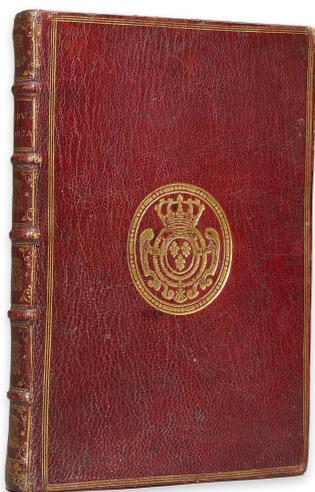


# PINGEL RARE BOOKS

67 Avenue de Suffren 75007 Paris Tél.: +33 6 50 93 85 83

Email: [info@pingelrarebooks.com](mailto:info@pingelrarebooks.com)

Web: [www.pingelrarebooks.com](http://www.pingelrarebooks.com)



## Nouveau zodiaque, réduit à l'année 1755. Avec les autres étoiles, dont la latitude s'étend jusqu'à 10 degrés au nord ...

Bel exemplaire aux armes royales

SKU: 191-405

Price: Vendu

Auteur [LE MONNIER, Pierre-Charles]

Lieu de publication: Paris

Éditeur: Imprimerie royale

Date de publication: 1755

Condition: Très bon



## Product Description

In-8 de : titre, xxxij pp., 40 pp., 3 planches hors texte (dont é cartes astronomiques – les Hyades et les Pléiades) ; 2 ff. n. ch., 31 ff., le tout entièrement gravé en taille-douce [Table de la longitude et de la latitude de toutes les étoiles fixes zodiacales suivant les observations de Mr. Flamsted et le catalogue britannique]. Maroquin vieux-rouge, dos à nerfs cloisonné, encadrement de triple filet doré sur les plats, tranches mouchetées de rouge [reliure de l'époque].

Edition originale rare de ce travail de l'astronome Pierre-Charles Le Monnier (1715-1799), le maître de Lalande, et privilégié par Louis XV.

Continuateur de Halley et de Bradley, Le Monnier (1715-1799) fut un observateur inlassable et fit de nombreuses communications à l'Académie. Il fit partie de l'expédition organisée par l'Académie des Sciences en Laponie (1736-1737) et qui, sous la direction de Maupertuis, devait mesurer la longueur d'un arc de méridien de un degré aux environs du pôle, afin de vérifier l'aplatissement du globe terrestre. Il fut l'astronome favori de Louis XV qui lui fit construire un observatoire et fit imprimer par l'Imprimerie Royale tous ses livres. Premier mettre de Lalande, il détermina la hauteur du pôle à Paris et l'obliquité de l'écliptique. Le Monnier découvrit l'existence de l'électricité à l'état naturel dans l'atmosphère. On lui doit quelques articles de l'*Encyclopédie*: aimant, aiguille aimantée, électricité, etc. Parmi ses multiples découvertes, celles concernant l'orientation maritime sont remarquables de justesse et ont été d'une grande utilité. Il était membre de l'Académie des Sciences depuis 1741.

Le mathématicien Joseph-Louis Lagrange épousa sa fille en secondes noces. La première planche représente 4 figures géométriques explicatives accompagnant le texte de Le Monnier. La seconde planche, dépliant, a pour titre: "Carte des Hyades Etoiles de la Constellation du Taureau Dressée sur les plus recentes Observations, communiquées à M. de Seligny Officier des Vaisseaux de la Compagnie des Indes". Elle n'est pas signée mais a été faite par Guillaume de Seligny. La troisième planche a pour titre: "Carte des Pleiades dressée sur les plus recentes Observations & tirée des Memoires de l'Académie de l'Année 1748". Elle n'est également pas signée mais a été dressée d'après les observations de l'abbé Outhier et les travaux de Le Monnier.

Contrairement à ce qui est indiqué dans l'avertissement de la Table donnant la position des étoiles (second feuillet gravé de la seconde partie), la « grande carte du Zodiaque » qui est annoncée comme devant faire partie de ce catalogue, n'a jamais été publiée avec cet ouvrage. Elle a été éditée séparément, la même année, par Dheulland, selon Jérôme de La Lande (« Bibliographie astronomique... », Paris, 1803), « elle est au Dépôt de la Marine et l'on en trouve des épreuves chez Dezauche, rue des Noyers ». Bel exemplaire portant les armes royales au centre des plats et le chiffre doré de Louis XV dans les entre-nerfs. Il s'agit très vraisemblablement d'un exemplaire de présent, ce qui est confirmé par la présence du cachet humide de la Bibliothèque royale au titre. Polak, 10460 ; Quérard V, 147

---

## **[LE MONNIER, Pierre-Charles]**

Pierre-Charles Le Monnier (1715-1799) était un astronome et géographe français notable pour ses contributions à la mesure de la Terre et à la cartographie. Membre de l'Académie des Sciences, il a joué un rôle crucial dans les missions de mesure géodésique, notamment en Corse et en Italie, et a contribué à affiner les connaissances sur la taille et la forme de la Terre. Ses travaux ont influencé les méthodes de mesure géodésique de son époque et ont été essentiels pour la précision des cartes du XVIIIe siècle. Ses publications scientifiques témoignent de son expertise et de son impact sur le développement des sciences géographiques.