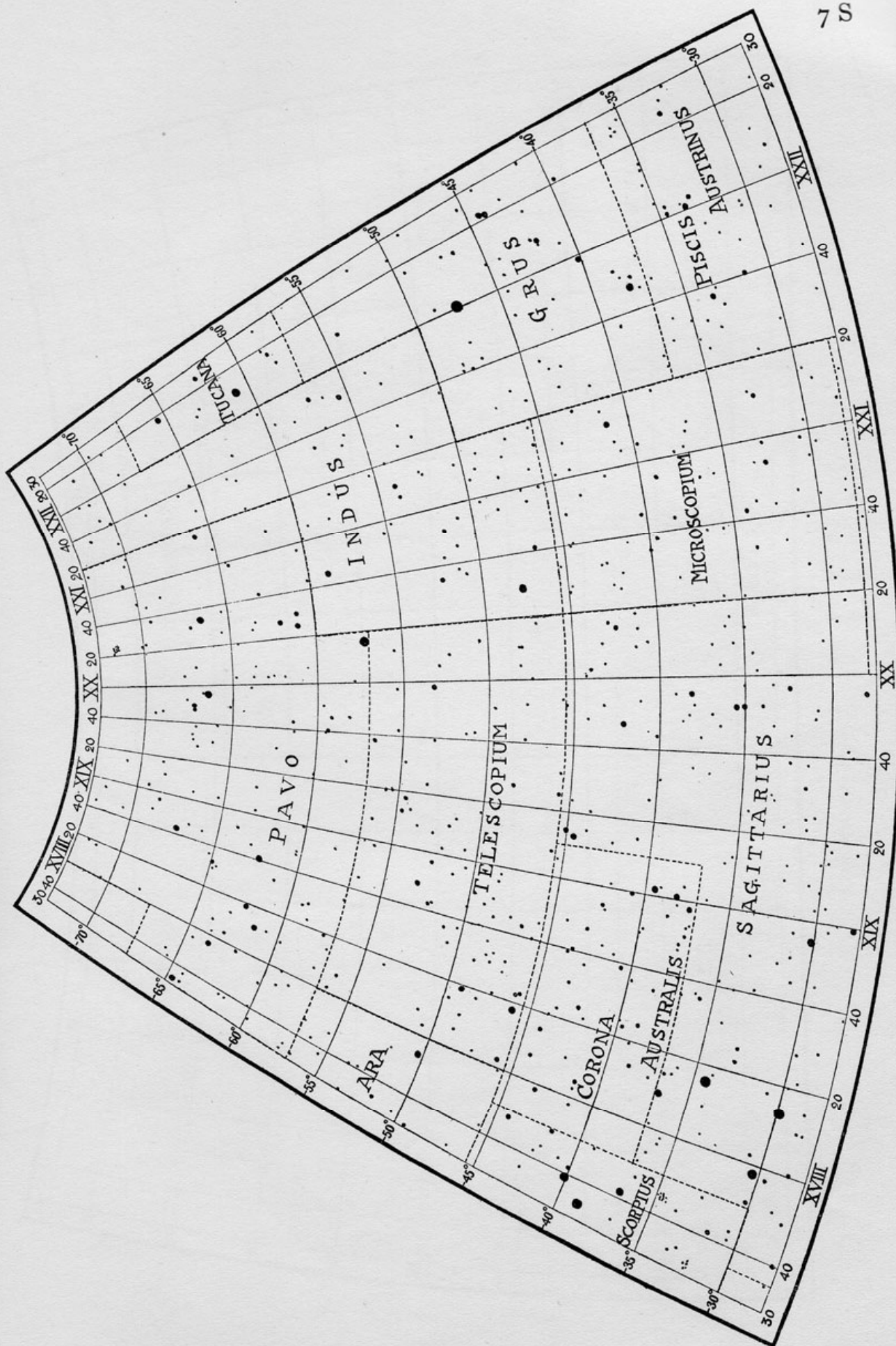
Grandeur des Etoiles

0	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---



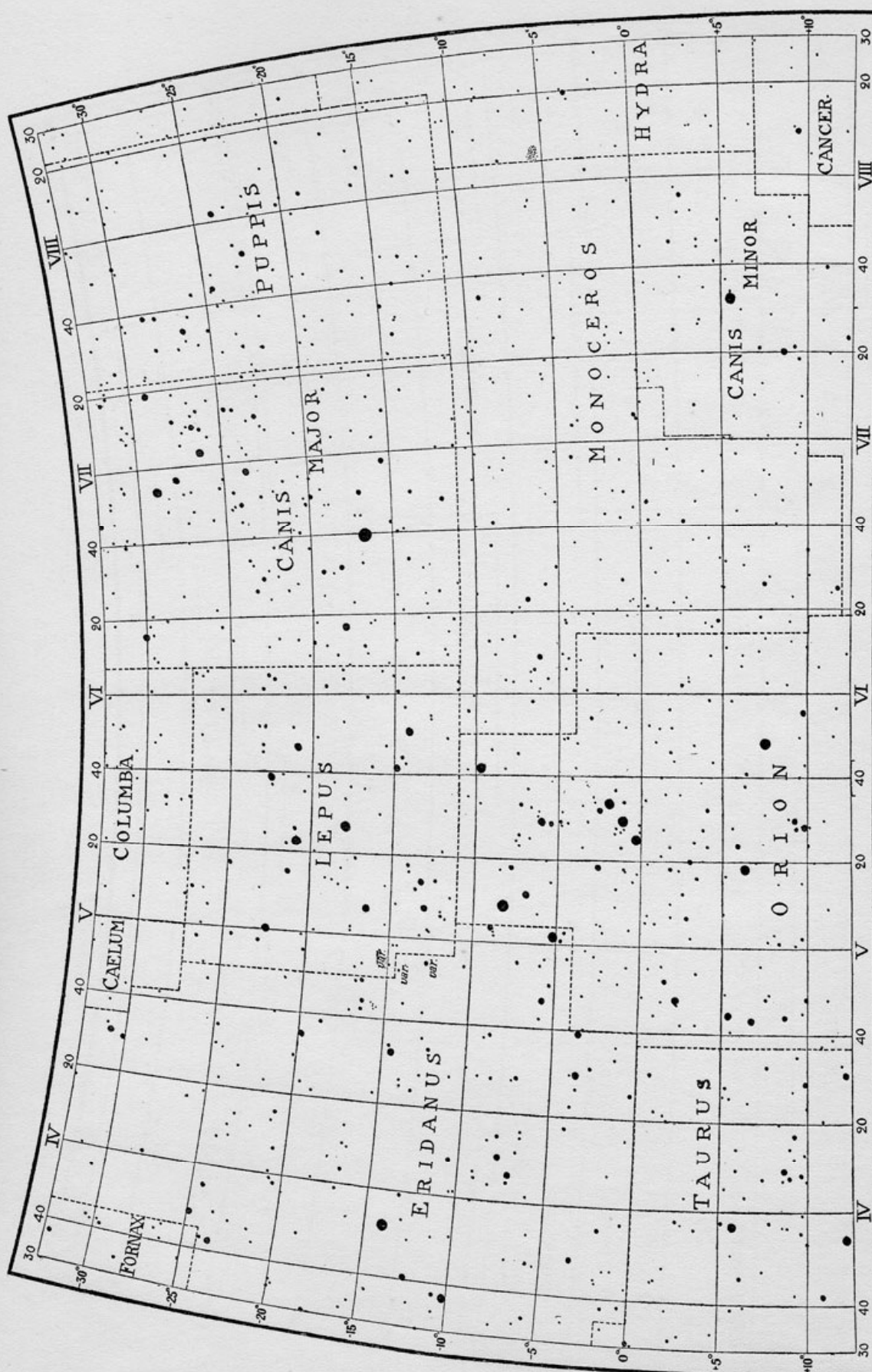
Grandeur des Etoiles

0	1	2	3	4	5	6
●	●	●	●	●	●	●



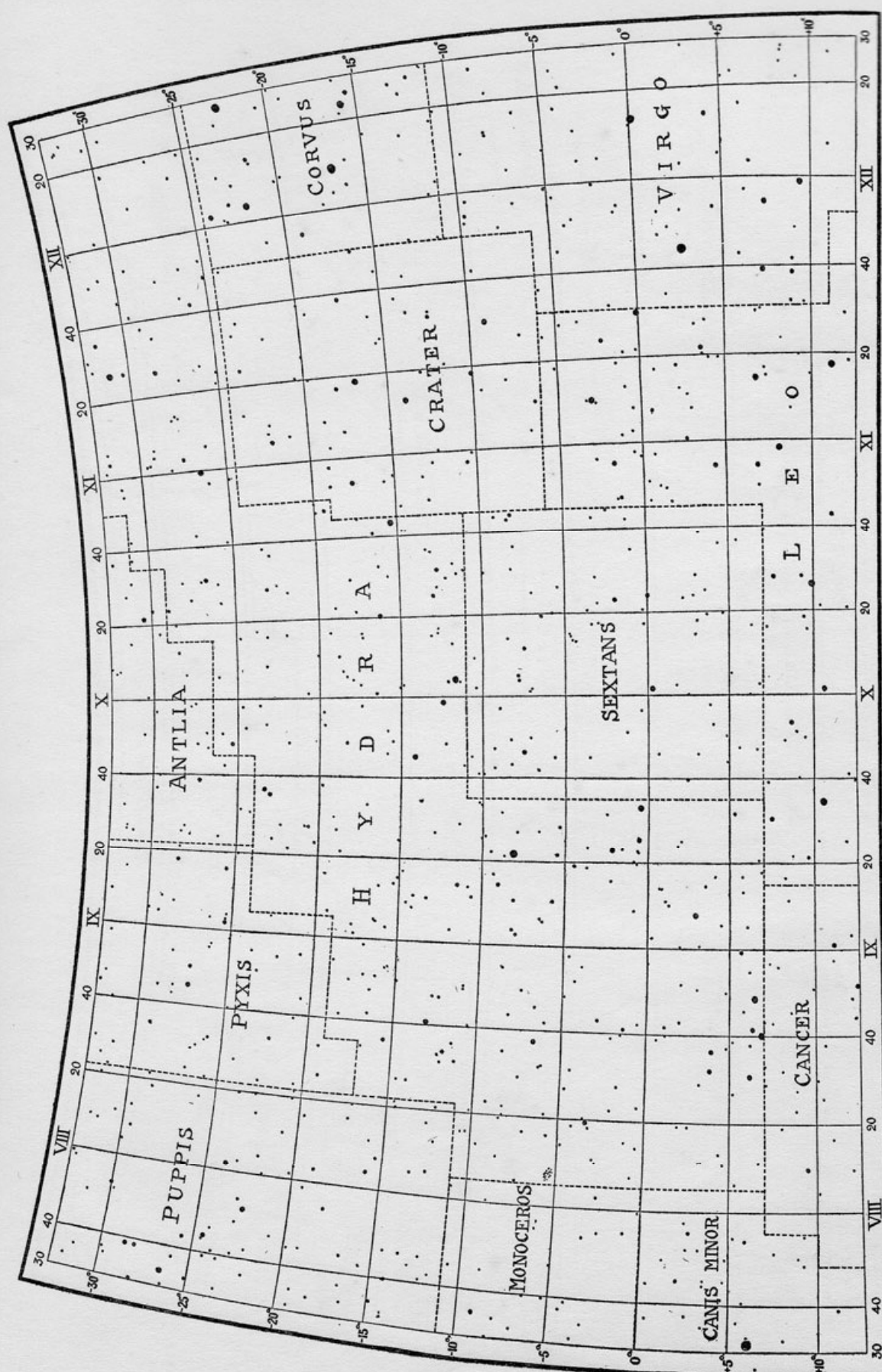
Grandeur des Etoiles

0	1	2	3	4	5	6
●	●	●	●	●	●	●

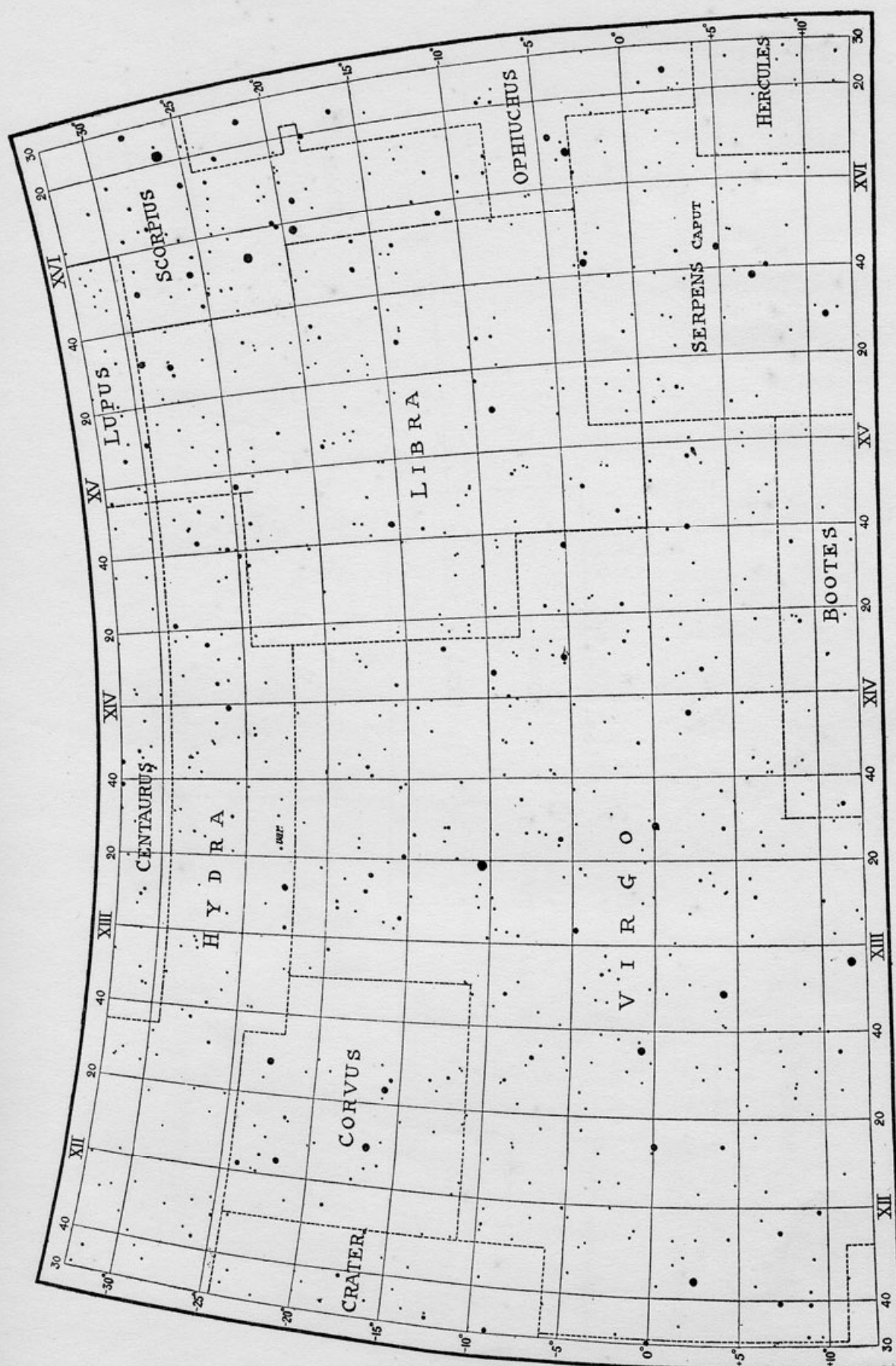


Grandeur des Etoiles

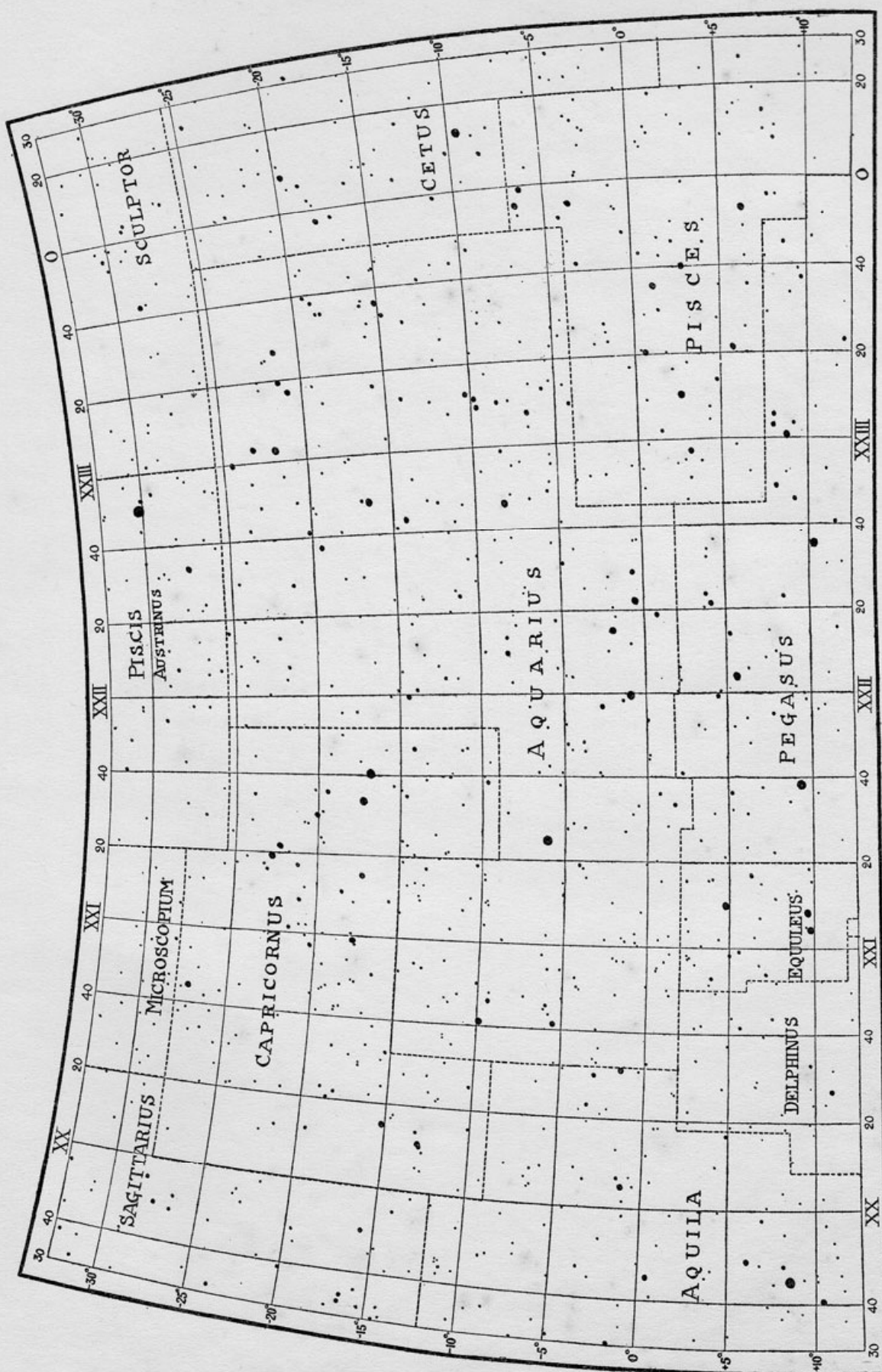
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0	1	2	3	4	5	6			



Grandeur des Etoiles



Grandeur des Etoiles



Grandeur des Etoiles ● 0 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5 ● 6

Hémisphère

