

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

générateur d'ondes sonores (moteur phonique Muirhead n° 78738)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001949
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 : générateur d'ondes sonores
Appellations : moteur phonique

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : réserve

Historique

Datant peut-être du premier quart du 20^e siècle, ce moteur phonique a pu être utilisé avec un chronographe. Il est à rapprocher d'un **moteur plus récent du même fabricant** : la société Muirhead et Co. Celle-ci a été fondée en 1894 en Angleterre (à Downe ?) par Alexandre Muirhead pour fabriquer du matériel télégraphique, production ensuite élargie aux appareils scientifiques et médicaux électriques, aux composants électroniques, etc. Devenue Muirhead Aerospace, avec siège social à Londres, elle a été achetée par le groupe Ametek Inc. en 2008.

Période(s) principale(s) : 1^{er} quart 20^e siècle (?)
Auteur(s) de l'oeuvre : Muirhead et Co. (fabricant)
Lieu d'exécution : Angleterre, Downe

Description

Ce moteur phonique est fixé sur une platine carrée, en fonte, à boulonner sur un socle.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie

Matériaux : acier ; fonte de fer ; fer ; laiton(?)

Mesures :

d = 11,6 ; h = 16,5

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (gravé, sur l'œuvre), numéro de série (gravé, sur l'œuvre)

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée sur le moteur : PHONIC MOTOR / TYPE II-C / MUIRHEAD & CO LTD / n° 78738.

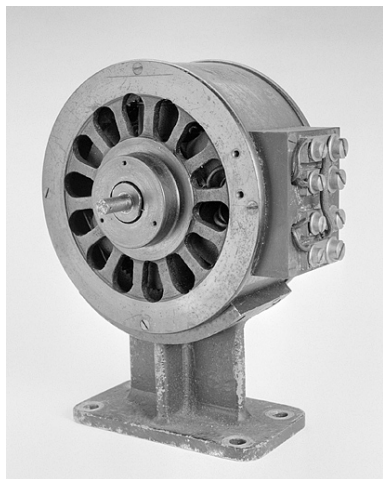
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001949/index.htm>
- Muirhead Avionics - Ametek MRO : muirheadavionics.com

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500795X

Dossiers liés

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

Dossiers de synthèse :

la chaîne du temps de l'observatoire de Besançon (IM25001977) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

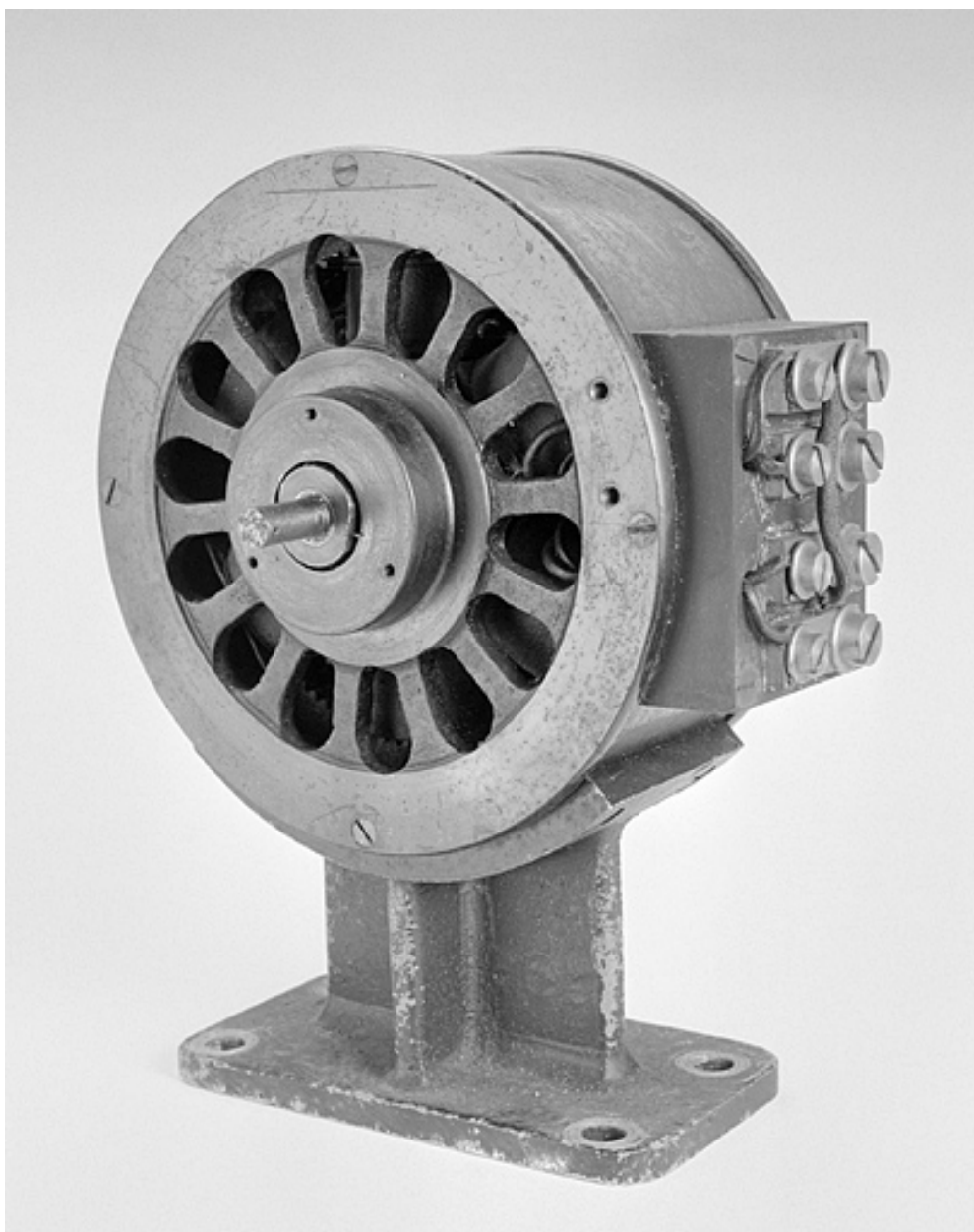
Oeuvre(s) contenue(s) :

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_20032500795X

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