

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Salins-les-Bains
Fort Saint-André
chemin communal du Fort Saint-André

poudrière

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39002067
Date de l'enquête initiale : 2022
Date(s) de rédaction : 2022
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale fortifications royales et nationales en Bourgogne-Franche-Comté
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA00102097

Désignation

Dénomination : poudrière

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 2021, i, 126 ; 1831, I, 551

Historique

La poudrière est bâtie lors des travaux de restauration du fort confiés à Vauban en 1674. Destiné à stocker la poudre, le magasin est construit à l'écart des casernes et à l'abri du front d'attaque. Il disposait d'un mur d'enceinte le protégeant. Sa conception répond à des plans-types que les ingénieurs militaires reproduisent à l'identique en suivant les normes préconisées par Vauban, tout en s'adaptant au terrain où l'édifice est implanté. En 1756, le magasin a une capacité de stocker "60 000 milliers de poudre". En 1817, le chef de bataillon Beaulieu (commandant du Génie) établit un procès verbal sur la nécessité de remplacer au plus vite le plancher décrit dans un état de "pourriture", ainsi que les portes et volets. L'édifice est équipé d'un paratonnerre au début du 19e siècle. Il sert aujourd'hui comme salle de réception.

Période(s) principale(s) : 4e quart 17e siècle ()
Auteur(s) de l'oeuvre : Sébastien Le Prestre (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques)

Description

La poudrière est construite en pierre de taille calcaire avec des murs latéraux épais (de 2 à 3 m), épaulés par quatre contreforts. Un couloir entoure les côté sud et ouest du magasin à poudre. La baie placée au dessus de la porte d'entrée éclairait l'étage. Les murs de la poudrière étaient percées par des meurtrières d'aération. Le toit, à deux pans, est couvert de lauzes. L'édifice est voûté en berceau brisé. L'appareillage des murs diffère de celui de la voûte, ce qui laisse supposer qu'autrefois une voûte d'arêtes (ou en berceau) existait.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, pierre de taille
Matériau(x) de couverture : pierre en couverture
Plan : plan rectangulaire régulier
Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée
Couvrements : voûte en berceau brisé
Type(s) de couverture : toit à deux pans de plan massé, pignon découvert

Statut, intérêt et protection

Protections : classé MH partiellement, 1993/07/05, inscrit MH, 1991/10/08

Parties du fort non classées (cad. I 70, 71 106 à 108) : inscription par arrêté du 8 octobre 1991 ; Ensemble des fortifications et bâtiments du fort, à l'exception des parties récemment modifiées (intérieur des bâtiments X, N et H, tours de sanitaires du casernement V) (cad. I 70, 71, 106 à 108) : classement par arrêté du 5 juillet 1993

Statut de la propriété : propriété de la commune (bail emphytéotique)

Références documentaires

Documents d'archive

- **Service Historique de la Défense, Vincennes : 1 VH 1611-1620. Projets des travaux à effectuer aux fortifications et aux bâtiments militaires de la place. Mémoire, états, correspondance, cartes, plans. 1677-1875.**

Service Historique de la Défense, Vincennes : 1 VH 1611-1620. *Projets des travaux à effectuer aux fortifications et aux bâtiments militaires de la place. Mémoire, états, correspondance, cartes, plans. 1677-1875.*

- 1 VH 1611 : 1677-1799

- 1 VH 1612 : 1800-1817

- 1 VH 1613 : 1818-1821

- 1 VH 1614 : 1822-1826

- 1 VH 1615 : 1827-1831

- 1 VH 1616 : 1832-1835

- 1 VH 1617 : 1835-1838

- 1 VH 1618 : 1839-1845

- 1 VH 1619 : 1846-1853

- 1 VH 1620 : 1854-1875

1 VH1611 - 1 VH 1620

Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : 1 VH 1611-1620

- **Service Historique de la Défense, Vincennes : 1VI 1-49. - archives administratives relatives au casernement – état des bâtiments militaires, état des réparations, entretien, contentieux entre l'administration et les particuliers, demandes d'autorisation de construire sur terrains militaires, affermage etc... : mémoires, rapports, correspondance (1668-1894).**

Service Historique de la Défense, Vincennes : 1VI 1-49. *Archives administratives relatives au casernement – état des bâtiments militaires, état des réparations, entretien, contentieux entre l'administration et les particuliers, demandes d'autorisation de construire sur terrains militaires, affermage etc : mémoires, rapports, correspondance. 1668-1894.*

1 VI 41

Archives du Génie, Vincennes : 1 VI 1-49

Documents figurés

- **Plans des bâtimens à l'usage de l'artillerie au comté de Bourgogne, levés après les travaux de 1756.**
Plans des bâtimens à l'usage de l'artillerie au comté de Bourgogne, levés après les travaux de 1756. Papier, s.n. 1756. 580 × 310 mm (18 feuillets doubles de plans au lavis, avec des volets mobiles pour la figuration des étages supérieurs).
Bibliothèque municipale, Besançon : Ms 496

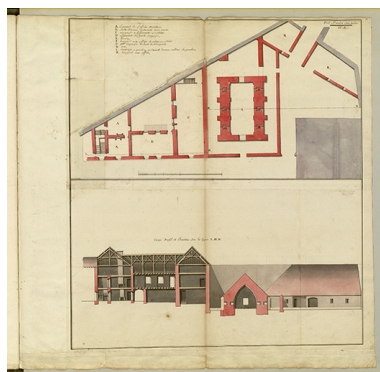
Bibliographie

- **Orgeix, Emilie d' ; Sanger, Victoria ; Virol, Michèle ; Warmoes, Isabelle. Vauban : la pierre et la plume, 2007**
Orgeix, Emilie d' ; Sanger, Victoria ; Virol, Michèle ; Warmoes, Isabelle ; collab. Nicolas Faucherre. *Vauban : la pierre et la plume* / fotogr. Pascal Lemaître. - Paris : Ed. du Patrimoine ; Thionville : G. Klopp, 2007. 277 p. : ill. ; 35 cm.
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : HF.4502

Illustrations



Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral,
2021, section I, 1/2 000.
Dess. Aline Thomas
IVR43_20223900786NUDA



Fol. 15 Fort Saint-André-sur-Salins : plans, coupe, profil et élévation (magasin pour 60,000 milliers de poudre). 1756.
IVR43_20243900503NUC4A



Vue générale.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900543NUC4A



Vue de trois quarts droit.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20233900608NUC4A



Vue latérale nord.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20233900607NUC4A



Les contreforts épaulant la poudrière.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20233900609NUC4A



Une partie du couloir
entourant l'édifice.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20233900610NUC4A



Vue intérieure depuis l'entrée.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20213900350NUC4A



Vue intérieure depuis
le mur postérieur.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20213900352NUC4A



La voûte en berceau brisé.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20213900353NUC4A



Vue de trois quarts droit.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20213900348NUC4A



Vue de trois quarts gauche.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20213900349NUC4A

Dossiers liés

Est partie constituante de : fort Saint-André (IA39002036) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Salins-les-Bains, Fort Saint-André, chemin du Fort Saint-André

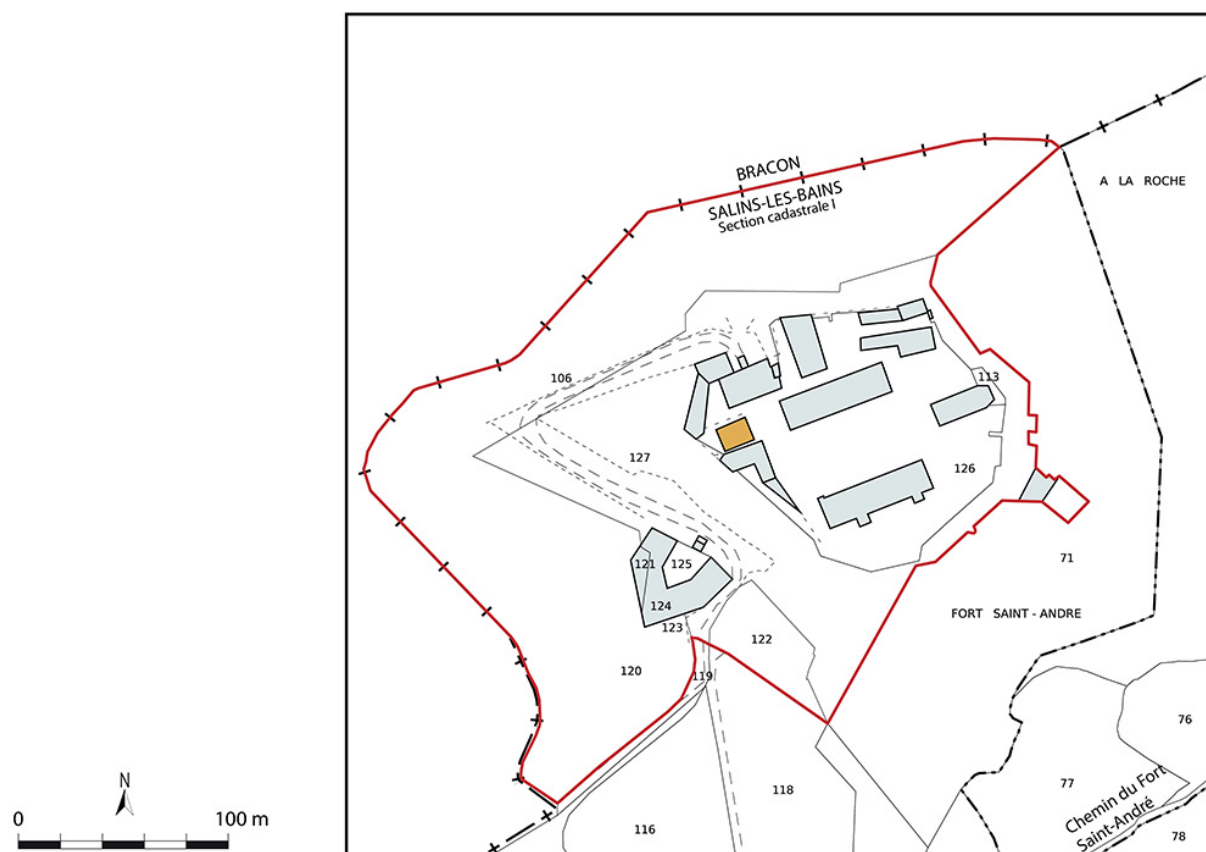
Dossiers de synthèse :

fortifications royales et nationales en Bourgogne-Franche-Comté (aire d'étude) (IA00141464)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Guillaume Gézolme

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



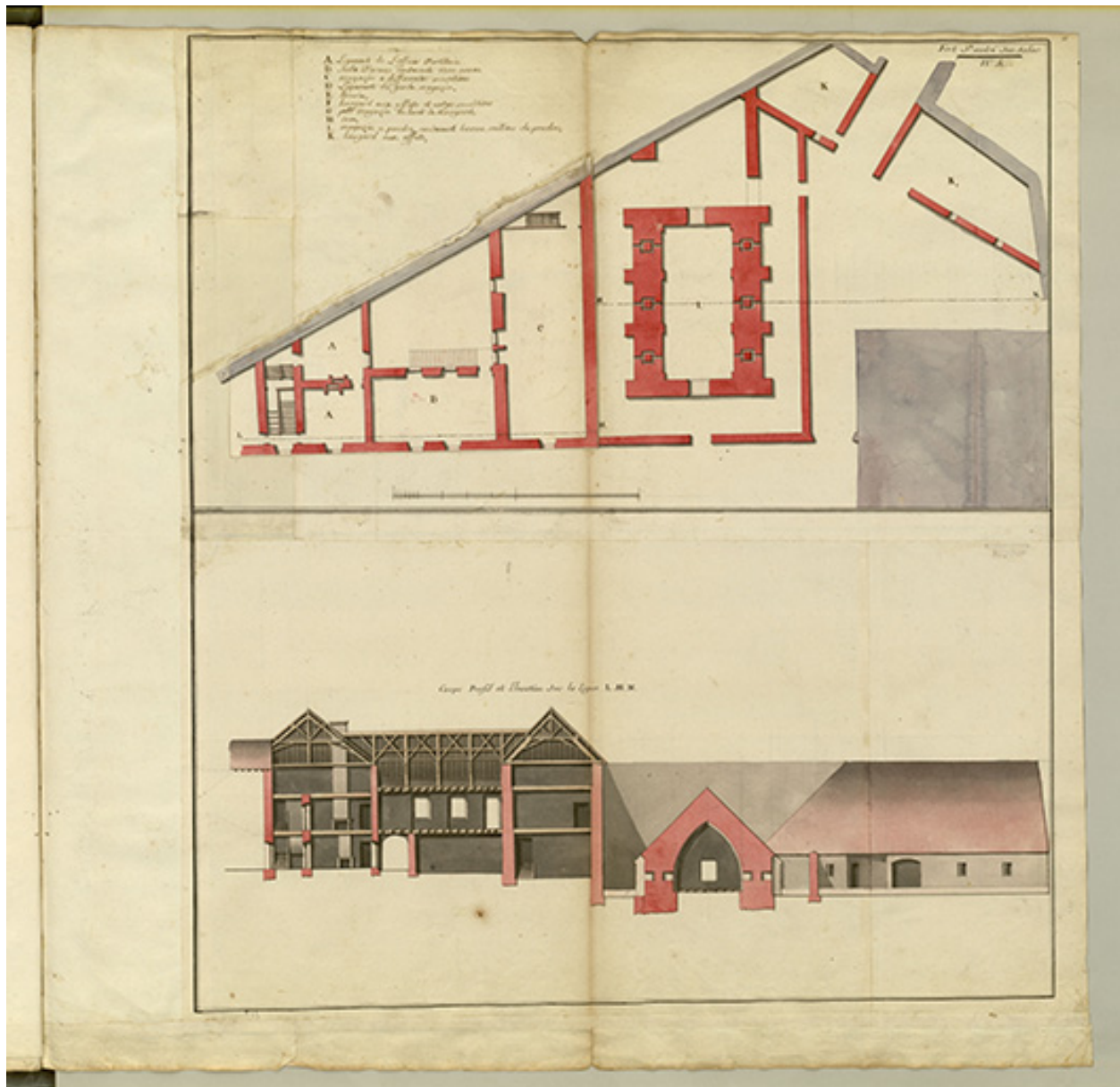
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2021, section I, 1/2 000.

IVR43_20223900786NUDA

Auteur de l'illustration : Aline Thomas

Date de prise de vue : 2022

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



Fol. 15 Fort Saint-André-sur-Salins : plans, coupe, profil et élévation (magasin pour 60,000 milliers de poudre). 1756.

Référence du document reproduit :

- **Plans des bâtimens à l'usage de l'artillerie au comté de Bourgogne, levés après les travaux de 1756.**
Plans des bâtimens à l'usage de l'artillerie au comté de Bourgogne, levés après les travaux de 1756. Papier, s.n. 1756. 580 × 310 mm (18 feuillets doubles de plans au lavis, avec des volets mobiles pour la figuration des étages supérieurs).
Bibliothèque municipale, Besançon : Ms 496

IVR43_20243900503NUC4A

Date de prise de vue : 2024

(c) Archives municipales, Besançon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale.

IVR43_20223900543NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Vue de trois quarts droit.

IVR43_20233900608NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2023

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



Vue latérale nord.

IVR43_20233900607NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2023

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



Les contreforts épaulant la poudrière.

IVR43_20233900609NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2023

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



Une partie du couloir entourant l'édifice.

IVR43_20233900610NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2023

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



Vue intérieure depuis l'entrée.

IVR43_20213900350NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Vue intérieure depuis le mur postérieur.

IVR43_20213900352NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



La voûte en berceau brisé.

IVR43_20213900353NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Vue de trois quarts droit.

IVR43_20213900348NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Vue de trois quarts gauche.

IVR43_20213900349NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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