

## GÉORAMA

FICHE N° 3627

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Jeulin ; JEULIN

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Planétologie, Astrophysique

Organisme : Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux

Ville : Pessac

Modèle : Georama

Matériaux : Métal, Verre, Composants électriques

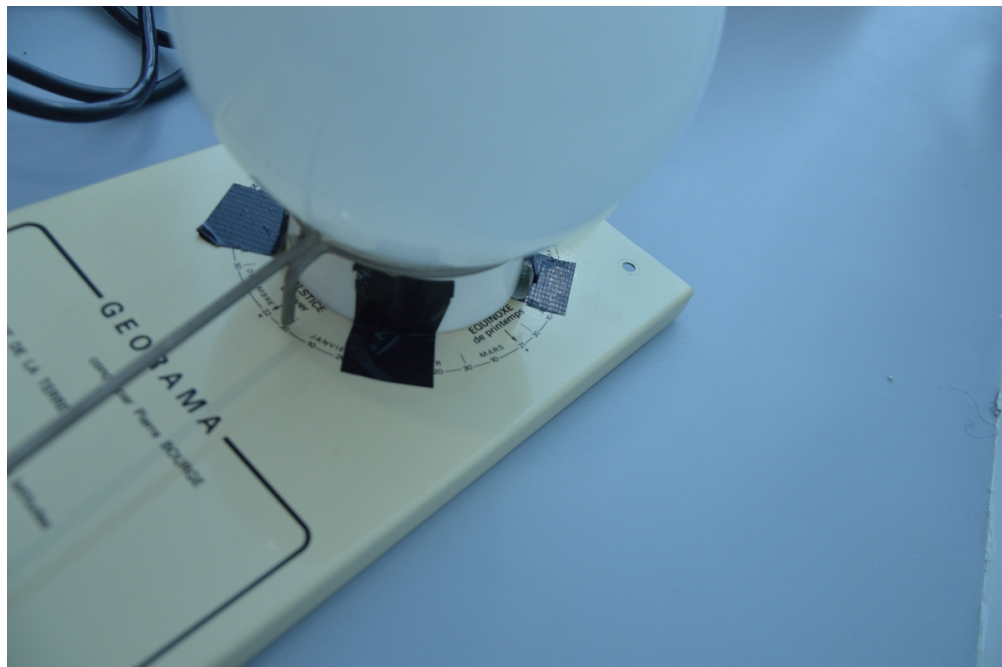
### Description

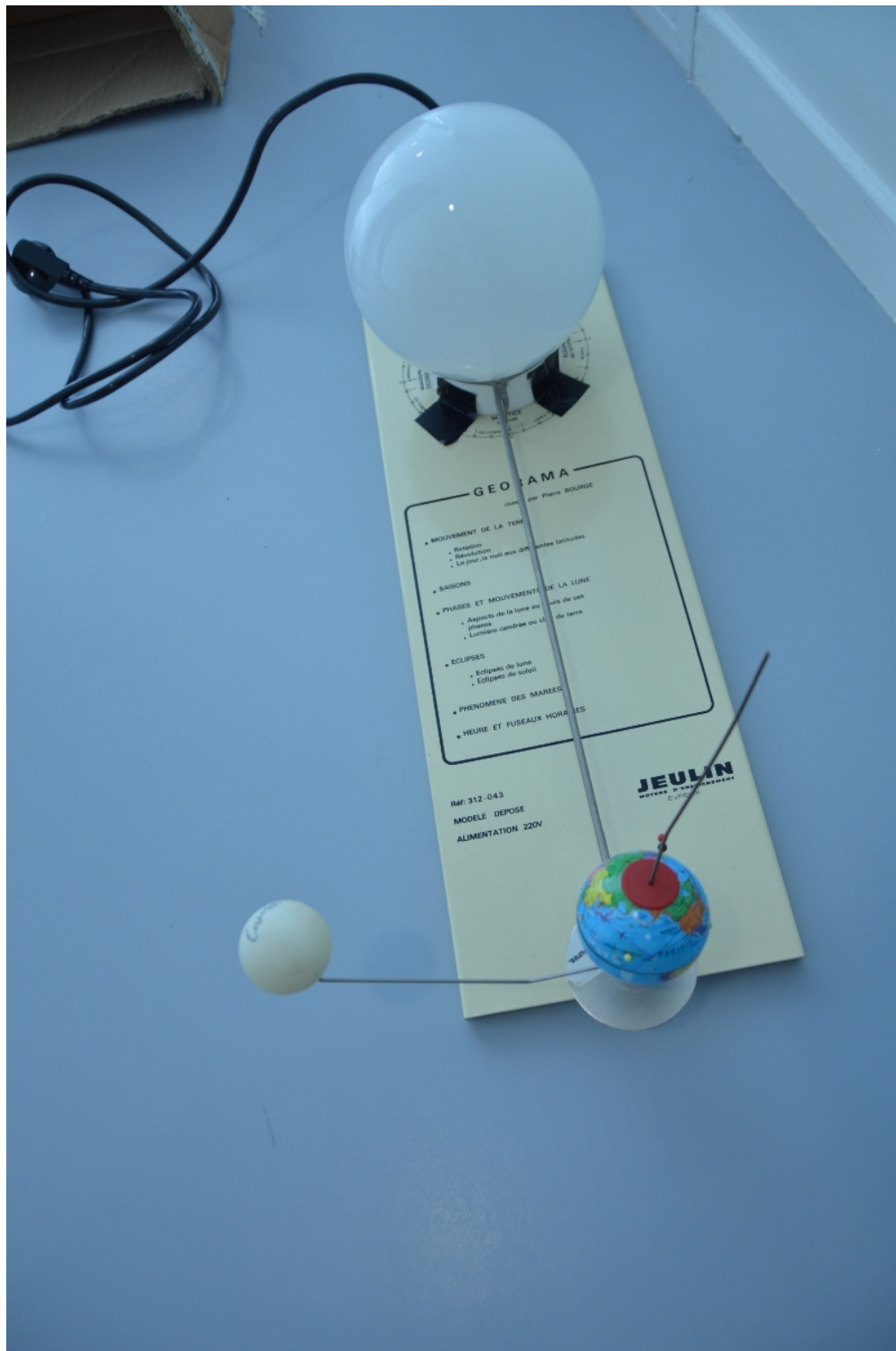
Le Géorama est constitué d'un socle en métal, sur lequel plusieurs éléments sont disposés. A une extrémité, une grosse lampe représente le soleil. Depuis cette lampe part un bras métallique, au bout duquel se trouve un petit globe terrestre. Depuis ce globe part un autre bras au bout duquel se trouve une représentation de la lune. Les bras sont articulés, c'est à dire qu'ils peuvent tourner autour de l'axe depuis lequel ils partent. De même, le globe terrestre peut tourner sur lui même sur un axe incliné, pour représenter la rotation terrestre. Les positions relatives des différentes parties, associées à l'éclairage de la lampe, permettent de modéliser différentes notions liées au mouvement de la Terre (éclipses, rotation relative,...). Le mouvement des différentes parties est manuel.

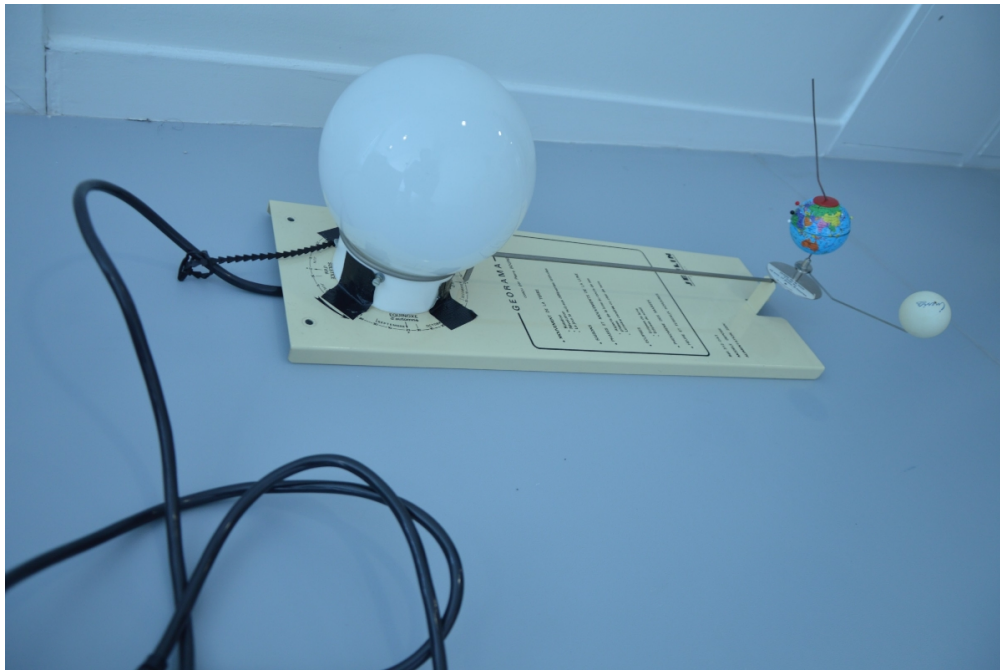
### Utilisation

Le Géorama permet de représenter concrètement les mouvements de la Terre (Rotation, révolution, jour et nuit aux différentes latitudes), les saisons, les phases et les mouvements de la lune, les éclipses, les phénomènes de marées, les heures et les fuseaux horaires. Il a été acheté par le Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux dans les années 70, pour des démonstrations grand public.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Géorama (Jeulin ; JEULIN ),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23249>, consulté le 2026-07-29