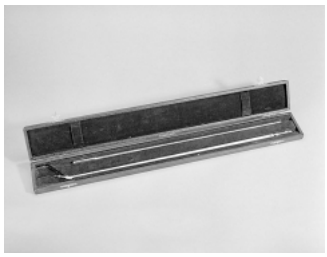
2 INSTRUMENTS DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE (THERMOMÈTRES À MERCURE PROLABO)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morez
35 quai Aimé Lamy

Situé dans : École professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard

Dossier IM39002320 réalisé en 2002 revu en 2010

Auteur(s) : Géraud Buffa, Jean Davoigneau, Laurent Poupard



Historique

Cet ensemble de deux thermomètres à mercure a été fabriqué au milieu du 20e siècle par la société Prolabo, intégrée par la suite aux groupes Rhône-Poulenc, Merck (en 1993, groupe allemand) et VWR International (américain). Inventé par le duc de Toscane à Florence en 1654, le thermomètre est amélioré en 1717 par le savant allemand Daniel Gabriel Fahrenheit, qui utilise le mercure, puis en 1741 par le suédois Anders Celsius, qui adopte une graduation dont le 0 correspond au point d'ébullition de l'eau et le 100 à son point de congélation.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Prolabo (usine)

Description

Les deux thermomètres à mercure, en verre, sont présentés dans une boîte en bois. L'un est droit, l'autre coudé à 45° à une extrémité.

Eléments descriptifs

Catégories : enseignement, thermodynamique
Structures : instrument didactique

Informations complémentaires

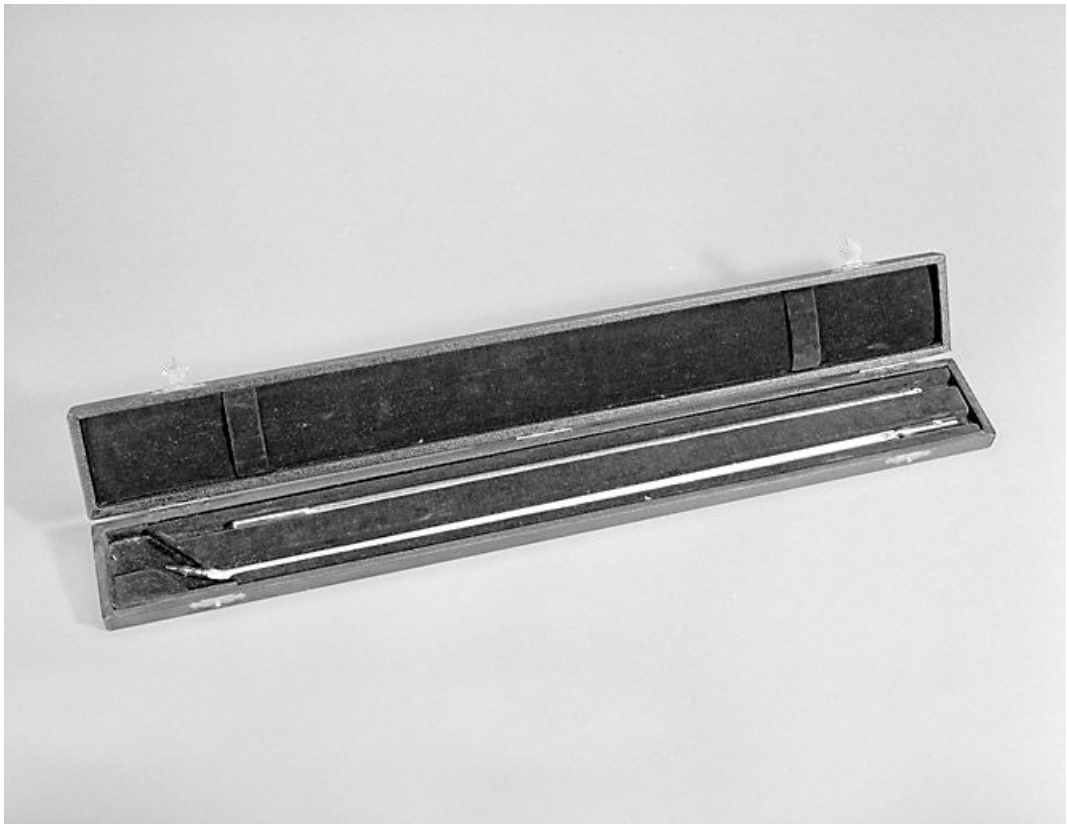
- **voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002320/index.htm
- **Wikipédia. Articles : Anders Celsius, Degré centigrade, Degré Celsius, Gabriel Fahrenheit, Thermomètre :** https://fr.wikipedia.org/

Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : instrument de mesure de la température

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900219X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine