



## Sphère armillaire

Très jolie sphère armillaire ptolémaïque de l'ingénieur du roi pour les instruments mathématiques Nicolas Bion.

<b>SKU:</b>	368
<b>Price:</b>	32 000,00 €
<b>Auteur</b>	BION, Nicolas
<b>Lieu de publication:</b>	Paris
<b>Éditeur:</b>	chez N. Bion sur le Quay de l'Orloge au quart de Cercle
<b>Date de publication:</b>	Ca 1704
<b>Dimensions:</b>	Diamètre total 26,5 cm - Hauteur 38 cm
<b>Condition:</b>	A

## Product Description

### Très jolie sphère armillaire ptolémaïque de l'ingénieur du roi pour les instruments mathématiques Nicolas Bion.

Très jolie sphère armillaire ptolémaïque en bois, carton et papier imprimé et colorié à la main à l'époque, signée Nicolas Bion sur le cercle méridien, avec la Terre au centre de l'Univers et deux cercles en carton imprimé représentant le Soleil et la Lune fixés sur deux arcs métalliques qui pivotent autour. Le globe terrestre de la sphère armillaire est recouvert de 12 gores et est signé dans un cartouche "A Paris chez P. Charpentier".

Diamètre total 26,5 cm - Hauteur 38 cm

Nicolas Bion (1652-1733) était un ingénieur, marchand, fabricant d'instruments scientifiques et de globes français qui avait son atelier sur le quai de l'Horloge à Paris. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages influents, dont "Usage des globes célestes et terrestres, et des sphères..." qui a été publié en 1699, et "Traité de la construction et principaux usages des instruments de mathématique" en 1709. Ces deux ouvrages ont été réimprimés et traduits de nombreuses fois.

Bion a été une figure marquante de la facture instrumentale parisienne des environs de 1690 jusqu'à sa mort, et est considéré comme le plus célèbre constructeur français d'instruments scientifiques de son temps. Il a reçu le titre d'"ingénieur du roi pour les instruments de mathématiques" à la cour de Louis XIV. Ses instruments étaient très recherchés au Proche-Orient, grâce aux échanges entre la France et l'Empire ottoman. Il décède dans son atelier en 1733, et son fils, Jean-Baptiste Nicolas Bion, reprend l'atelier et devient également ingénieur du roi.

## **BION, Nicolas**

Nicolas Bion (1652-1733) est un ingénieur et cosmographe français, constructeur d'instruments de mathématiques.

Bion est toujours intéressé par la création des instruments et leurs mécanismes, sa créativité lui permet de devenir ingénieur de la cour de Louis XIV pour les instruments de mathématiques. Ses créations sont accompagnées par des traités qui expliquent leur fonctionnement, Nicolas Bion avait son atelier sur le quai de l'horloge (Île de la cité) où les intéressés pouvaient acheter ses instruments. Il meurt à son atelier en 1733 et c'est son fils, Jean-Baptiste Nicolas Bion, qui prend la responsabilité de l'atelier et devient également ingénieur du roi.

Ses instruments sont très populaires dans l'orient proche grâce aux échanges entre la France et l'Empire Ottoman.