

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

2 meubles professionnels (armoires à température constante)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001925
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 : armoire, meuble professionnel
Précision sur la dénomination : armoire à température constante

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : salle méridienne

Historique

Dès son arrivée à la tête de l'observatoire en 1903, Auguste Lebeuf réforme en profondeur le service chronométrique, installé dans le pavillon de la méridienne, et réorganise suivant un plan élaboré par l'aide-chronométrier Auguste Hérique la salle qui lui est affectée, au rez-de-chaussée du bâtiment. Il achète en 1904 à la maison Lequeux deux vitrines, à doubles parois vitrées et régulation thermique, afin de maintenir à température constante la pendule directrice Fénon n° 45, installée jusque-là dans la bibliothèque, et une pendule de temps moyen (Leroy n° 16319). Ces meubles servent actuellement de vitrines de présentation, d'où l'ajout des tablettes. La société fondée par Paul Lequeux a succédé en 1892 à l'atelier de verrerie et d'appareils de chauffage pour le laboratoire créé en 1831 par Wiesnegg à Paris (rue des Ursulines ?), à proximité de l'Ecole normale supérieure où oeuvre Pasteur. Fabriquant des étuves et des autoclaves, elle a été acquise en 1989 par le groupe Getinge.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1904
Auteur(s) de l'oeuvre : Lequeux (fabricant)
Lieu d'exécution : Île-de-France, Paris, Paris

Description

Destinées à accueillir des horloges, les armoires à température constante possèdent quatre faces vitrées, à doubles parois. Elles ont, dans un second temps, été munies de deux tablettes.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : chronométrie

Matériaux : chêne ; verre

Mesures :

h = 182 ; la = 81 ; pr 81

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

Documents figurés

- **[Coupe d'une armoire à température contrôlée, contenant une pendule], limite 19e siècle 20e siècle.**
[Coupe d'une armoire à température contrôlée, contenant une pendule], photographie (négatif) d'un dessin, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle], plaque de verre 13 x 18 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon
- **[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], limite 19e siècle 20e siècle [avant 1909].**
[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], dessins et photographies, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. Documents incorporés dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.
 - [Plan], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
 - [Partie supérieure, montrant les relais et leur câblage], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
 - [Coupe verticale], dessin, 23 x 21 cm, sans échelle
 - [Vue d'ensemble], tirage photographique, 16 x 22 cmArchives de l'Observatoire, Besançon
- **[Vue d'ensemble rapprochée de deux armoires à température contrôlée], avant 1909.**
[Vue d'ensemble rapprochée de deux armoires à température contrôlée], tirage photographique, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle ?, avant 1909], 13 x 18 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon
- **Plan de la salle chronométrique, vers 1905.**
Plan de la salle chronométrique, photographie (négatif), s.d. [vers 1905], plaque de verre 13 x 18 cm
Photographie par Paul Chofardet d'un dessin imprimé d'Auguste Hérique. Publié dans : [Aménagement d'une nouvelle salle de chronométrie dans le pavillon de la méridienne et matériel mis en place]. "XVIIe bulletin chronométrique. Année 1904-1905", 1906, pl. h.t.
Archives de l'Observatoire, Besançon
- **[Vue d'ensemble de deux armoires à température contrôlée], 1924.**
[Vue d'ensemble de deux armoires à température contrôlée], photographie (négatif), s.n., octobre 1924, plaque de verre 13 x 18 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon

Bibliographie

- **Beaudouin, Denis. Charles Beaudouin : une histoire d'instruments scientifiques, 2005**
Beaudouin, Denis. *Charles Beaudouin : une histoire d'instruments scientifiques*. - Les Ulis : EDP sciences, 2005. 288 p. : ill. ; 24 cm
p. 270
- **Davoigneau, Jean ; Le Guet Tully, Françoise ; Poupard, Laurent ; Vernotte, François. L'Observatoire de Besançon : les étoiles au service du temps, 2009**

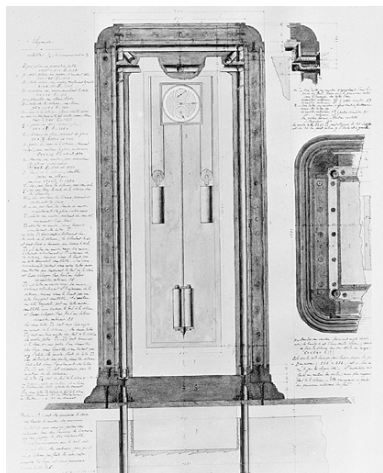
Davoigneau, Jean ; Le Guet Tully, Françoise ; Poupard, Laurent ; Vernotte, François. *L'Observatoire de Besançon : les étoiles au service du temps* / fotogr. Jérôme Mongreville avec la collab. d'Yves Sancey ; cartogr. André Céréza. - Lyon : Lieux Dits, 2009. 80 p. : ill. ; 22 cm. (Parcours du patrimoine ; 349)
p. 71-72 : ill.

- **Rapport sur les observatoires de province, année 1904, 1905**
Rapport sur les observatoires de province, année 1904. - Paris, 1905, p. 18.
- **XVIIe bulletin chronométrique. Année 1904-1905, 1906**
XVIIe bulletin chronométrique. Année 1904-1905. - Besançon, 1906, p. 18, pl. h.t.

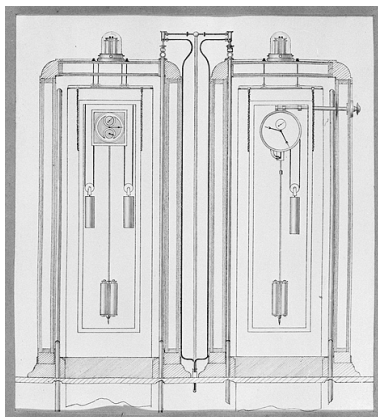
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM25001925/index.htm>
- Getinge : getinge.com
- Villa Louis Pasteur : villa-louis-pasteur.org

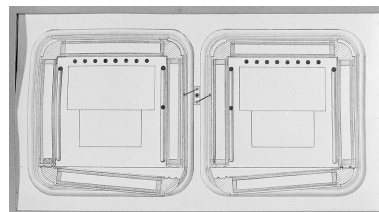
Illustrations



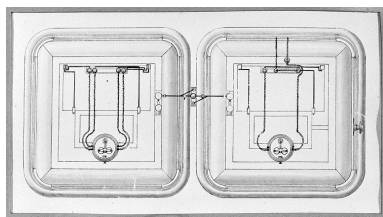
[Coupe d'une armoire à température contrôlée, contenant une pendule], limite 19e siècle 20e siècle.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500110X



[Coupe de deux armoires à température contrôlée], limite 19e siècle 20e siècle. Dessin incorporé dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500199X



[Plan de deux armoires à température contrôlée], limite 19e siècle 20e siècle. Dessin incorporé dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500201X



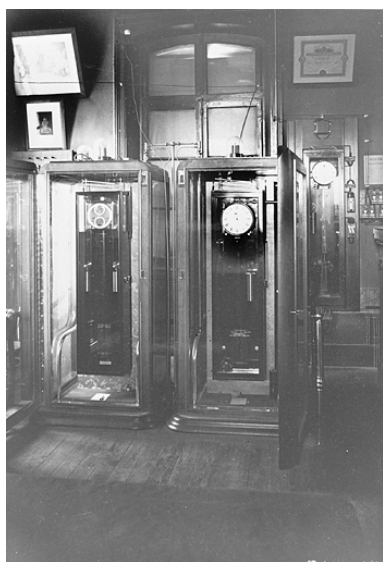
[Dessin de la partie supérieure de deux armoires à température contrôlée, montrant les relais et leur câblage], limite 19e siècle 20e siècle. Dessin incorporé dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500200X



[Vue d'ensemble de deux armoires à température contrôlée, portes ouvertes], limite 19e siècle 20e siècle. Photographie incorporée dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500202X



[Vue d'ensemble rapprochée de deux armoires à température contrôlée], avant 1909.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500156X



[Vue d'ensemble de deux armoires
à température contrôlée], 1924.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500108X



Vue d'ensemble d'une
armoire, porte fermée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032501040X



Vue d'ensemble d'une
armoire, porte ouverte.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032501039X



Détail d'assemblage et du joint
d'étanchéité entre la porte et le bâti.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032501041X

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

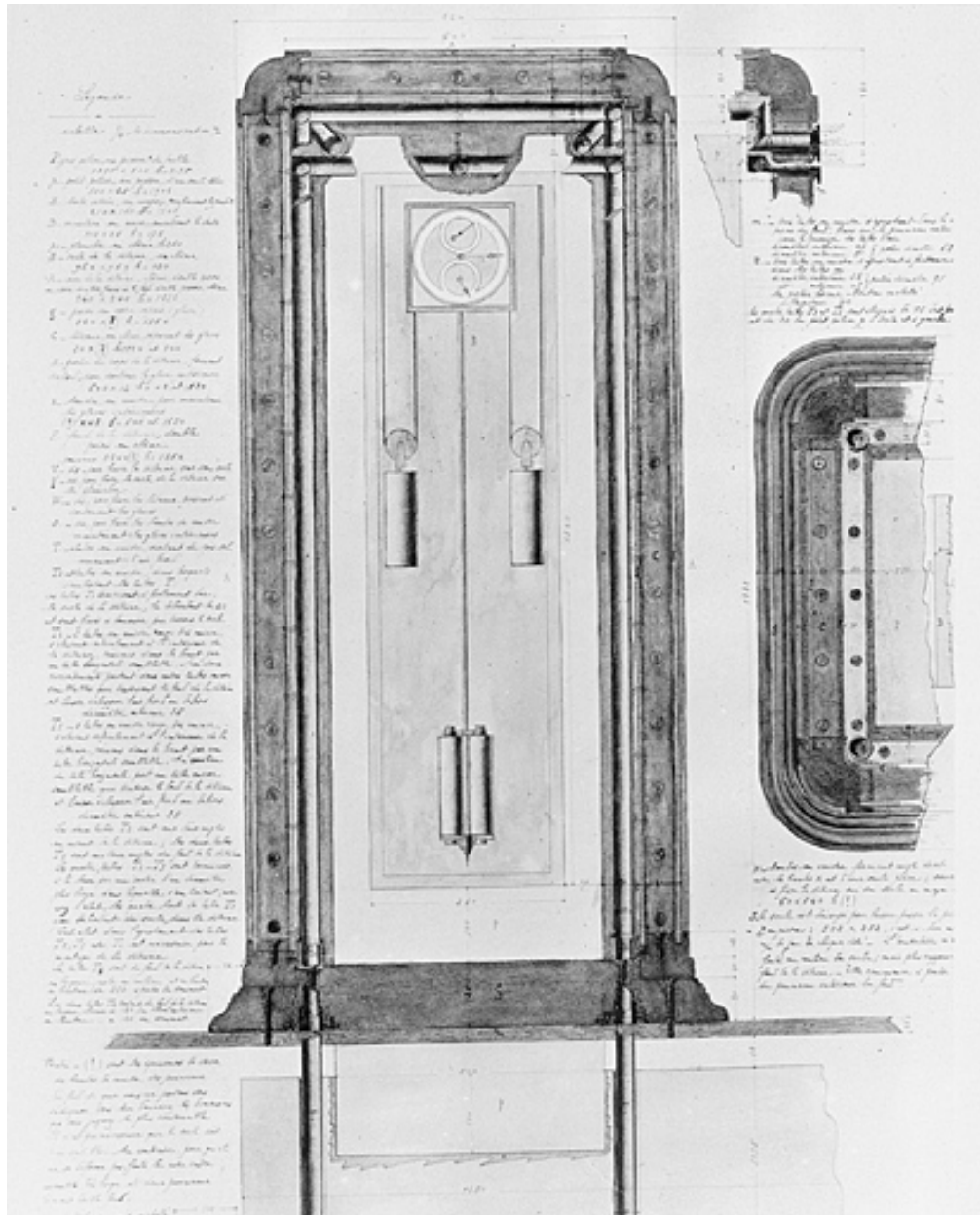
Oeuvre(s) contenue(s) :

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



[Coupe d'une armoire à température contrôlée, contenant une pendule], limite 19e siècle 20e siècle.

Référence du document reproduit :

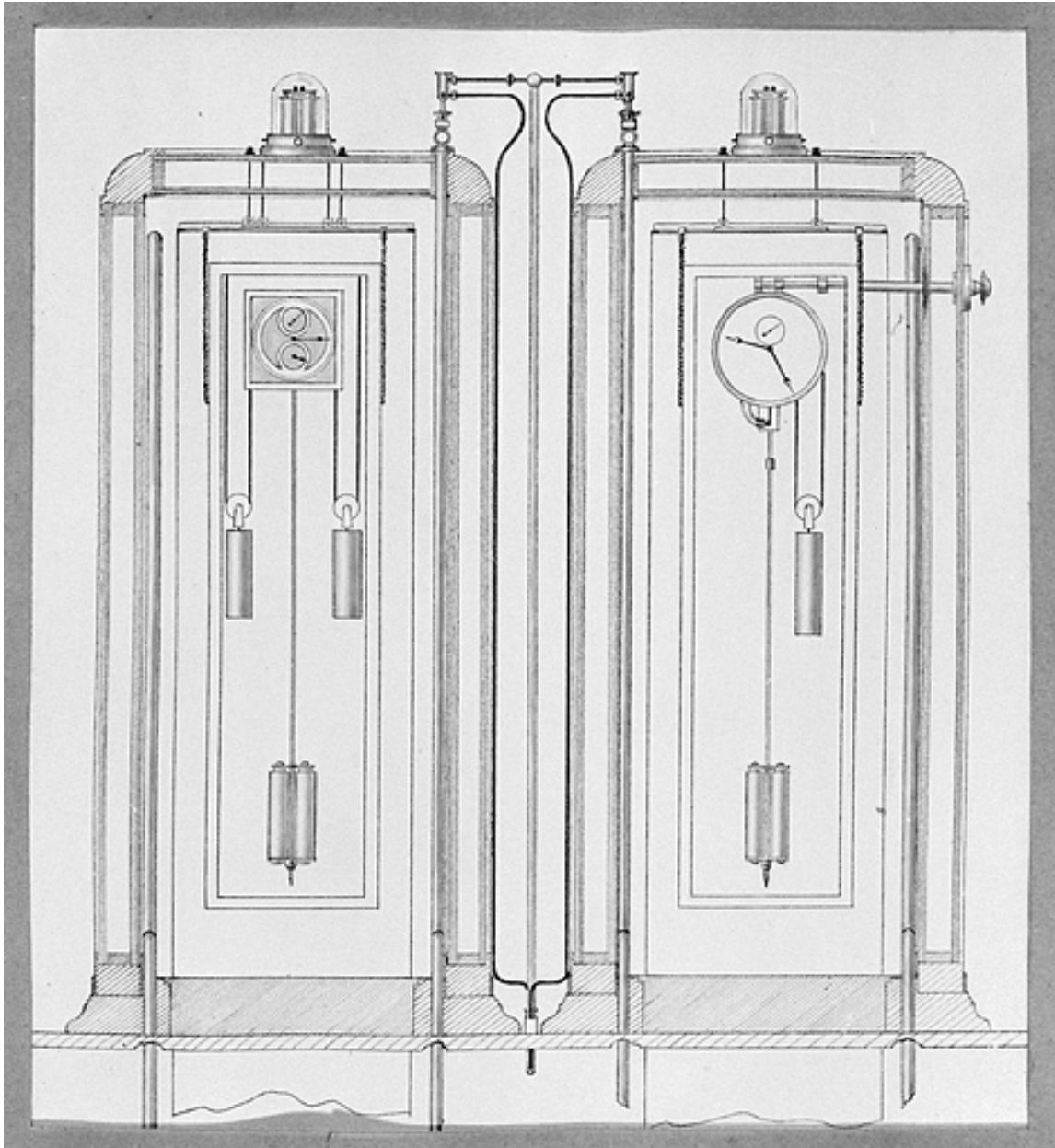
- **[Coupe d'une armoire à température contrôlée, contenant une pendule], limite 19e siècle 20e siècle.**
[Coupe d'une armoire à température contrôlée, contenant une pendule], photographie (négatif) d'un dessin, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle], plaque de verre 13 x 18 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500110X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



[Coupe de deux armoires à température contrôlée], limite 19e siècle 20e siècle. Dessin incorporé dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.

Référence du document reproduit :

- **[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], limite 19e siècle 20e siècle [avant 1909].**

[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], dessins et photographies, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. Documents incorporés dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.

- [Plan], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
- [Partie supérieure, montrant les relais et leur câblage], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
- [Coupe verticale], dessin, 23 x 21 cm, sans échelle
- [Vue d'ensemble], tirage photographique, 16 x 22 cm

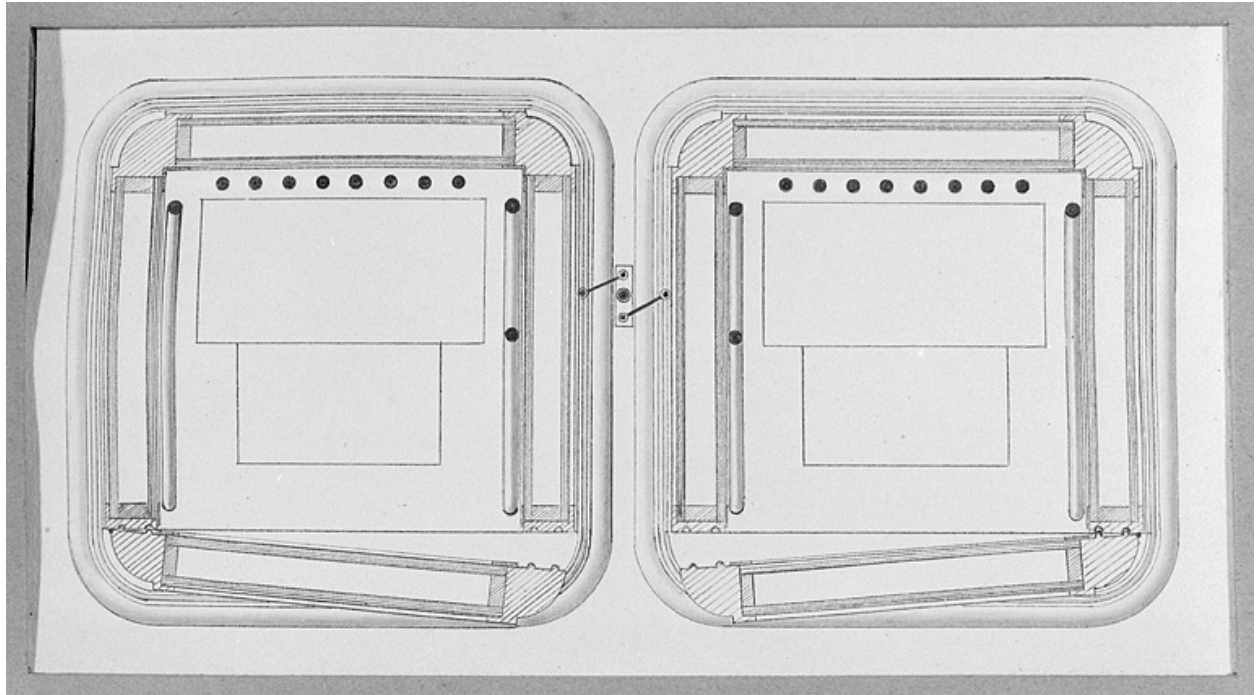
Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500199X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2004

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



[Plan de deux armoires à température contrôlée], limite 19e siècle 20e siècle. Dessin incorporé dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.

Référence du document reproduit :

- **[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], limite 19e siècle 20e siècle [avant 1909].**

[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], dessins et photographies, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. Documents incorporés dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.

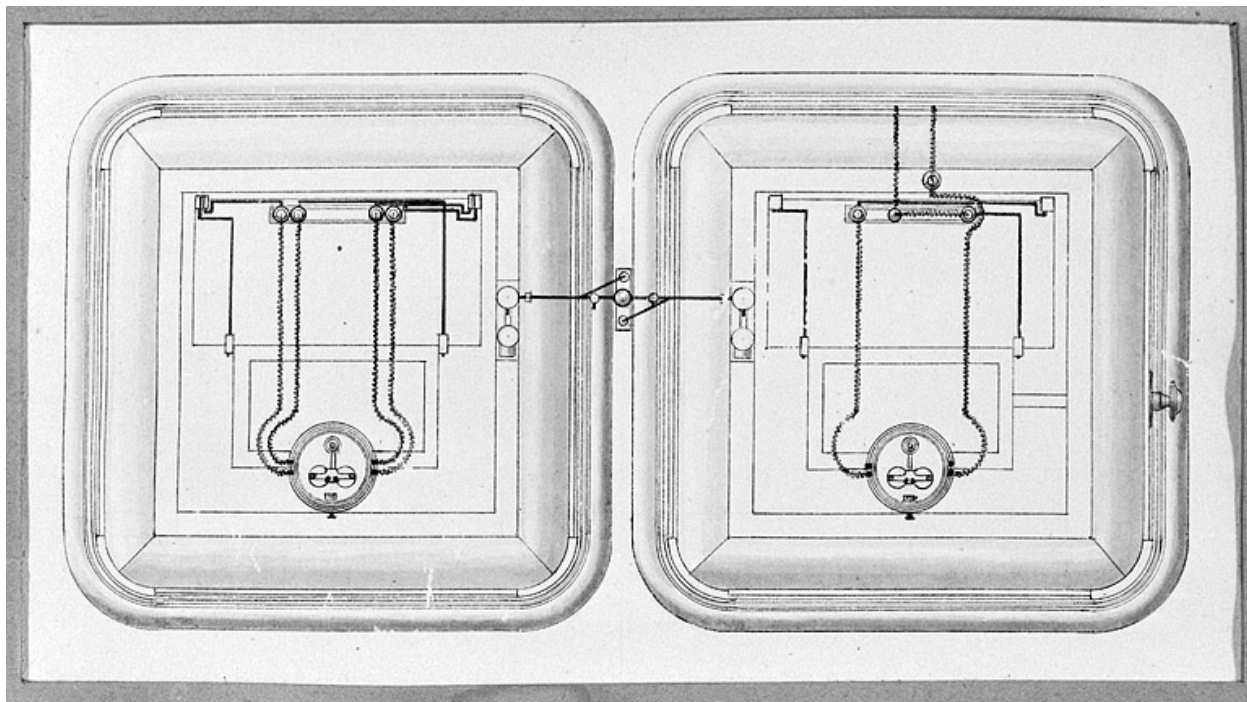
- [Plan], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
 - [Partie supérieure, montrant les relais et leur câblage], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
 - [Coupe verticale], dessin, 23 x 21 cm, sans échelle
 - [Vue d'ensemble], tirage photographique, 16 x 22 cm
- Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500201X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2004

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



[Dessin de la partie supérieure de deux armoires à température contrôlée, montrant les relais et leur câblage], limite 19e siècle 20e siècle. Dessin incorporé dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.

Référence du document reproduit :

- **[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], limite 19e siècle 20e siècle [avant 1909].**

[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], dessins et photographies, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. Documents incorporés dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.

- [Plan], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
- [Partie supérieure, montrant les relais et leur câblage], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
- [Coupe verticale], dessin, 23 x 21 cm, sans échelle
- [Vue d'ensemble], tirage photographique, 16 x 22 cm

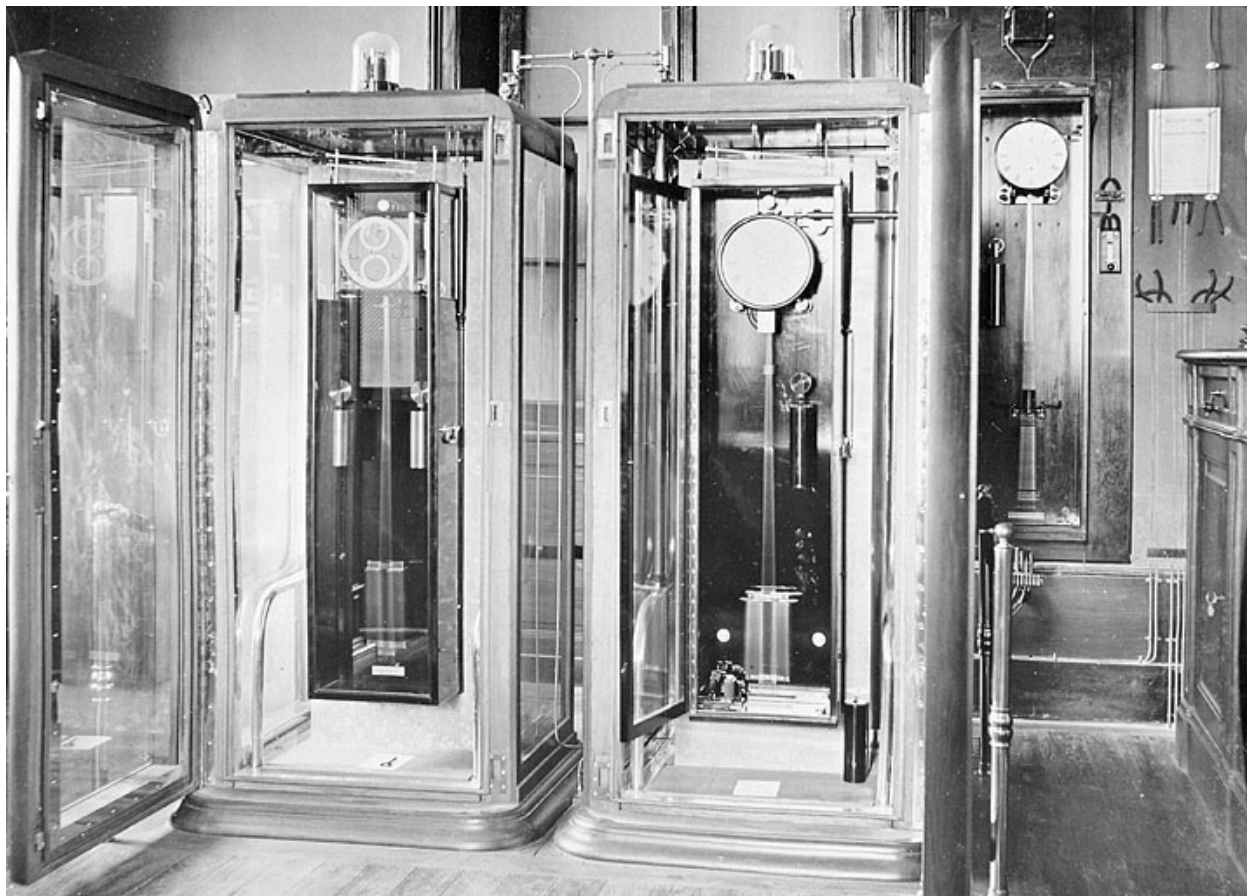
Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500200X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2004

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



[Vue d'ensemble de deux armoires à température contrôlée, portes ouvertes], limite 19e siècle 20e siècle. Photographie incorporée dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.

Référence du document reproduit :

- **[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], limite 19e siècle 20e siècle [avant 1909].**

[Deux armoires à température contrôlée, contenant chacune une pendule], dessins et photographies, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. Documents incorporés dans un tableau intitulé "Observatoire National de Besançon" et présenté à une exposition à Nancy en 1909.

- [Plan], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
- [Partie supérieure, montrant les relais et leur câblage], dessin, 11,5 x 21 cm, sans échelle
- [Coupe verticale], dessin, 23 x 21 cm, sans échelle
- [Vue d'ensemble], tirage photographique, 16 x 22 cm

Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500202X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1909

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



[Vue d'ensemble rapprochée de deux armoires à température contrôlée], avant 1909.

Référence du document reproduit :

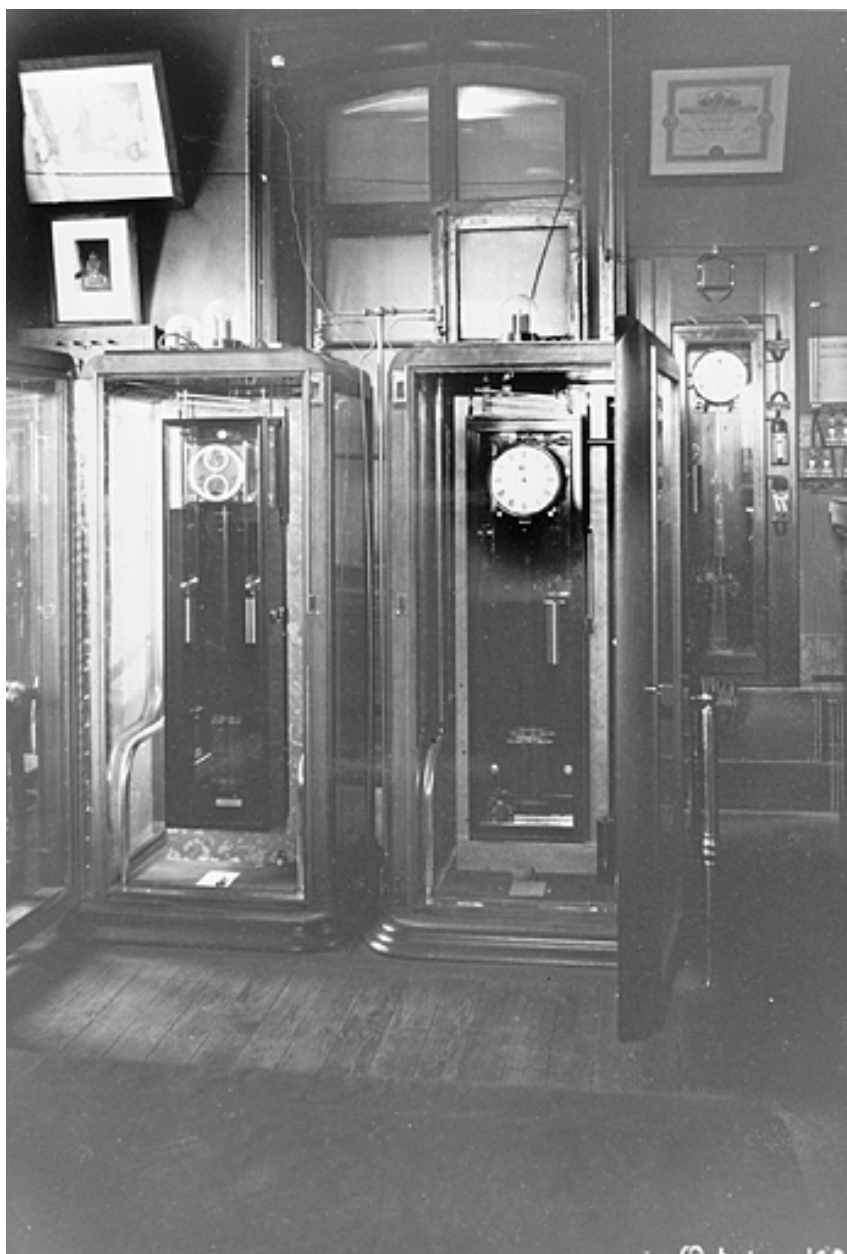
- **[Vue d'ensemble rapprochée de deux armoires à température contrôlée], avant 1909.**
[Vue d'ensemble rapprochée de deux armoires à température contrôlée], tirage photographique, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle ?, avant 1909], 13 x 18 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500156X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



[Vue d'ensemble de deux armoires à température contrôlée], 1924.

Référence du document reproduit :

- **[Vue d'ensemble de deux armoires à température contrôlée], 1924.**
[Vue d'ensemble de deux armoires à température contrôlée], photographie (négatif), s.n., octobre 1924, plaque de verre 13 x 18 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500108X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1924

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



Vue d'ensemble d'une armoire, porte fermée.

IVR43_20032501040X

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



Vue d'ensemble d'une armoire, porte ouverte.

IVR43_20032501039X

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



Détail d'assemblage et du joint d'étanchéité entre la porte et le bâti.

IVR43_20032501041X

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