

## MACHINE À MODIFIER LA TEMPÉRATURE (ENCEINTE À TEMPÉRATURE CONSTANTE)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Besançon  
la Bouloie - 34 avenue de l' Observatoire

Situé dans : Abri d'instrument méridien dit pavillon de la méridienne

Dossier IM25001825 réalisé en 2011

Auteur(s) : Jean Davoigneau, Laurent Poupard



### Historique

Non représentée sur les plans de 1892, cette enceinte à température constante a été bâtie à la fin du 19e siècle ou au début du 20e, peut-être au moment de la réorganisation du service chronométrique en 1903.

**Période(s) principale(s)** : limite 19e siècle 20e siècle

### Description

Cette enceinte est bâtie dans la pièce centrale du sous-sol du pavillon de la méridienne, contre le mur sud. Elle a des murs en briques et pierres avec "une double paroi garnie intérieurement de cendres et d'escarbilles". Elle est ouverte par une unique porte en bois, avec isolation intérieure de 23 cm d'épaisseur, articulée sur trois solides charnières.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : chronométrie

### Sources documentaires

#### Bibliographie

- **Davoigneau, Jean ; Le Guet Tully, Françoise ; Poupard, Laurent ; Vernotte, François. L'Observatoire de Besançon : les étoiles au service du temps, 2009**  
Davoigneau, Jean ; Le Guet Tully, Françoise ; Poupard, Laurent ; Vernotte, François. L'Observatoire de Besançon : les étoiles au service du temps / fotogr. Jérôme Mongreville avec la collab. d'Yves Sancey ; cartogr. André Céréza. - Lyon : Lieux Dits, 2009. 80 p. : ill. ; 22 cm. (Parcours du patrimoine ; 349)
- **XXe Bulletin chronométrique. Année 1907-1908, novembre 1908**  
XXe Bulletin chronométrique. Année 1907-1908, novembre 1908, p. 25.  
Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001825/index.htm>

**Aire d'étude et canton** : Besançon

**Dénomination** : machine à modifier la température

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20022501145X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine