

HORLOGE À PRESSION CONSTANTE

FICHE N° 3967

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : L. Leroy et Cie

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Château-Observatoire Abbadia

Ville : Hendaye

Modèle :

Matériaux : Laiton, Acier, Verre, Nickel, Fonte

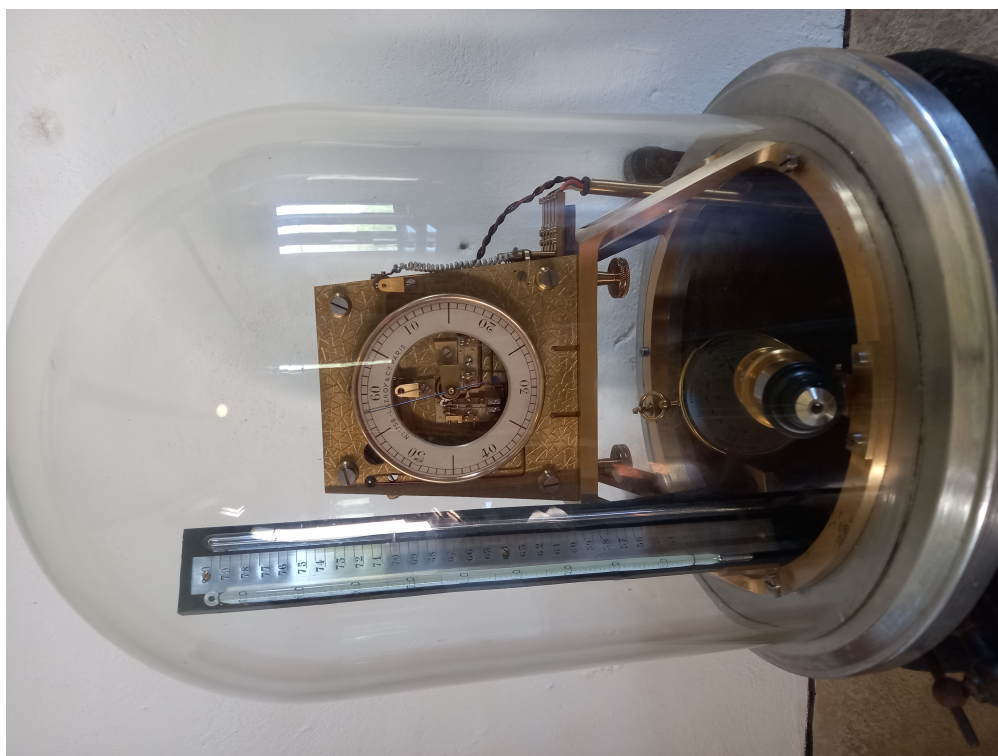
Description

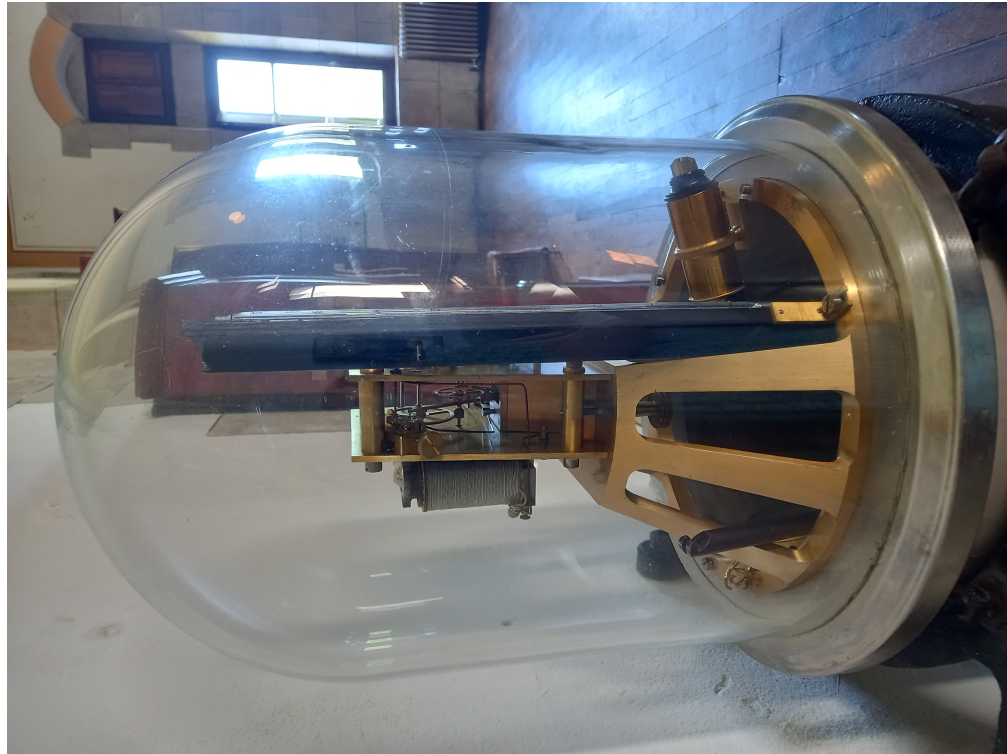
Cette horloge à pression constante est la 52^e des 64 que fabriqua la maison Leroy. Bien qu'elle ait cessé de fonctionner en 1964, elle est en excellent état et possède tous ses accessoires : microscope de lecture pour l'amplitude de l'oscillation, baromètre-thermomètre, hydromètre. Dotée d'un remontage électrique, elle possède un cadran unique pour les secondes et un balancier en invar. Elle est surmontée d'une cloche en verre, et repose dans un cylindre en fonte.

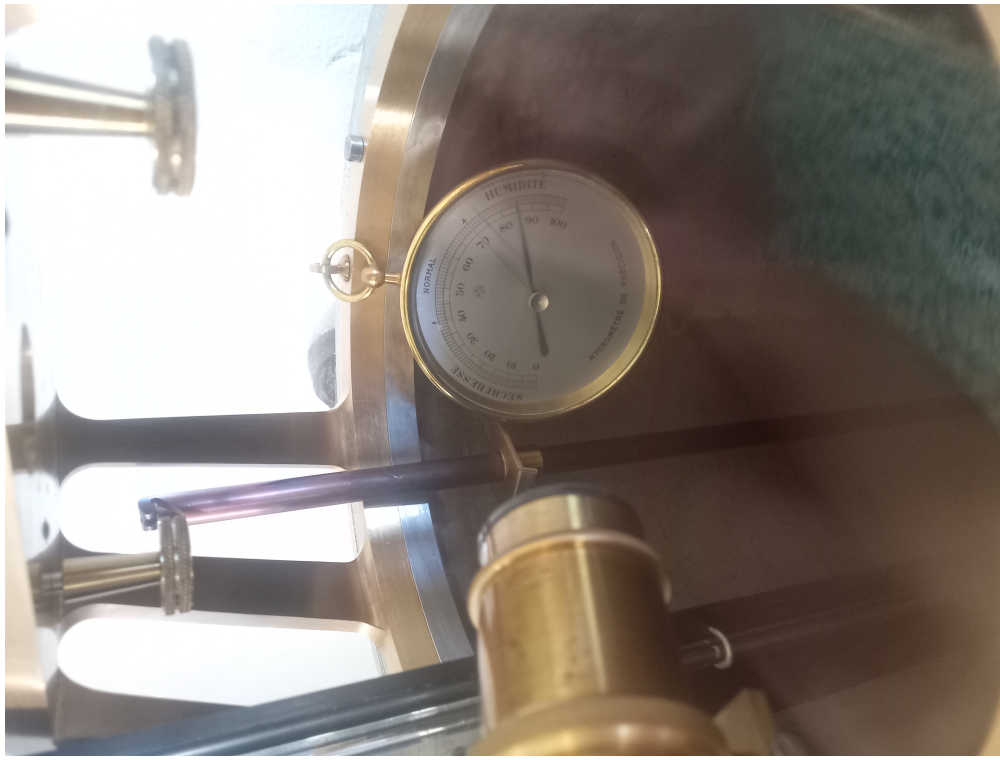
L'horloge, qui bat la seconde sidérale, fut d'abord installée dans une petite pièce située dans le sous-sol du château d'Abbadia, avant d'être montée au niveau de l'observatoire et présentée au public.

Utilisation

Suite à l'occupation allemande de l'Observatoire durant la seconde guerre mondiale, de nouveaux instruments équipent le lieu dès la fin des années 1940 et sont utilisés jusqu'en 1975. C'est le cas de cette horloge.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Horloge à pression constante (L. Leroy et Cie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30354>, consulté le 2026-07-25