

GLOBE CÉLESTE MARRON - BUREAU

FICHE N° 16795

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Ch. Dien fils, A. Grosselin

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie galactique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Papier, Métal

Description

Le globe céleste marron est constitué d'une sphère en métal et papier imprimé, de couleur marron, pivotant autour de l'axe polaire à l'intérieur d'un cercle méridien gradué en laiton. Le cercle méridien est inclinable (mécanisme non fonctionnel), et s'insère via des entailles dans une table d'horizon, elle aussi en laiton, maintenue par une armature métallique en fer sur un pied colonne noir en bois. Des parallèles permettent de repérer les grandes divisions des déclinaisons et 24 méridiens espacés toutes les heures (15°) font de même pour les ascensions droites. Les constellations sont séparées en trait plein, les astérismes reliés par des droites en pointillés. Les noms des principales étoiles sont indiqués en caractères romains, les autres sont indiqués par une lettre grecque en fonction de leur classe de magnitude. Les constellations représentées sont celles de l'abbé La Caille, mais on note que Argo (Le Navire) n'est pas subdivisé, et qu'à l'intérieur, Robur Caroli (Le Chêne de Charles II) est indiqué (sans délimitation propre).

Utilisation

Le globe céleste servait à se repérer sur la sphère céleste, avec l'indication des constellations et des principales étoiles, ainsi que leurs coordonnées célestes équatoriales (ascensions droites mesurées en heures, graduant l'équateur céleste, et déclinaisons mesurées en degrés, graduant le cercle origine des ascensions droites). Les graduations du cercle écliptique (indiquant le parcours du Soleil au cours de l'année) comporte également l'indication de la longitude écliptique (coordonnée céleste alternative à l'ascension droite). L'intersection du cercle écliptique et de l'équateur céleste définit l'origine de ces deux longitudes, appelé point vernal. Il correspond à la position du Soleil à l'équinoxe de printemps. Le cercle origine des ascensions droites relie les deux équinoxes (d'où son appellation d'"Equinoctiorum").



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Globe céleste marron - BUREAU (Ch. Dien fils, A. Grosselin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26157>, consulté le 2026-07-27