

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

bibliothèque

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25000382
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : recensement du patrimoine astronomique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : bibliothèque

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2004, HK, 92

Historique

Le décret présidentiel du 11 mars 1878 crée l'Observatoire astronomique, météorologique et chronométrique de Besançon. L'achat du terrain et la construction des bâtiments étant à la charge de la ville, le conseil municipal approuve le 16 janvier 1883 le projet de l'architecte du département, Etienne-Bernard Saint-Ginest (1831-1888). Le pavillon de la bibliothèque est placé à l'ouest, face à celui de la méridienne. Le gros oeuvre est fini par les entrepreneurs bisontins Théodore Sauvanet et Joseph Simplot en mars 1884 et l'observatoire est inauguré le 16 août (la réception définitive des travaux aura lieu le 11 avril 1890). Toutefois, des malfaçons importantes nécessitent de lourdes réparations, à commencer par la reconstruction de la façade sud en 1888 (ce qui entraîne la disparition de sa décoration extérieure) puis, toujours au sud, la pose en 1892 d'un essentage métallique destiné à protéger les ailes. En 1892, le bâtiment abrite d'est en ouest le bureau du directeur, la grande salle de la bibliothèque et la salle météorologique, surmontant au sous-sol celle des enregistreurs magnétiques et électriques, installés en 1889 (le service météorologique a commencé ses observations dès 1881). Lors de la réorganisation du service chronométrique en 1903-1904, une salle y est aménagée pour contrôler les pendules. Au sous-sol, celle à l'est accueille en 1909 le service sismographique, équipé de deux sismographes, alors que celle à l'ouest est percée en 1931 d'un puits de 5 m de profondeur destiné à recevoir des horloges à pression constante (dont la 1ère est installée en 1932, et la 4e et dernière le sera en 1955). La météorologie quitte vraisemblablement le bâtiment en 1931 (lors de son rattachement à l'Office national météorologique), la sismographie peut-être dans les années 1960 ou 1970. Actuellement, la bibliothèque occupe l'ensemble du bâtiment et son fonds a décuplé depuis 1892, passant à environ 20 000 ouvrages.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()

Dates : 1883 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Etienne-Bernard Saint-Ginest (architecte départemental, attribution par source)

Description

Orienté est-ouest, ouvert de baies en arc segmentaire, le bâtiment mesure 19 m sur 12 et se compose d'un corps central plus élevé que les deux corps adossés qui l'encadrent. Son rez-de-chaussée surélevé est desservi par deux escaliers extérieurs droits en maçonnerie, un pour la l'entrée principale dans le corps est et l'autre à l'ouest, le sous-sol voûté en berceau étant accessible à l'aide d'un escalier extérieur placé au nord. Le corps central, en pierre de taille, est couronné par une frise sous la corniche. Les deux corps secondaires présentent un appareillage de pierre avec brique en remplissage et une couverture associant croupes et tuiles mécaniques.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, pierre de taille ; pierre avec brique en remplissage

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, en rez-de-chaussée surélevé

Couvrements : voûte en berceau

Élévations extérieures : élévation ordonnancée

Type(s) de couverture : toit à longs pans, croupe ; pignon couvert

Escaliers : escalier de distribution extérieur : escalier droit, escalier en maçonnerie, escalier en charpente métallique

Statut, intérêt et protection

Fort semblable au pavillon de la méridienne, la bibliothèque lui fait pendant dans la composition du site.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

Documents d'archive

- **F 17 3754 Observatoire de Besançon (1881-1900)**
F 17 3754 Observatoire de Besançon (1881-1900)
Archives nationales, Paris : F 17 3754
- **F 17 13583 Observatoires de province. Besançon (1878-1942)**
F 17 13583 Observatoires de province. Besançon (1878-1942)
Archives nationales, Paris : F 17 13583
- **F 21 6418 Procès-verbaux des séances du Conseil général des Bâtiments civils (1883)**
F 21 6418 Procès-verbaux des séances du Conseil général des Bâtiments civils (1883)
Archives nationales, Paris : F 21 6418
- **F 21 6507 Avis du Conseil général des Bâtiments civils (1883)**
F 21 6507 Avis du Conseil général des Bâtiments civils (1883)
Archives nationales, Paris : F 21 6507
- **Observatoire de Besançon. Rapport pour l'année 1881**
Observatoire de Besançon. Rapport pour l'année 1881, ms, par Louis-Jules Gruey (document contenant un croquis de plan de l'observatoire en projet)
Archives nationales, Paris : F 17 3754
- **66 O 21-2 Besançon. Dossier sur l'observatoire (1878-1911)**
66 O 21-2 Besançon. Dossier sur l'observatoire (1878-1911)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 66 O 21-2
- **T 624 Observatoire de Besançon (1901-1915)**
T 624 Observatoire de Besançon (1901-1915)
Archives départementales du Doubs, Besançon : T 624
- **4 M 8 Dossier sur l'observatoire (1877-1946)**
4 M 8 Dossier sur l'observatoire (1877-1946)
Archives municipales, Besançon : 4 M 8
- **Archives de l'Observatoire de Besançon (4e quart 19e siècle-1er quart 21e siècle)**
Archives de l'Observatoire de Besançon (4e quart 19e siècle-1er quart 21e siècle)

Consultation partielle
Archives de l'Observatoire, Besançon

- **Historique des avant-projets de l'observatoire de Besançon, vers 1882**
Historique des avant-projets de l'observatoire de Besançon, ms, s.n. [par Louis-Jules Gruey], s.d. [vers 1882]
Archives de l'Observatoire, Besançon : Boîte n° 1
- **Rapport d'Auguste Lebeuf au ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts sur "les travaux, les directives et les besoins" de l'observatoire de Besançon, 12 septembre 1923**
Rapport d'Auguste Lebeuf au ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts sur "les travaux, les directives et les besoins" de l'observatoire de Besançon, 12 septembre 1923
Archives de l'Observatoire, Besançon : Boîte n° 3

Documents figurés

- **Avant projet d'un observatoire astronomique, 1879.**
Avant projet d'un observatoire astronomique, dessin sur calque (plume, lavis), 25 janvier 1879
- *Plan*, échelle 1:400, 56,2 x 35,7 cm
- *Façade principale*, sans échelle, 34,6 x 55,6 cm
Archives départementales du Doubs, Besançon : 66 O 21
- **[Plan général de distribution des bâtiments scientifiques : projet], 1881.**
[Plan général de distribution des bâtiments scientifiques : projet], dessin sur calque (plume), s.n. [Louis-Jules Gruey ?], s.d. [1881], sans échelle. Mise au net A. Céréza
Plan annexé à un rapport manuscrit de L.-J. Gruey. Existe sous une forme légèrement différente dans un exemplaire du rapport conservé aux Archives nationales : *Plan général de l'observatoire* [projet], dessin (plume), s.n. [Louis-Jules Gruey ?], s.d. [1881], sans échelle (AN : F 17 3754)
Archives municipales, Besançon : 4 M 8
- **Pavillon de la bibliothèque, 1883-1884.**
Pavillon de la bibliothèque, dessins, s.n., 1883-1884, sans échelle
- *Fouilles, béton, fondation* [plan], dessin (plume, lavis, ajouts au crayon), 52 x 34,5 cm
- *Rez-de-chaussée* [plan], dessin (plume, lavis), 53 x 34,5 cm
- *Poutrage sur tête du rez-de-chaussée*, dessin sur calque (plume, lavis), 53 x 34,5 cm
- *Coupe transversale* [et] *Coupe longitudinale*, dessin (plume, lavis, crayon), 52,5 x 35,5 cm. Plan crayonné au dos ?
- [Façade postérieure], dessin sur calque (plume), échelle 1:50, 52 x 36 cm
- *Façade latérale*, dessin (plume), échelle 1:50, 52,5 x 37 cm
Archives municipales, Besançon : Archives bâtiments
- **Bibliothèque. Façade principale, 1883-1884.**
Bibliothèque. Façade principale, dessin (plume, crayon), s.n., s.d. [1883-1884], échelle 1:50, 52,5 x 35,6 cm.
Archives municipales, Besançon : Archives bâtiments
- **Bibliothèque. Plan du rez-de-chaussée, 4e quart 19e siècle.**
Bibliothèque. Plan du rez-de-chaussée, dessin (crayon), s.n., s.d. [4e quart 19e siècle], échelle 1:100, 38 x 26,5 cm
Archives municipales, Besançon : Archives bâtiments
- **Plan des terrains, 1892.**
Plan des terrains, dessin imprimé, 1892, échelle 1:700, 24 x 31,5 cm. Publié dans : "Observatoire astronomique" [...] / Gruey (Louis-Jules), Besançon : Millot, 1892, p. 14.
- **Pavillon de la bibliothèque [plans], 1892.**

Pavillon de la bibliothèque [plans], dessin imprimé, 1892, échelle 1:120, 24 x 32 cm. Publié dans :
"Observatoire astronomique" [...] / Louis-Jules Gruey. - Besançon : Millot, 1892.
- *Plan du sous-sol et des fondations*, p. 50, pl. VI.
- *Plan du rez-de-chaussée*, p. 51, pl. VII.
Archives de l'Observatoire, Besançon

- **Université de Besançon. Observatoire. Bâtiment de la bibliothèque. Coupe [et] Plan du sous-sol, 1ère moitié 20e siècle ?**
Université de Besançon. Observatoire. Bâtiment de la bibliothèque. Coupe [et] Plan du sous-sol, dessin (tirage bleu), s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle ?], échelle 1:100, 46 x 34 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon
- **Bâtiment de la bibliothèque. Construction d'un souterrain pour pendules [plan et coupes], 23 septembre 1931.**
Bâtiment de la bibliothèque. Construction d'un souterrain pour pendules [plan et coupes], dessin sur calque (plume), s.n., 23 septembre 1931, sans échelle (coté)
Ville de Besançon, Services techniques
- **[Croquis de plan des bâtiments, donnant leur superficie], novembre-décembre 1953**
[Croquis de plan des bâtiments, donnant leur superficie], dessin (feutre, crayon de couleur), s.n., s.d. [novembre-décembre 1953], sans échelle, 32 x 50 cm
Archives de l'Observatoire, Besançon : Boîte n° 7
- **Bâtiment bibliothèque. Plan de toiture. Projet, novembre 1987.**
Bâtiment bibliothèque. Plan de toiture. Projet, dessin sur calque (plume), novembre 1987, sans échelle
Ville de Besançon, Services techniques
- **[Vue d'ensemble de la bibliothèque (avec sa façade d'origine) et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], entre 1884 et 1888.**
[Vue d'ensemble de la bibliothèque (avec sa façade d'origine) et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], photographie (négatif), s.n., s.d. [entre 1884 et 1888], plaque de verre 18 x 24 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon
- **[Vue d'ensemble du site depuis le nord-ouest (fort des Montboucons)], 1889 ?**
[Vue d'ensemble du site depuis le nord-ouest (fort des Montboucons)], tirage photographique, s.n., s.d. [1889 ?], 12 x 16,5 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon
- **[Vues d'ensemble du site et des différents pavillons], 1892.**
[Vues d'ensemble du site et des différents pavillons], tirages photographiques, 1892, 19,5 x 26,5 cm. Publiés dans : "Observatoire astronomique" [...] / Louis-Jules Gruey. - Besançon : Millot, 1892.
- *Vue prise de l'est*, p. 8.
- *Vue prise de l'ouest*, p. 10.
- *Vue de la partie nord (prise du point v du plan)*, p. 18.
- *Vue de la partie sud (prise de la terrasse de l'équatorial coudé)*, p. 20.
Archives de l'Observatoire, Besançon
- **[Vues des différents pavillons], fin 19e siècle.**
[Vues des différents pavillons], tirages photographiques collés sur carton 40 x 50 cm, s.n., s.d. [fin 19e siècle, après 1892]. Réunis dans un volume de 13 illustrations intitulé : Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts. Université de Besançon. *Observatoire astronomique - météorologique et chronométrique*. - S.n., s.d. [fin 19e siècle].
Notamment :

- *Pavillon de la petite méridienne* [vu du sud-est].
- *Pavillon de l'équatorial coudé* [vu de l'est].
- *Pavillon de la bibliothèque* [vu du sud-est].
- *Coupoles. Altazimut, Anémoscope & Equatorial photographique* [vues du nord-ouest].
- *Coupole de l'équatorial droit*.
- *Parc météorologique*.
- *Glacière*.
- *Pavillon du directeur*.
- *Pavillon des aides*.

Archives de l'Observatoire, Besançon

- **[Vue d'ensemble de la façade est de la bibliothèque et de l'allée d'arbres qui la précède], limite 19e siècle 20e siècle.**

[Vue d'ensemble de la façade est de la bibliothèque et de l'allée d'arbres qui la précède], photographie (négatif), s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle], plaque de verre 13 x 18 cm

Archives de l'Observatoire, Besançon

- **Besançon. Observatoire, 1er quart 20e siècle.**

Besançon. Observatoire, carte postale, s.n., s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1906 et 1914 ?], Raffin éd. à Besançon. Porte la date 31 juillet 1914 (tampon).

Archives de l'Observatoire, Besançon

- **[Vue d'ensemble des pavillons, depuis le sud-est], 24 avril 1911**

[Vue d'ensemble des pavillons, depuis le sud-est], photographie (négatif), s.n., 24 avril 1911, plaque de verre 13 x 18 cm

Archives de l'Observatoire, Besançon

- **[Vue d'ensemble de la bibliothèque et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], mars 1914**

[Vue d'ensemble de la bibliothèque et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], tirage photographique, s.n., mars 1914, 13 x 18 cm

Archives de l'Observatoire, Besançon

- **[Vue d'ensemble de la bibliothèque et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], 31 mars 1921**

[Vue d'ensemble de la bibliothèque et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], photographie (négatif), 31 mars 1921, plaque de verre 13 x 18 cm

Archives de l'Observatoire, Besançon

- **[Vue d'ensemble de la bibliothèque et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], 6 avril 1922.**

[Vue d'ensemble de la bibliothèque et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], tirage photographique, s.n., 6 avril 1922, 13 x 18 cm.

Archives de l'Observatoire, Besançon

- **[Intérieur de la bibliothèque], milieu 20e siècle.**

[Intérieur de la bibliothèque], tirage photographique collé sur plaque de bois, s.d. [milieu 20e siècle], 24 x 30,5 cm.

Archives de l'Observatoire, Besançon

Bibliographie

- **Burgey, Edith ; Vernotte, François. Balade dans le parc de l'observatoire de Besançon, avril 2004**

Burgey, Edith ; Vernotte, François. Balade dans le parc de l'observatoire de Besançon. *En Direct*, n° 183, avril 2004, p. 1-4 : ill. N° spécial de la revue de l'Université de Franche-Comté.

- **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* / photogr. Jérôme Mongreville avec la collab. d'Yves Sancey ; cartogr. André Céréza. - Lyon : Lieux Dits, 2009. 80 p. : ill. ; 22 cm. (Parcours du patrimoine ; 349)
- **Goudey, Raoul. Station sismique de l'observatoire de Besançon, 1914**
Goudey, Raoul. Station sismique de l'observatoire de Besançon. *XXVIIe bulletin météorologique. Année 1911, 1914*, [21 p.] : ill. Extrait de l'*Annuaire de la Société météorologique de France*, janvier 1912.
- **Gruey, Louis-Jules. Notice historique sur l'observatoire de Besançon, 1883**
Gruey, Louis-Jules. Notice historique sur l'observatoire de Besançon. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs*, 1883, p. 311-322.
Article préparé à partir d'une notice manuscrite de 16 p., non datée ni signée (Arch. Obs., Besançon : boîte n° 1 1868-1897).
- **Gruey, Louis-Jules. Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon, 1892**
Gruey, Louis-Jules. *Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon. Description des terrains, pavillons, instruments et services*. - Besançon : Impr. Millot Frères et Cie, 1892. 65 p. : ill. ; 32,5 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon
- **Lebeuf, Auguste. Observatoire de Besançon, 1923**
Lebeuf, Auguste. Observatoire de Besançon. In : *Le Département du Doubs*.- [Paris] : [Impr. spéciale de l'Illustration Economique et Financière], 1923, p. 49 : ill. Supplément au numéro de l'Illustration économique et financière du 4 août 1923 (numéro spécial consacré au Doubs). Article préparé à partir d'une notice manuscrite de 2 p., non datée ni signée (Arch. Obs., Besançon : boîte n° 3 1923-1924).
- **Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts. Rapports sur les observatoires astronomiques de province, 1879-1933**
Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts. *Rapports sur les observatoires astronomiques de province*, 1879-1933. (Enquêtes et documents relatifs à l'enseignement supérieur)
A partir de 1926, le titre complet est : *Rapports sur les observatoires astronomiques de province et les observatoires et instituts de physique du globe*.
- **Observatoire de Besançon. Bulletin météorologique, 1890-1951**
Observatoire de Besançon. *Bulletin météorologique*. - Besançon, 1890-1951.
Devient ensuite : *Annales scientifiques de l'Université de Besançon. Climatologie* (1952-1954), *Climatologie comtoise et jurassienne* (1955-1958) puis *Annales scientifiques de l'Université de Besançon. Climatologie* (1962)
- **Puel, François. Instruments d'astronomie de l'Observatoire de Besançon, 19 avril 2002**
Puel, François. *Instruments d'astronomie de l'Observatoire de Besançon*. - 19 avril 2002. 12 p. dactyl.
Archives de l'Observatoire, Besançon

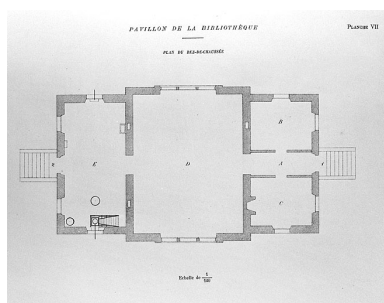
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA25000382/index.htm>

Illustrations



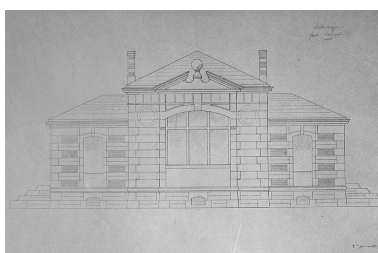
Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral
informatisé, 2004, section HK,
échelle 1:1000 agrandie à 1:750.
Dess. André Céréza
IVR43_20052500033NUDA



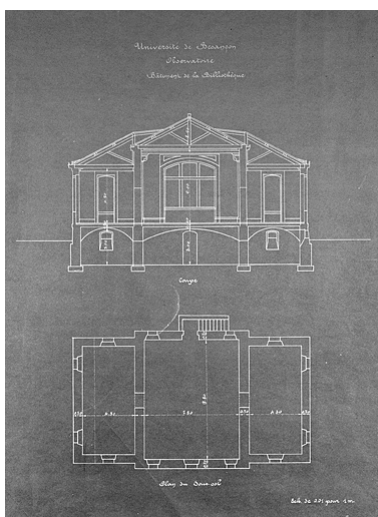
Pavillon de la bibliothèque.
Plan du rez-de-chaussée, 1892.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Auguste Hérique
IVR43_20032500644X



Pavillon de la bibliothèque
[vu du sud-est], fin 19e siècle.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500576V



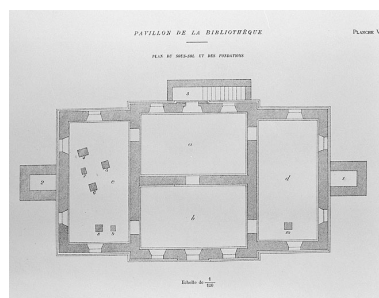
Bibliothèque. Façade
principale, 1883-1884.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500206X



Université de Besançon.
Observatoire. Bâtiment de la
bibliothèque. Coupe [et] Plan du
sous-sol, 1ère moitié 20e siècle ?
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500593V



[Vue d'ensemble de la façade
est de la bibliothèque et de
l'allée d'arbres qui la précède],
limite 19e siècle 20e siècle.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500102X



Pavillon de la bibliothèque. Plan du
sous-sol et des fondations, 1892.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Auguste Hérique
IVR43_20032500643X



[Vue d'ensemble de la bibliothèque
(avec sa façade d'origine)
et des pavillons du coude et
de la méridienne, depuis le
logement du directeur au sud-
ouest], entre 1884 et 1888.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500131X



[Intérieur de la bibliothèque],
milieu 20e siècle.
Autr. Meusy, Phot. Yves Sancey
IVR43_20042500185X



Façades est et nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022501157XA



Façade nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022501234V



Intérieur de la grande salle, côté sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500675VA



Intérieur de la grande salle, côté nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500677VA



Sous-sol : boiseries de la salle est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022501144X



Sous-sol, salle ouest : puits
des pendules à pression
constante, trappe fermée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022501186XA



Sous-sol, salle ouest : puits
des pendules à pression constante,
trappe partiellement ouverte.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022501188XA



Sous-sol, salle ouest : puits
des pendules à pression
constante, trappe ouverte.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022501190XA

Dossiers liés

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

les instruments et le mobilier de la bibliothèque (IM25001802) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
4 horloges à pression constante (régulateurs astronomiques Leroy) (IM25001803) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
buste : Louis-Jules Gruey (IM25001796) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
horloge à pression constante (régulateur astronomique Leroy n° 1450) (IM25001804) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
horloge à pression constante (régulateur astronomique Leroy n° 1600) (IM25001805) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
horloge à pression constante (régulateur astronomique Leroy n° 1723) (IM25001806) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
horloge à pression constante (régulateur astronomique Leroy n° 1769) (IM25001807) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
tableau : portrait d'Auguste Lebeuf (IM25001799) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
tableau : portrait de Louis Arbey (IM25001801) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
tableau : portrait de Louis-Jules Gruey (IM25001798) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire
tableau : portrait de René Baillaud (IM25001800) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard, Patrick Blandin

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2004, section HK, échelle 1:1000 agrandie à 1:750.

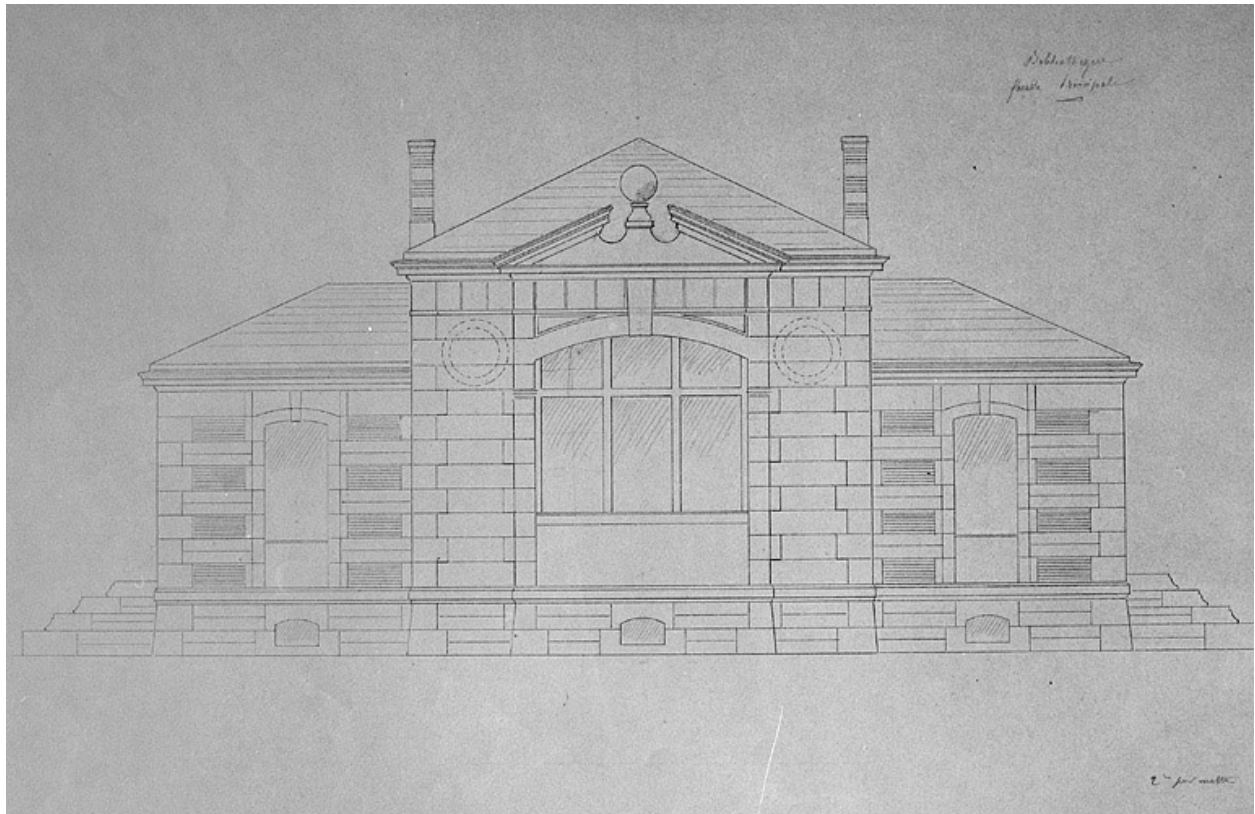
IVR43_20052500033NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2005

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/750

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



Bibliothèque. Façade principale, 1883-1884.

Référence du document reproduit :

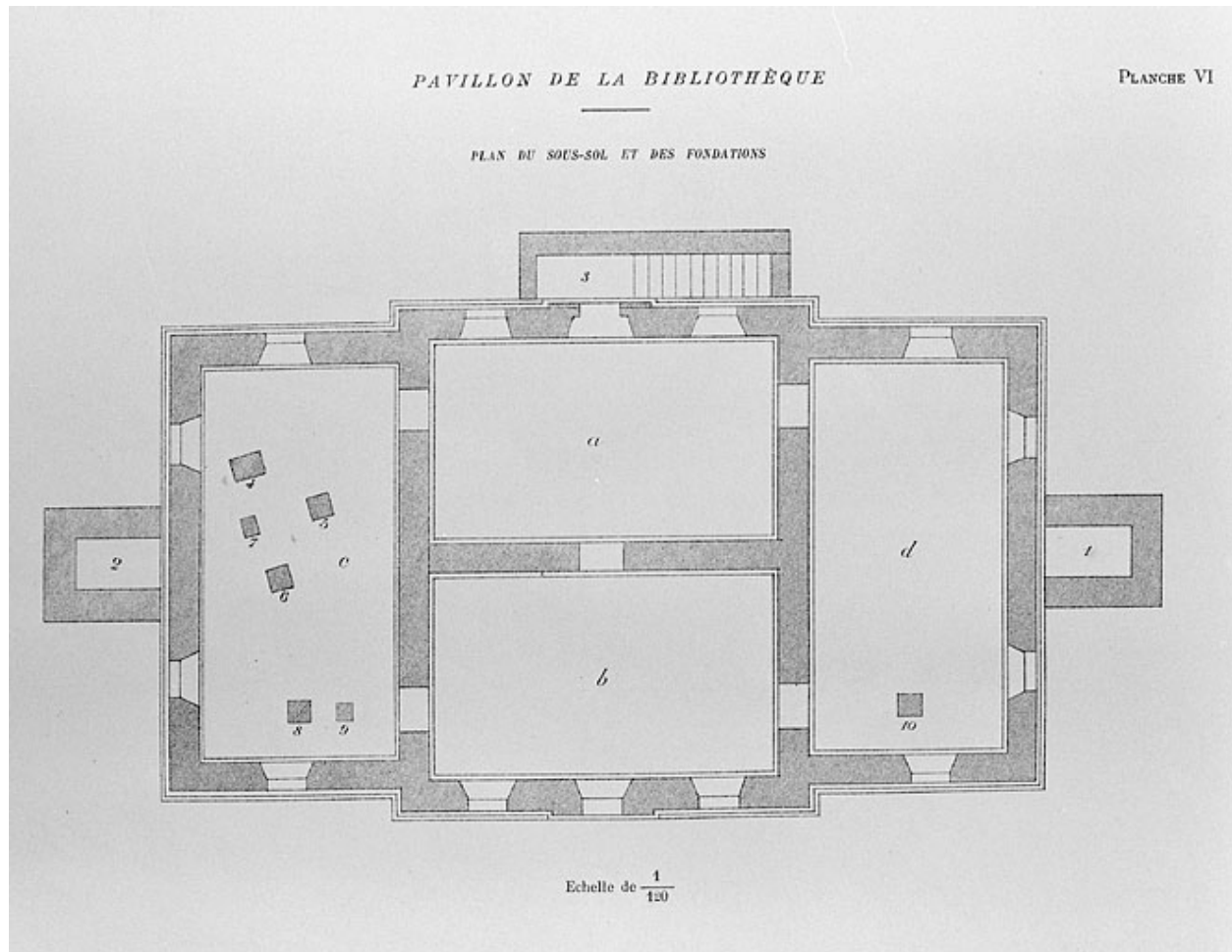
- **Bibliothèque. Façade principale, 1883-1884.**
Bibliothèque. Façade principale, dessin (plume, crayon), s.n., s.d. [1883-1884], échelle 1:50, 52,5 x 35,6 cm.
Archives municipales, Besançon : Archives bâtiments

IVR43_20042500206X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2004

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



Pavillon de la bibliothèque. Plan du sous-sol et des fondations, 1892.

Référence du document reproduit :

- **Pavillon de la bibliothèque [plans], 1892.**
Pavillon de la bibliothèque [plans], dessin imprimé, 1892, échelle 1:120, 24 x 32 cm. Publié dans :
"Observatoire astronomique" [...] / Louis-Jules Gruey. - Besançon : Millot, 1892.
- *Plan du sous-sol et des fondations*, p. 50, pl. VI.
- *Plan du rez-de-chaussée*, p. 51, pl. VII.
Archives de l'Observatoire, Besançon

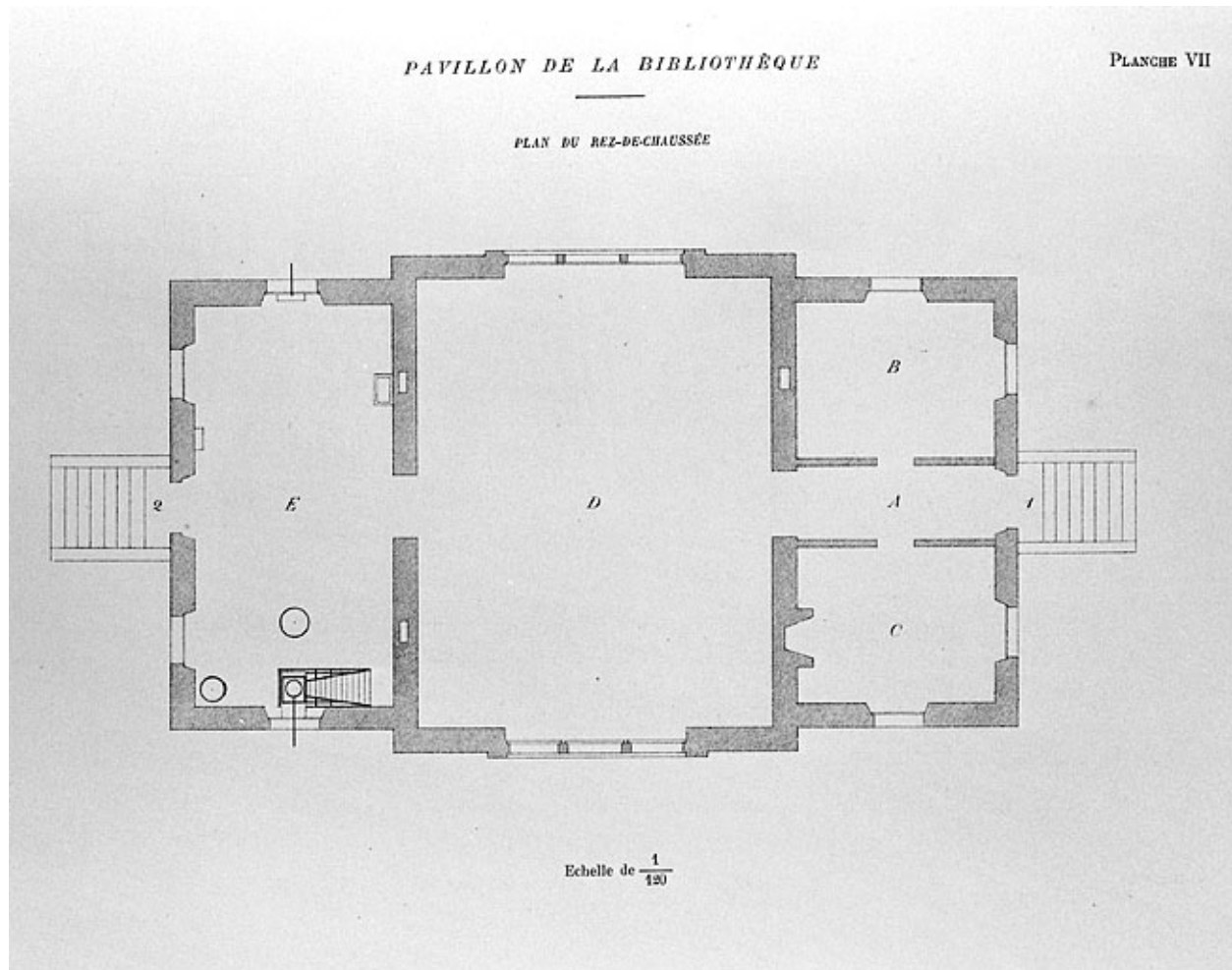
IVR43_20032500643X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Auguste Hériqué

Date de prise de vue : 2003

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



Pavillon de la bibliothèque. Plan du rez-de-chaussée, 1892.

Référence du document reproduit :

- **Pavillon de la bibliothèque [plans], 1892.**
Pavillon de la bibliothèque [plans], dessin imprimé, 1892, échelle 1:120, 24 x 32 cm. Publié dans :
"Observatoire astronomique" [...] / Louis-Jules Gruey. - Besançon : Millot, 1892.
- *Plan du sous-sol et des fondations*, p. 50, pl. VI.
- *Plan du rez-de-chaussée*, p. 51, pl. VII.
Archives de l'Observatoire, Besançon

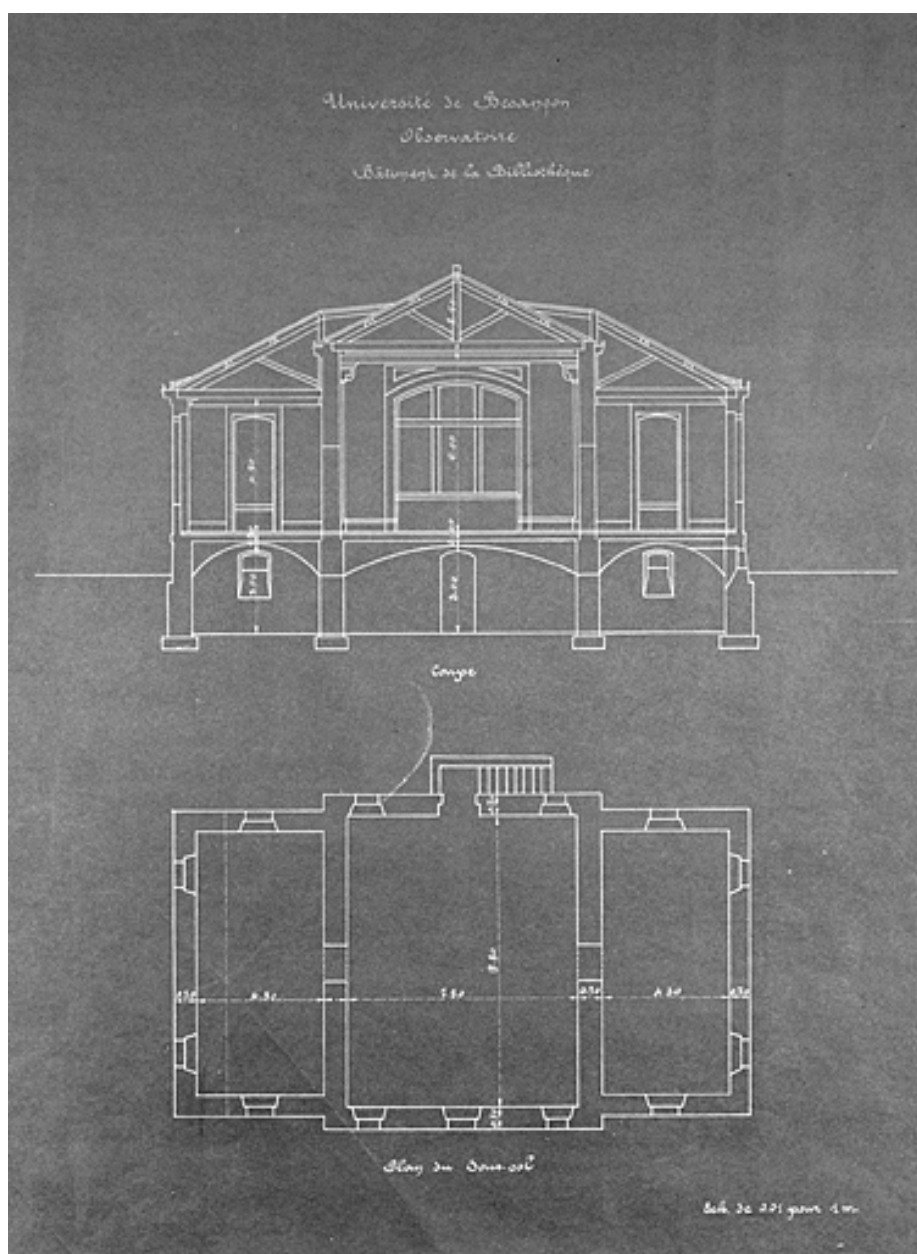
IVR43_20032500644X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Auguste Hérique

Date de prise de vue : 2003

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



Université de Besançon. Observatoire. Bâtiment de la bibliothèque. Coupe [et] Plan du sous-sol, 1ère moitié 20e siècle ?

Référence du document reproduit :

- **Université de Besançon. Observatoire. Bâtiment de la bibliothèque. Coupe [et] Plan du sous-sol, 1ère moitié 20e siècle ?**
Université de Besançon. Observatoire. Bâtiment de la bibliothèque. Coupe [et] Plan du sous-sol, dessin (tirage bleu), s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle ?], échelle 1:100, 46 x 34 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20032500593V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

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



[Vue d'ensemble de la bibliothèque (avec sa façade d'origine) et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], entre 1884 et 1888.

Référence du document reproduit :

- **[Vue d'ensemble de la bibliothèque (avec sa façade d'origine) et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], entre 1884 et 1888.**
[Vue d'ensemble de la bibliothèque (avec sa façade d'origine) et des pavillons du coudé et de la méridienne, depuis le logement du directeur au sud-ouest], photographie (négatif), s.n., s.d. [entre 1884 et 1888], plaque de verre 18 x 24 cm.
Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500131X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Pavillon de la bibliothèque [vu du sud-est], fin 19e siècle.

Référence du document reproduit :

- **[Vues des différents pavillons], fin 19e siècle.**

[Vues des différents pavillons], tirages photographiques collés sur carton 40 x 50 cm, s.n., s.d. [fin 19e siècle, après 1892]. Réunis dans un volume de 13 illustrations intitulé : Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts. Université de Besançon. *Observatoire astronomique - météorologique et chronométrique*. - S.n., s.d. [fin 19e siècle].

Notamment :

- *Pavillon de la petite méridienne* [vu du sud-est].
- *Pavillon de l'équatorial coudé* [vu de l'est].
- *Pavillon de la bibliothèque* [vu du sud-est].
- *Coupoles. Altazimut, Anémoscope & Equatorial photographique* [vues du nord-ouest].
- *Coupoles de l'équatorial droit*.
- *Parc météorologique*.
- *Glacière*.
- *Pavillon du directeur*.
- *Pavillon des aides*.

Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20032500576V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



[Vue d'ensemble de la façade est de la bibliothèque et de l'allée d'arbres qui la précède], limite 19e siècle 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **[Vue d'ensemble de la façade est de la bibliothèque et de l'allée d'arbres qui la précède], limite 19e siècle 20e siècle.**

[Vue d'ensemble de la façade est de la bibliothèque et de l'allée d'arbres qui la précède], photographie (négatif), s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle], plaque de verre 13 x 18 cm

Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500102X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



[Intérieur de la bibliothèque], milieu 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **[Intérieur de la bibliothèque], milieu 20e siècle.**

[Intérieur de la bibliothèque], tirage photographique collé sur plaque de bois, s.d. [milieu 20e siècle], 24 x 30,5 cm.

Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20042500185X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Meusy

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Façades est et nord.

IVR43_20022501157XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade nord.

IVR43_20022501234V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Intérieur de la grande salle, côté sud.

IVR43_20032500675VA

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



Intérieur de la grande salle, côté nord.

IVR43_20032500677VA

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



Sous-sol : boiseries de la salle est.

IVR43_20022501144X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Sous-sol, salle ouest : puits des pendules à pression constante, trappe fermée.

IVR43_20022501186XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Sous-sol, salle ouest : puits des pendules à pression constante, trappe partiellement ouverte.

IVR43_20022501188XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Sous-sol, salle ouest : puits des pendules à pression constante, trappe ouverte.

IVR43_20022501190XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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