

LUNETTE ASTRONOMIQUE : CERCLE MÉRIDIEN PORTATIF

FICHE N° 3969

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Mailhat

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie des étoiles

Organisme : Château-Observatoire Abbadia

Ville : Hendaye

Modèle :

Matériaux : Fonte, Laiton, Verre

Description

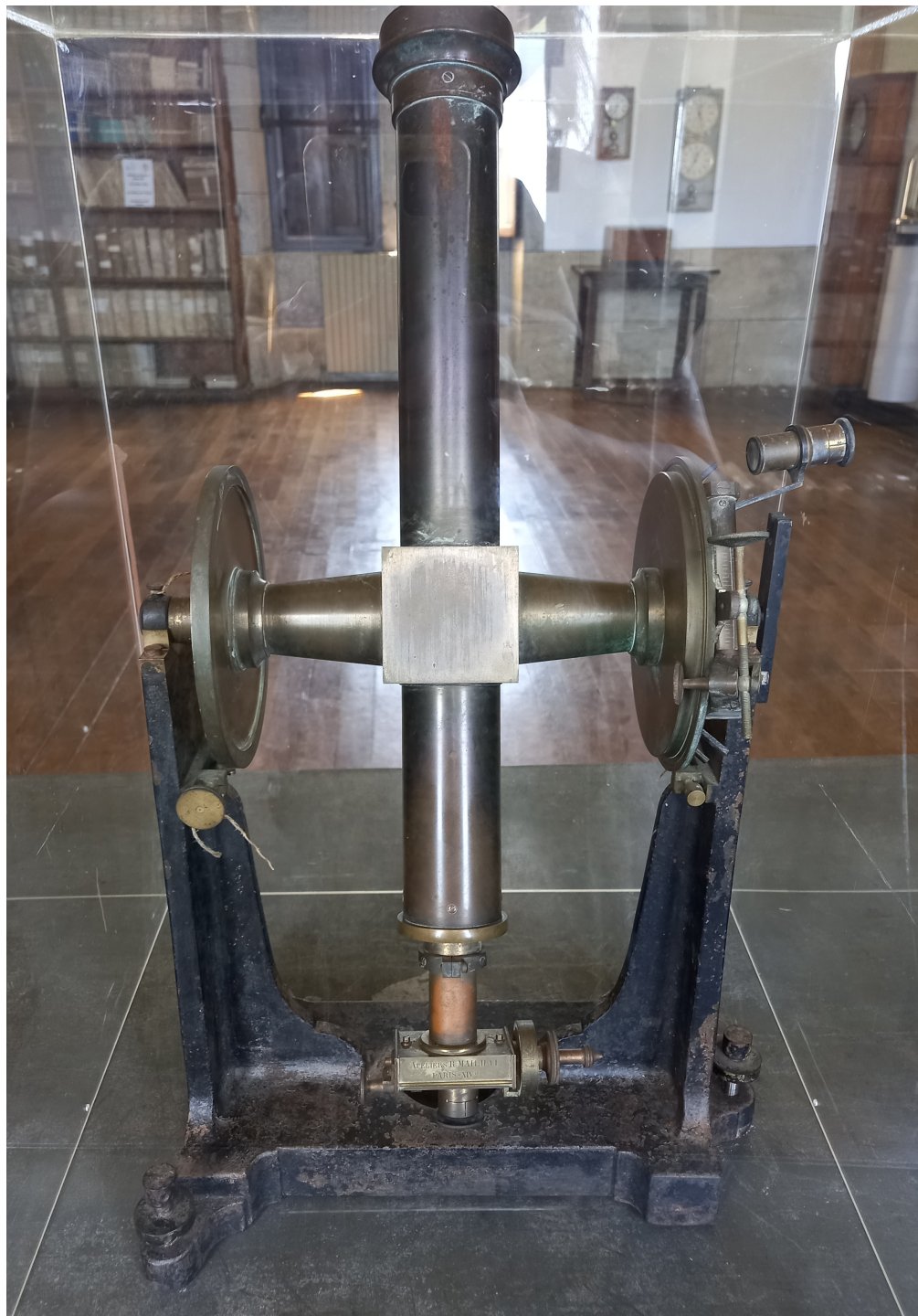
Cet instrument en laiton à lunette cylindrique, est monté sur une fourche en fonte en forme de U, reposant sur un socle en fonte à trois vis calantes muni d'un trou central, vraisemblablement destiné à régler la lunette horizontalement, à l'aide d'un bain de mercure. Le cercle, dont le limbe gradué est argenté, est muni d'une vis de blocage avec ajustement fin et d'un microscope de lecture.

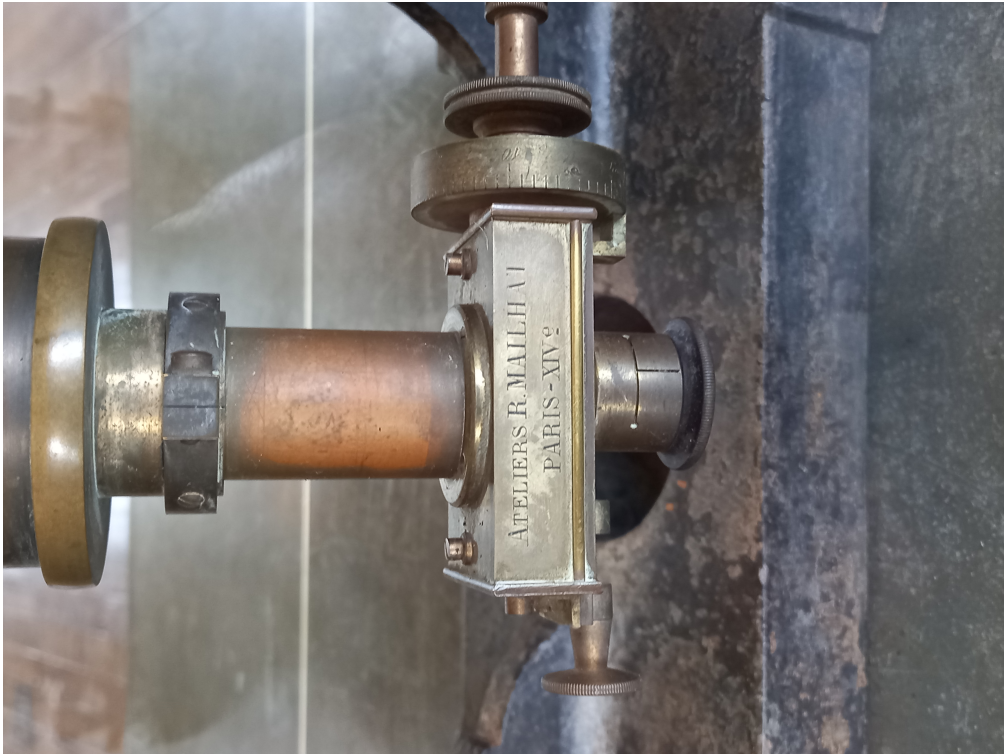
Un vernier permet de lire les angles à une minute d'arc. L'oculaire est équipé d'un micromètre de forme rectangulaire signé "ATELIER R. MAILHAT PARIS XIVE", peut être plus tardif que le reste de l'instrument. Le fait que le cercle porte des divisions sexagésimales est un argument de poids en faveur d'une datation postérieure à 1897.

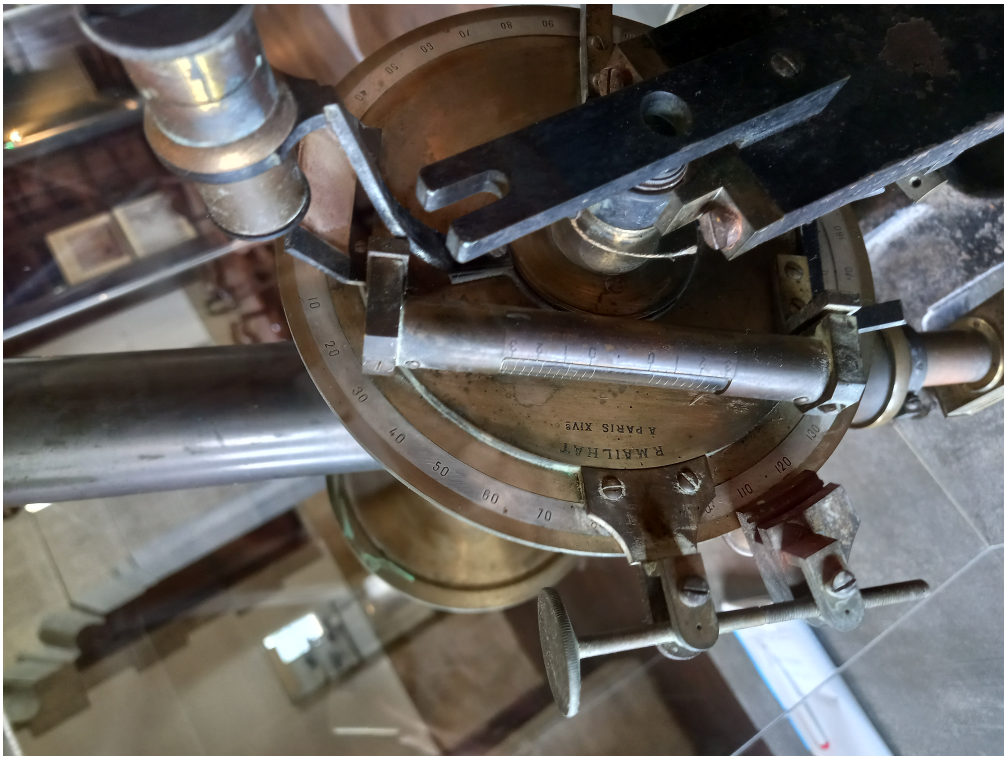
Utilisation

La lunette a été acquise par l'observatoire du château d'Abbadia, entre la fin du XIXe siècle et le début du XXe siècle, quelques temps après le décès d'Antoine d'Abbadie. Un prêtre dirigeait alors ce lieu de science. Aujourd'hui, l'instrument est présenté au public.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lunette astronomique : Cercle méridien portatif (Mailhat), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30363>, consulté le 2026-07-25