

CÉLESCOPE

FICHE N° 3633

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Celos SA ; Celos SA ; Celos SA

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astrophysique

Organisme : Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux

Ville : Pessac

Modèle :

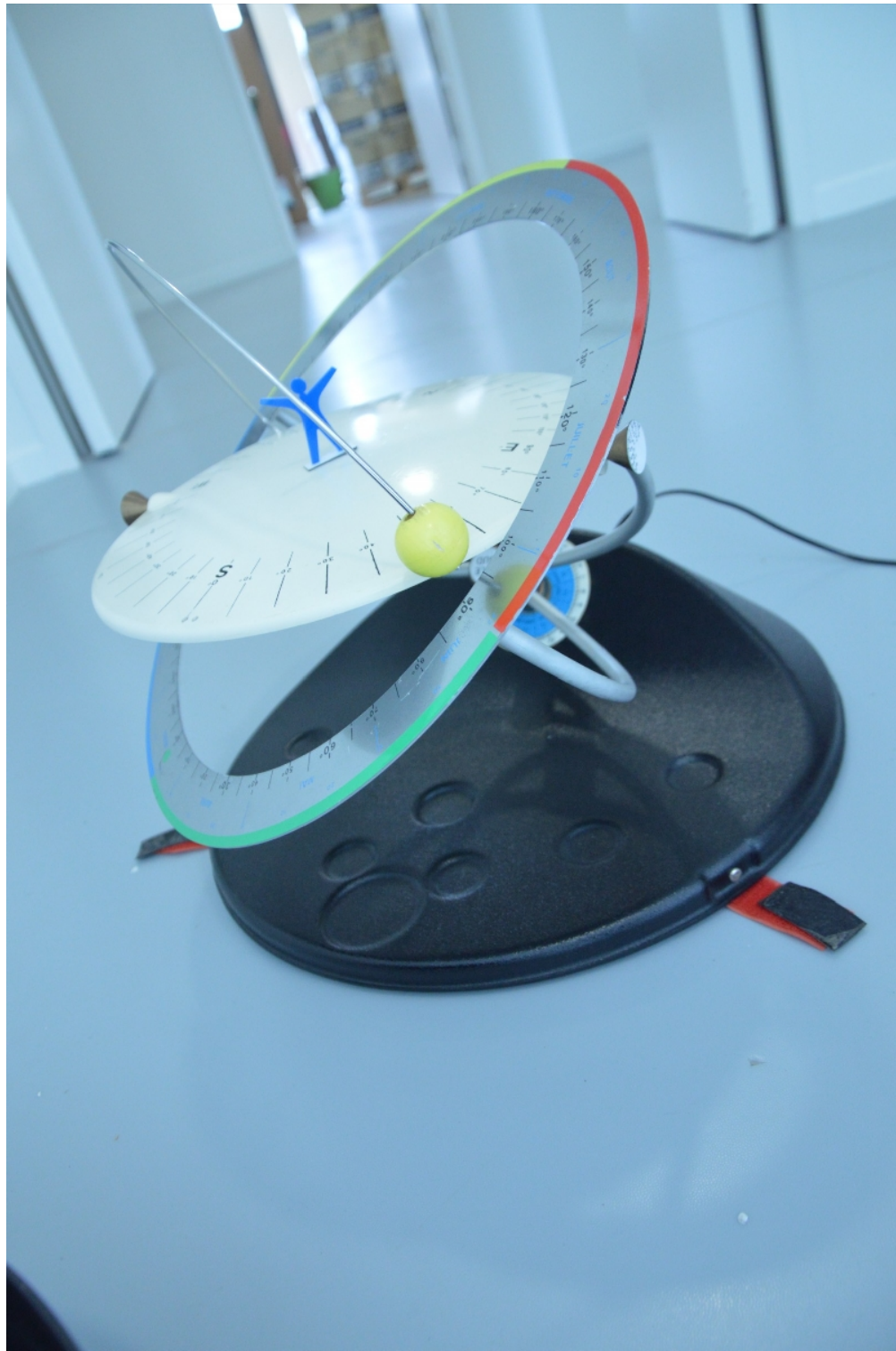
Matériaux :

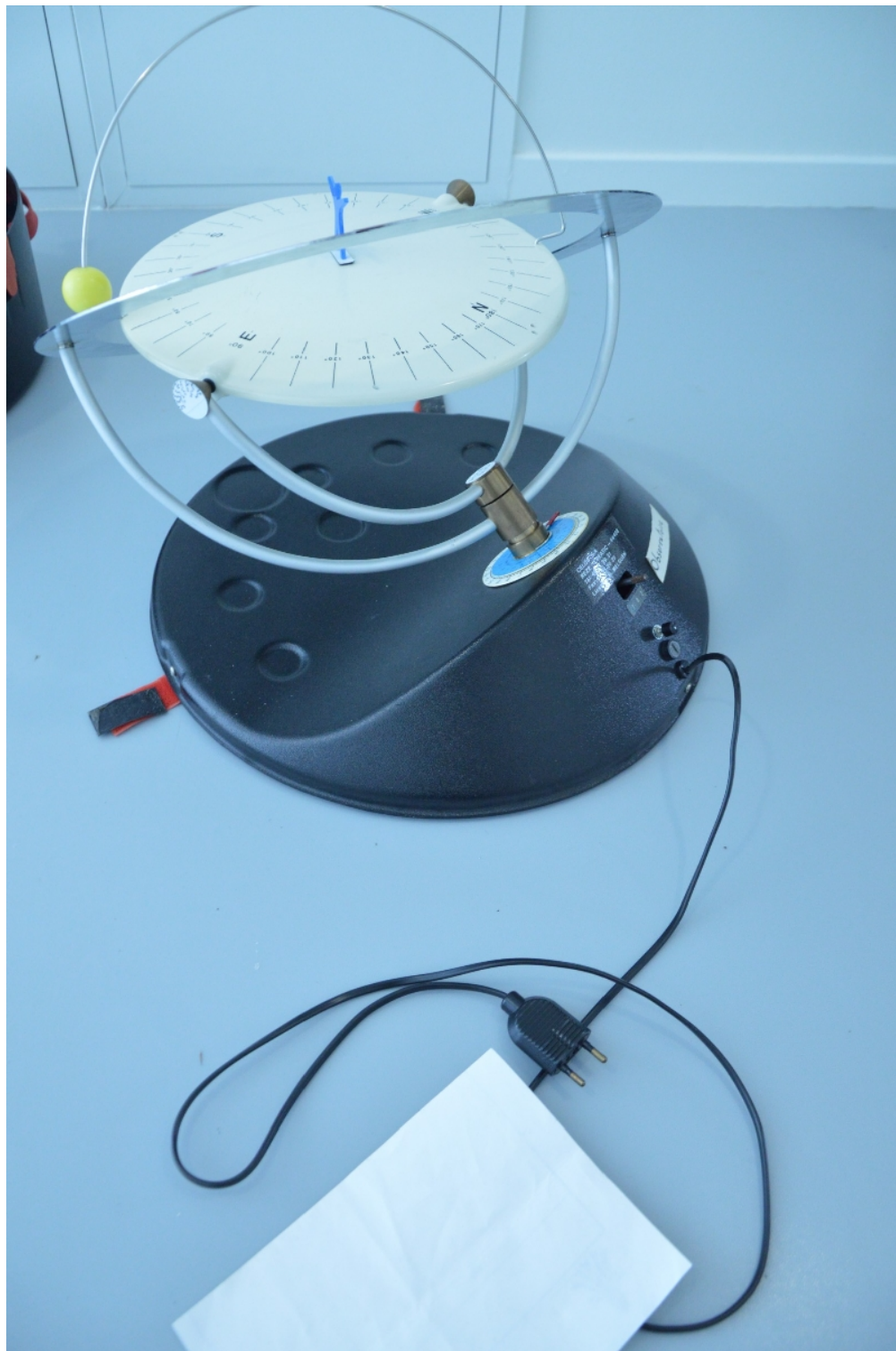
Description

Le célescope est un outil pédagogique, représentant les mouvements relatifs de la lune et du soleil, des pôles, du point de vue d'un observateur terrestre. Plusieurs arcs articulés permettent de le régler en fonction des saisons, des heures du jour ou de la nuit. Il permet de visualiser concrètement plusieurs notions telles que les pôles, les axes de rotation, les équinoxe / solstices, les phases de la lune, les marées,... Son animation est électrique, et permet ainsi une visualisation du mouvement autonome. L'objet est conservé avec un manuel présentant les différentes manipulations possibles.

Utilisation

Ce célescope est utilisé dans un but pédagogique, pour des classes ou pour le grand public, au Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux.





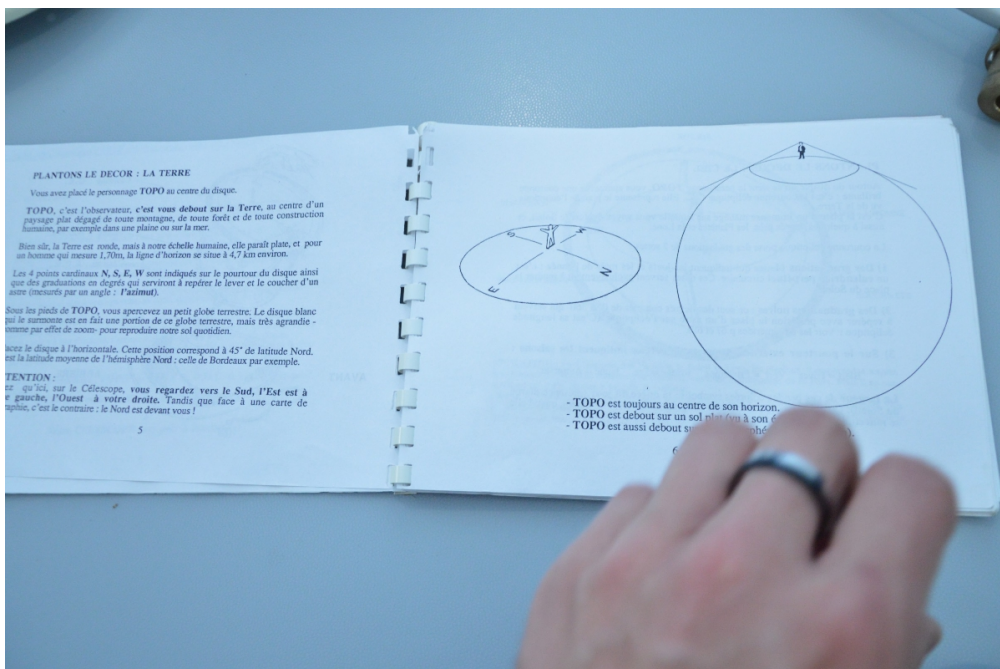
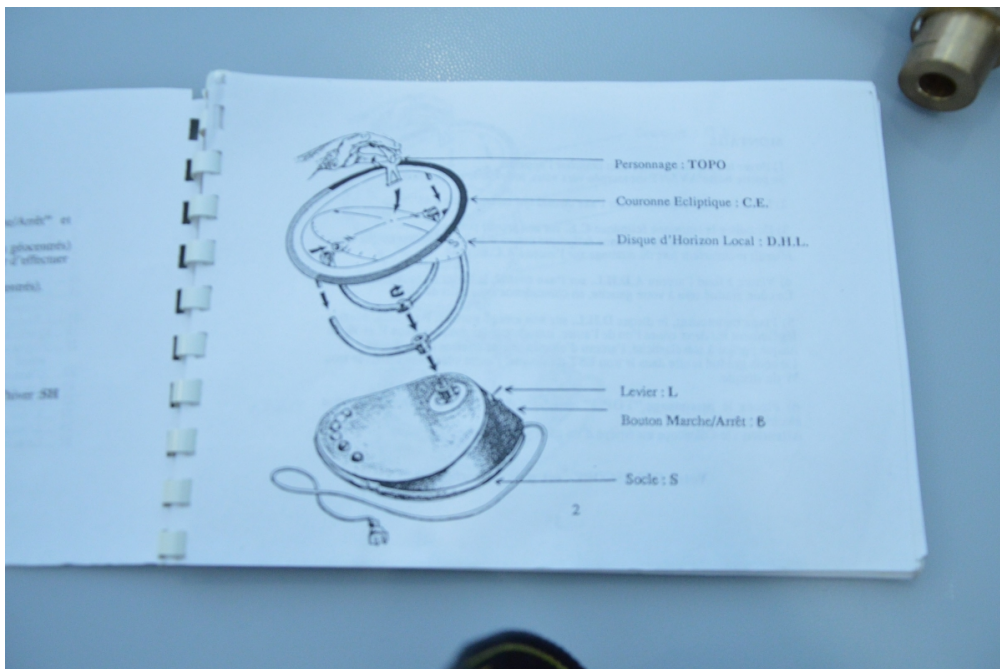
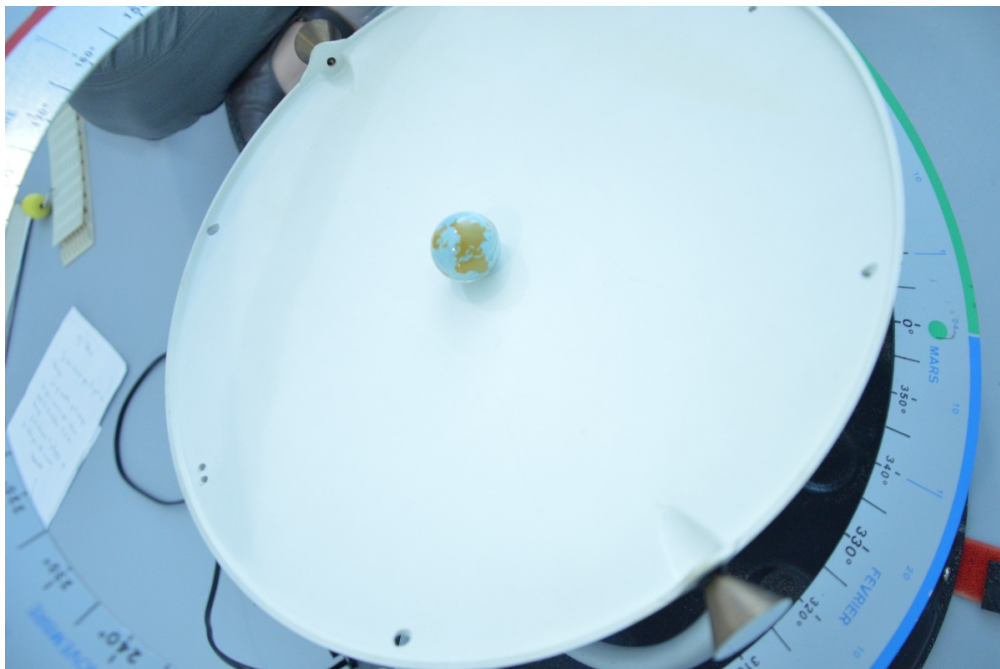
SOMMAIRE

- 1 ...Présentation
- 3 ...Montage
- 4 ...Plantons le décor : la Terre
- 7 ...Plantons le décor : le Ciel
- 9 ...La roue tourne : le jour et la nuit
- 15 ...Quel jour sommes nous ?
- 16 ...Le Soleil se déplace sur l'écliptique : l'année
- 17 ...L'horizon et le méridien
- 19 ...Quelle heure est-il ?
- 21 ...Régler votre montre avec le soleil
- 22 ...L'heure sidérale
- 23 ...Les saisons : l'hiver
- 25 ...Le printemps
- 27 ...L'été
- 29 ...L'automne
- 31 ...Le soleil à midi au fil de l'année
- 33 ...Solstices et équinoxes
- 34 ...Le solstice d'hiver
- 35 ...Les équinoxes
- 36 ...Le solstice d'été
- 37 ...La terre tourne sur elle-même
- 39 ...Les phases de la Lune
- 53 ...Les marées
- 55 ...Changer de latitude
- 57 ...Au pôle Nord
- 59 ...Sur le cercle polaire
- 61 ...Le tropique du cancer, l'équateur
- 63 ...Le tropique du capricorne
- 65 ...Au pôle Sud
- 67 ...Les planètes visibles à l'œil nu
- 68 ...Ephémérides 1992

Société CELOS
Rue Cédric
2 rue Robert Schuman
44408 - Rezé Cédex
Téléphone : 40.75.29.31 - Télécopie : 40.75.20.25

TARIF

	Prix public H.T.
Don de validité : 01/03/92	
- C télescope COPERNIC.....	4.200,00 Frs
- C télescope POCKET.....	500,00 Frs
- Couronne éclipique avec signes du zodiaque des saisons.....	380,00 Frs
Options :	
- Kit complet pour hémisphère Sud.....	700,00 Frs
- Banda des constellations zodiacales.....	200,00 Frs
- Rapporteur pour mesurer la hauteur sur l'horizon.....	140,00 Frs
- Orbes lunaires en inox.....	98,00 Frs
- Cadres solaires pour DRL + soleil éclairant.....	147,00 Frs
- Nocturisque permettant de lire l'heure la nuit aux étoiles..... (sphère céleste)	200,00 Frs
- Fiches pédagogiques avec exercices + corrigé.....	50,00 Frs
- Feuille laser à fixer sur l'éclipique.....	130,00 Frs



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Célescope (Celos SA ; Celos SA ; Celos SA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23255>, consulté le 2026-07-29