

HORLOGE À PENDULE

FICHE N° 3880

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Mailhat
Domaines : Astronomie
Sous-domaines : Astronomie des étoiles
Organisme : Université de Lille
Ville : Lille
Modèle :
Matériaux :

Description

L'horloge à pendule Mailhat est composée d'un cadran à trois aiguilles pour les heures, les minutes et les secondes, d'un balancier à tige de sapin de 1m traversant une lentille de laiton de 24cm de diamètre, d'un poids en laiton de 3kg suspendu à une corde fine, d'un mécanisme à clé et d'une chaînette.

Le mécanisme est entraîné par la chute du poids.

Le remontage se fait toutes les deux semaines à l'aide de la clé. La période d'oscillation du pendule est de deux secondes. La chaînette permet un réglage fin de cette horloge, qui, bien réglée, a une stabilité d'environ 0,2s par jour.

Utilisation

L'horloge à pendule Mailhat a été acquise par Robert Jonckheere pour son observatoire privé situé à Hem. L'Université de Lille a par la suite racheté ce matériel pour l'installer dans son nouvel observatoire inauguré en 1934 à Lille.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Horloge à pendule (Mailhat),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17286>, consulté le 2026-07-29