

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
la Bouloie
34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire
observatoire

machine à contrôler le comportement dynamique Chappuis

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001917
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : recensement du patrimoine astronomique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à contrôler le comportement dynamique

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : réserve

Historique

Cette machine, destinée à tester les montres, a été construite dans la seconde moitié du 20^e siècle par la société suisse A.-S. Chappuis, établie à Corcelles (commune de Corcelles-Cormondrèche) dans le canton de Neuchâtel. Peut-être créé en 1946, cet atelier de mécanique de précision et de construction de machines a disparu au cours de la décennie 1990. L'appareil utilise un moteur électrique de la société Rüetschi AG Druckguss, fondée en 1945 et installée à Suhr (canton d'Argovie, Suisse).

Période(s) principale(s) : 2^e moitié 20^e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : A.-S. Chappuis (constructeur)
Lieu d'exécution : Suisse, Corcelles-Cormondrèche

Description

Les montres à contrôler sont placées dans des barquettes, superposées dans un chargeur formé de six tiges réunissant deux platines. Ce chargeur, fixé dans un bâti inclinable, est mis en rotation par un moteur électrique.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : chronométrie

Matériaux : métal

Mesures :

Dimensions hors tout : l = 67,5, la = 51, h = 85.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, inscription concernant le lieu d'exécution, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Inscription sur une étiquette collée : A.S. CHAPPUIS / Mécanique de / précision / Corcelles/NE. Plaque signalétique du moteur : Rüetschi, El.-Motoren, CH 5034 Suhr / Typ CC 56 N-4/A / N° 158622 Hz 50 / n 350 Ph 1 / PS [-] KW 0.09 / V 220 A 0.70.

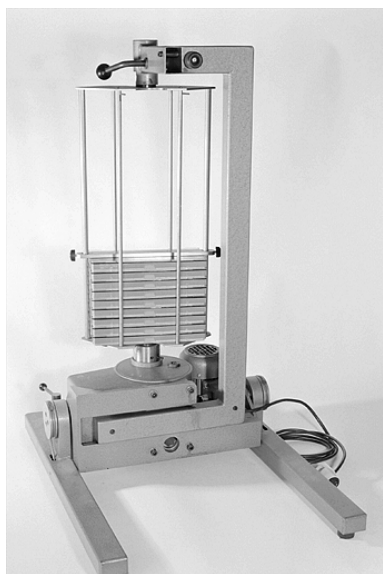
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001917/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500937X

Dossiers liés

Édifice : observatoire (IA25000379) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Dossiers de synthèse :

équipement pour les épreuves chronométriques (IM25001978) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

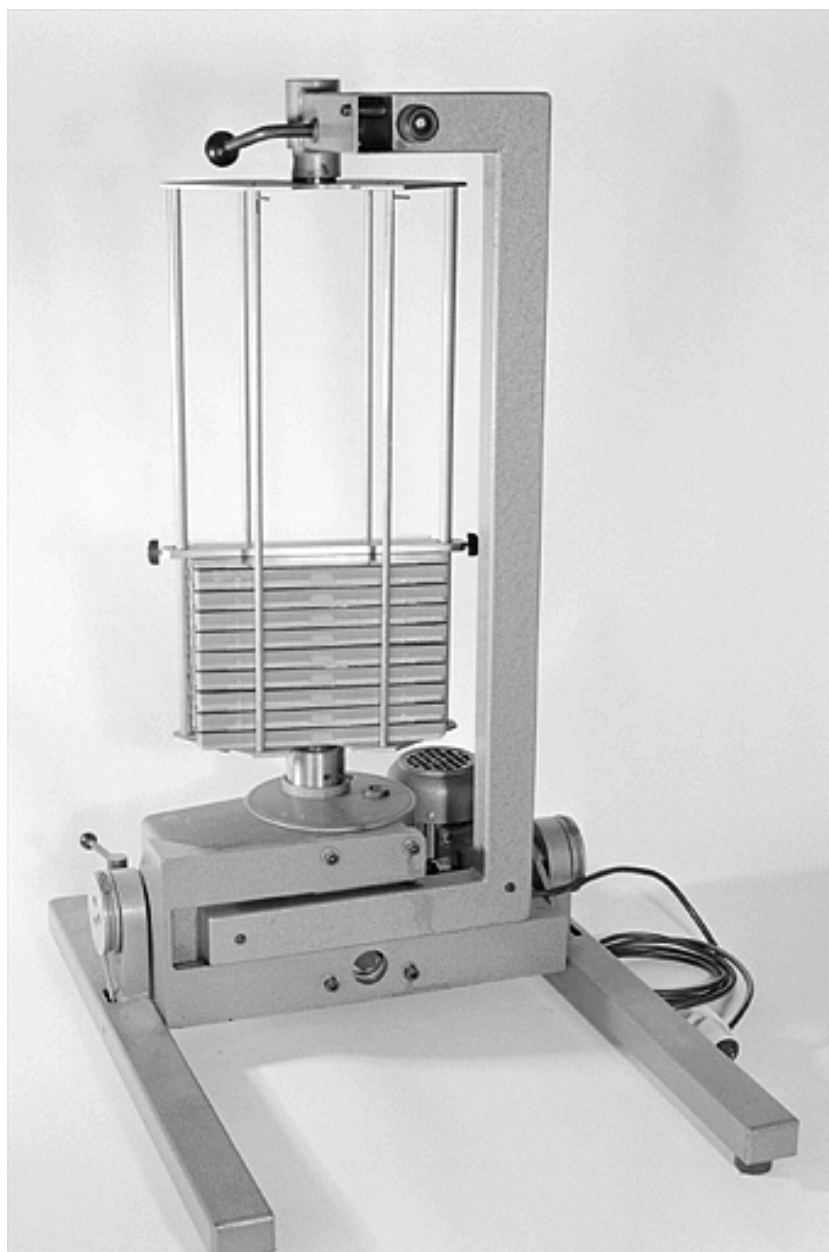
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les instruments et le mobilier de l'observatoire (IM25001826) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Auteur(s) du dossier : Françoise Le Guet Tully, Anthony Turner, Delphine Issenmann, Jean Davoigneau, Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

IVR43_20032500937X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation