POUDRIÈRE

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



Dossier IA39002067 réalisé en 2022
Auteur(s) : Guillaume Gézolme

h''u&hié²''ohf''é

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 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

Murs : calcaire, pierre de taille
Toit : pierre en couverture
Plan : plan rectangulaire régulier
Etages : en rez-de-chaussée
Couvrement : voûte en berceau brisé
Type(s) de couverture : toit à deux pans pignon découvert

Sources documentaires

Documents d'archives

- **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 :1 677-1799- 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
Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes- Cote du document : 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, affermages 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, affermages etc : mémoires, rapports, correspondance. 1668-1894.
Lieu de conservation : Archives du Génie, Vincennes- Cote du document : 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 (18 feuillets doubles de plans au lavis, avec des volets mobiles pour la figuration des étages supérieurs), s.n. 1756. 580 × 310 mm.
Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Besançon- Cote du document : 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 / photogr. Pascal Lemaître. - Paris : Ed. du Patrimoine ; Thionville : G. Klopp, 2007. 277 p. : ill. ; 35 cm.
Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : HF.4502

Informations complémentaires

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

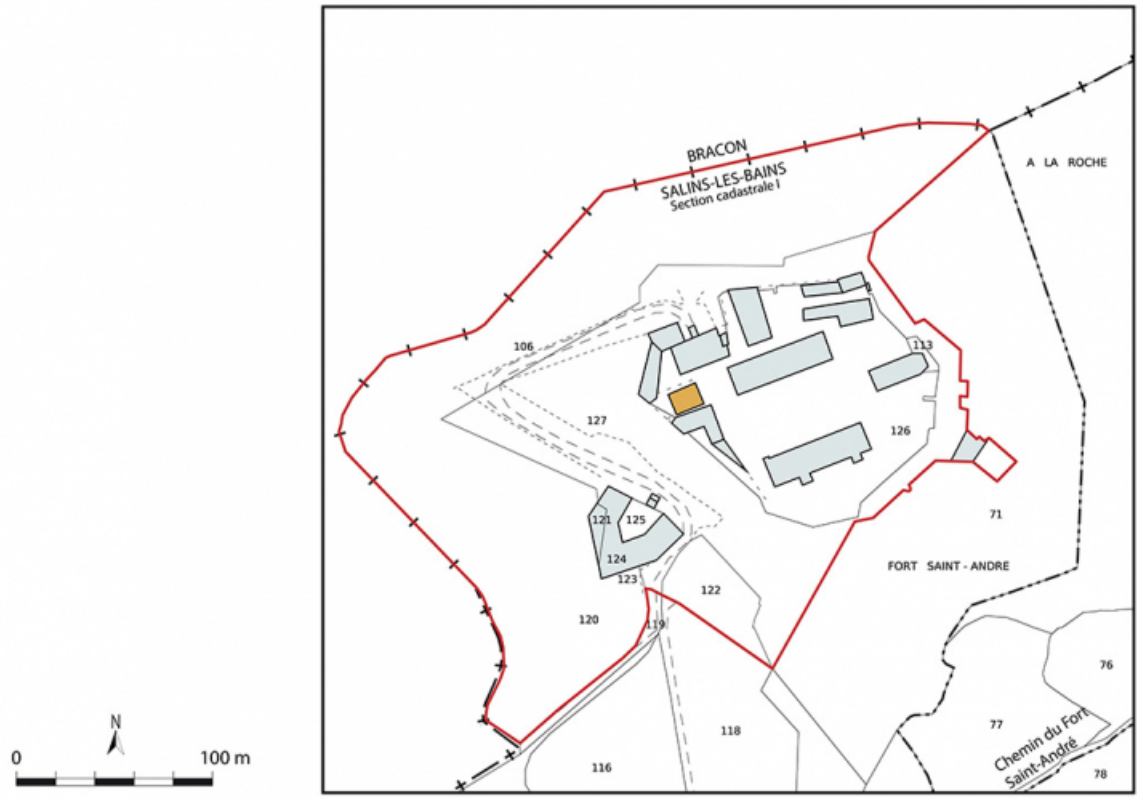
Parties du fort non classées (cad. I 70, 71 106 à 108) : inscription par arrêté du 8 octobre 1991 ; Ensemble des fortifications et bâtiments du fort, à l'exception des parties récemment modifiées (intérieur des bâtiments X, N et H, tours de sanitaires du casernement V) (cad. I 70, 71, 106 à 108) : classement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

Thématiques : fortifications royales et nationales en Bourgogne-Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

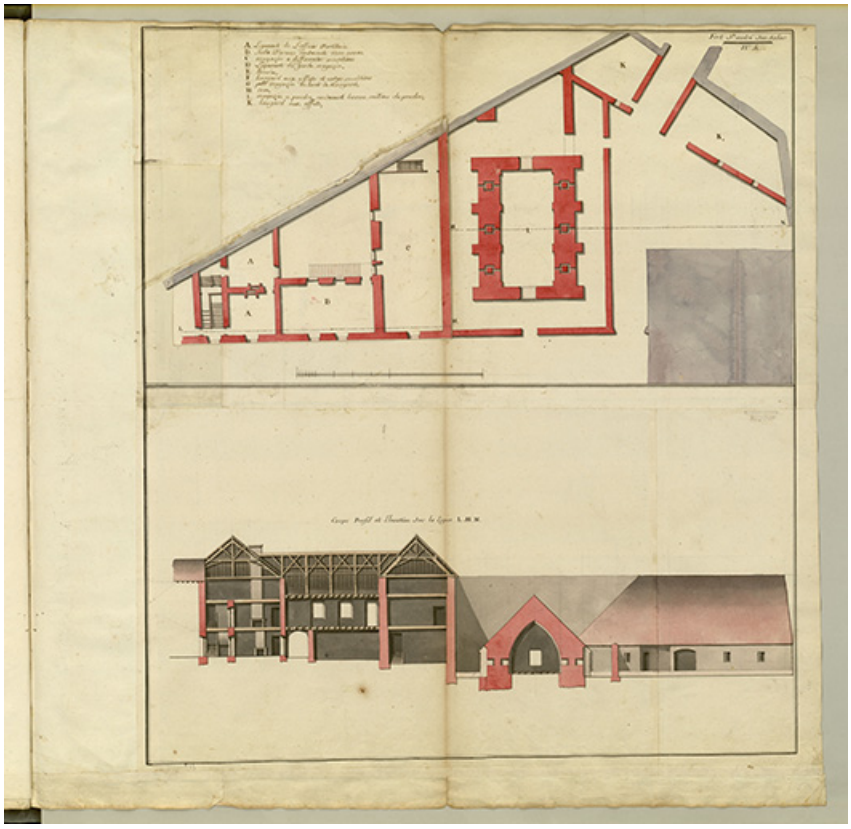
Dénomination : poudrière

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2021, section I, 1/2 000.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20223900786NUDA
Date : 2022
Auteur : Aline Thomas
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

Source :

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

N° de l'illustration : 20243900503NUC4A
Date : 2024
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Archives municipales, Besançon



Vue générale.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20223900543NUC4A
Date : 2022
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts droit.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20233900608NUC4A
Date : 2023
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue latérale nord.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20233900607NUC4A
Date : 2023
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Les contreforts épaulant la poudrière.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20233900609NUC4A
Date : 2023
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Une partie du couloir entourant l'édifice.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l’illustration : 20233900610NUC4A
Date : 2023
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue intérieure depuis l'entrée.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20213900350NUC4A
Date : 2021
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue intérieure depuis le mur postérieur.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20213900352NUC4A
Date : 2021
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La voûte en berceau brisé.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20213900353NUC4A
Date : 2021
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts droit.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20213900348NUC4A
Date : 2021
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts gauche.
39, Salins-les-Bains chemin communal du Fort Saint-André, lieudit : Fort Saint-André

N° de l'illustration : 20213900349NUC4A
Date : 2021
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine