



## [Carte Celeste] - La Licorne, le Grand Chien

Bel exemplaire rehaussé d'or de la carte des constellations, du Grand Chien par Flamsteed.

**SKU:** 620-25

**Price:** 245,00 €

**Auteur** FLAMSTEED, John / FORTIN, Jean Baptiste

**Lieu de publication:** Paris

**Éditeur:** F.-G. Deschamps

**Date de publication:** 1776

**Dimensions:** 21,7 x 26 cm

**Condition:** A

**Couleur:** Coloriée à la main

**Technique:** Gravure sur cuivre

## Product Description

### **Bel exemplaire rehaussé d'or de la carte des constellations, du Grand Chien par Flamsteed.**

John Flamsteed, premier astronome royal d'Angleterre, a publié l'ouvrage le plus important de l'âge d'or des atlas célestes (l'Atlas coelestis). En 1725, il publie son *Historia coelestis Britannica*, dédié au roi George Ier d'Angleterre. Cet ouvrage résume les observations de Flamsteed en trois volumes consacrés à la liste de plus de 3000 étoiles avec leurs positions exactes, il a nommé 54 constellations en fonction de l'ascension droite. Il comprend plus de 1600 pages qui incluent des explications, des figures, des tableaux détaillés et des graphiques qui présentent une multitude de données astronomique. L'un des principaux objectifs de Flamsteed était de corriger les graves erreurs commises par Bayer dans la représentation des figures, car ce dernier avait inversé de nombreuses figures et les avait montrées de dos au lieu de face. Ces nouvelles positions étaient en contradiction avec les descriptions traditionnelles.

L'Atlas Coelestis de Flamsteed a été publié en 1729. Il comprend 25 planches de cartes célestes captivantes, tracées avec précision sur la base de ses observations antérieures. À l'époque de sa publication, cet atlas était très apprécié du public en raison de sa grande valeur scientifique et de ses caractéristiques esthétiques exquises illustrant les constellations et les figures mythologiques.

Cette carte a été publiée dans l'édition française de l'Atlas Coelestis de Flamsteed. La deuxième édition française, *Atlas céleste de Flamsteed* (1776), a été révisée et augmentée par Jean-Baptiste Fortin (1740-1817), Pierre-Charles Le Monnier (1715-1799), François Pasumot (1733-1804), Nicolas-Louis de La

Caille (1713-1762). Il contenait 30 cartes célestes sur des feuilles doubles qui ont été regravées à une échelle plus petite.

Bibliographie :

Flamsteed, John (1725). *Historia Coelestis Britannica*. Vol.1-3. London: Meere, 1725.

Flamsteed, John (1729). *Atlas Coelestis*. London, 1729.

Lachière-Rey, M. & Luminet J.P. (1998). *Figures du Ciel ...* Seuil / Bibliothèque nationale de France.

---

## **FLAMSTEED, John / FORTIN, Jean Baptiste**

**John Flamsteed (1646-1719)** a été le fils d'un marchand prospère de Denby dans le Derbyshire, Angleterre, John Flamsteed (1646 -1719) étudia l'astronomie par lui-même à l'âge de 16 ans jusqu'en 1669, avant de poursuivre son instruction à l'université de Cambridge de 1670 à 1674. En mars 1675, il fut nommé premier astronome royal de Grande-Bretagne par le Roi Charles II (qui créa le poste à son intention), sur les recommandations de Sir Jonas Moore. L'Observatoire Royal de Greenwich fut construit pour lui cette même année, et il y commença ses observations à l'aide de ses propres instruments en 1676. Il fut élu à la Royal Society en 1677, fut membre du Conseil de 1681 à 1684 puis de 1698 à 1700.

Les scientifiques Isaac Newton et Edmond Halley, par l'intermédiaire de la Royal Society, poussèrent Flamsteed à publier ses extraordinaires observations. Mais ce dernier s'y refusa, préférant les mener à terme avant de les divulguer. Les deux scientifiques eurent raison de lui : en 1704, le Prince du Danemark alloua les fonds nécessaires à leur publication, et malgré le décès de ce dernier en 1708 et les objections de Flamsteed, ses travaux furent publiés en 1712 par Halley, et tirés à 400 exemplaires. La volonté de Flamsteed de donner une version juste et complète de ses observations, le poussèrent à en détruire 300 exemplaires. Sa collecte d'observations toujours améliorées aboutit à l'élaboration de son catalogue *Historia Coelestis Britannica* publié en 1725 par sa veuve, dans lequel il recense près de 3000 étoiles, puis à son splendide atlas des étoiles *Atlas Coelestis* publié en 1729, dix ans après sa mort dans lequel il décrit avec une précision inégalée jusqu'alors les 25 constellations. De nos jours, certaines étoiles portent encore le nombre dont elles sont revêtues dans son système.

**Jean-Baptiste Fortin (1740-1817)** a été l'ingénieur mécanicien du roi, et de la famille royale pour les globes et les sphères.