

CERCLE RÉPÉTITEUR

FICHE N° 478

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Bianchi

Domaines : Astronomie

Sous-domaines :

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Toulouse

Modèle :

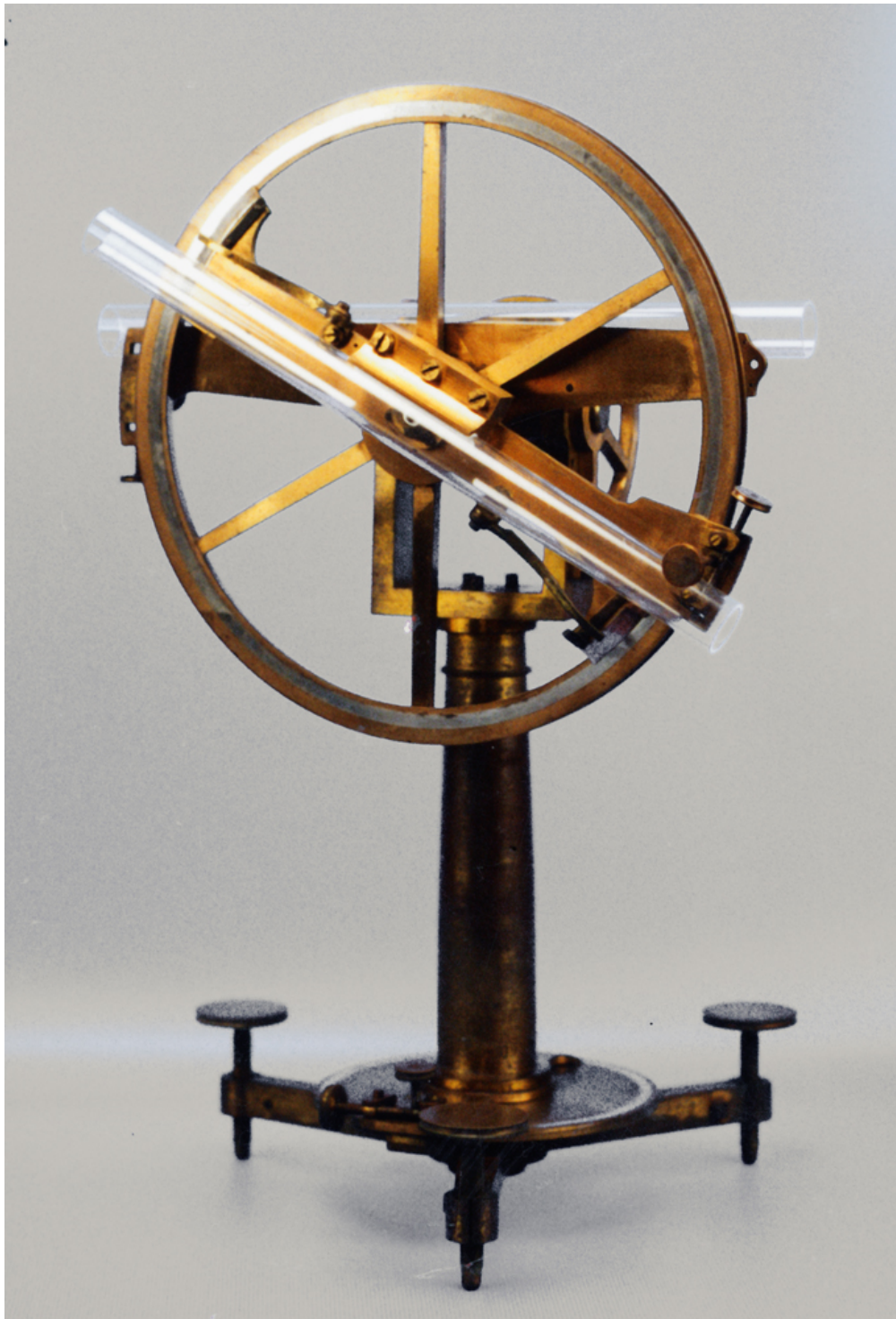
Matériaux :

Description

Le cercle répétiteur mesure des angles en répétant plusieurs fois la même observation sur le cercle sans revenir à zéro. Le trépied à vis calantes supporte un cercle azimutal gradué, surmonté d'une colonne verticale. L'axe horizontal soutient le cercle répétiteur. Sur ce dernier, les deux lunettes ont disparu et deux tubes de Plexiglas marquent leur emplacement. Sur l'axe horizontal, se situe un niveau à bulle.

Utilisation

L'appareil permettait de mesurer les coordonnées horizontales d'un point.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cercle répétiteur (Bianchi),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6910>, consulté le 2026-07-24