

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Salins-les-Bains
Belin
chemin Touillon

redoute dite cavalier

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39002075

Date de l'enquête initiale : 2022

Date(s) de rédaction : 2023

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale fortifications royales et nationales en Bourgogne-Franche-Comté

Degré d'étude : étudié

Référence du dossier Monument Historique : PA00102028

Désignation

Dénomination : édifice fortifié, redoute

Appellation : cavalier

Parties constituant non étudiées : casemate, fossé

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : 2022, D, 373 ; 1831, E, 448

Historique

Après l'invasion autrichienne de 1815, le fort est en ruine. Les efforts de reconstruction se concentrent dans un premier temps sur le fort Saint-André. Puis, la Direction du Génie s'attelle à rebâtir le fort Belin suivant les consignes du général Haxo, inspecteur général des fortifications frontalières. Le cavalier, ouvrage protégeant l'entrée de la plateforme principale du fort, est reconstruit d'après des plans dressés par le chef du bataillon du Génie en chef De Rochelle dès 1825. La façade antérieure de l'édifice est achevée en 1828. S'articulant sur plusieurs niveaux, celui-ci est conçu pour recevoir de l'artillerie sur son toit et un corps de garde au rez-de-chaussée. L'aménagement du premier étage se poursuit en 1829, projet comprenant des salles casematées pour accueillir des soldats, les anciennes casernes étant en ruine depuis 1814 et dans l'attente de celles projetées au niveau de la cour inférieure (du bastion carré). La contrescarpe est dotée d'une galerie et accessible depuis des caponnières, flanquant le fossé, permettant de prendre les assiégeants à revers. Un pont dormant remplace désormais l'ancien pont-levis.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle ()

Dates : 1828 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : François-Nicolas-Benoît Haxo

Description

Le cavalier se compose d'un corps de bâtiment maçonné en pierre de taille calcaire. Il s'articule sur deux étages de soubassement, un rez-de-chaussée surélevé et un étage carré. Chaque niveau dispose de pièces casematées. Précédée d'un pont, la porte d'entrée est voûtée en plein-cintre, ornée de pilastres et d'une corniche, et porte sa date de construction. Des embrasures protègent le passage intérieur. Un escalier intérieur dessert les deux étages de soubassement vers les caponnières. Le toit terrasse du cavalier est couvert de terre végétalisée.

Éléments descriptifs

Matériau(x) de couverture : terre en couverture

Plan : système bastionné

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré

Couvrements : voûte en berceau segmentaire

Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers : escalier dans-oeuvre

Statut, intérêt et protection

Protections : classé MH partiellement, 1984/12/21

Le fort proprement dit, la Redoute de Grelimback ; Bas-Belin, ainsi que leurs liaisons (cad. E 1, 90 ; D 360) : classement par arrêté du 21 décembre 1984

Statut de la propriété : propriété de la commune

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 VH 1614 ; 1 VH 1615 ; 1 VH 1617 ; 1 VH 1618 ; 1 VH 1619 ; 1 VH 1620

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

- **Service Historique de la Défense, Vincennes : 1 VK 215-333. Minutes des avis de fonds destinés aux travaux exécutés dans les places. 1840-1885.**

Service Historique de la Défense, Vincennes : 1 VK 215-333. *Minutes des avis de fonds destinés aux travaux exécutés dans les places. 1840-1885.*

1 VK 313

Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : 1 VK 215-333

- **Service Historique de la Défense, Vincennes : Gr 4 V86. Registres et Grand atlas provenant du Génie : Place de Salins. 1755- 1963.**

Service Historique de la Défense, Vincennes : Gr 4 V86. *Registres et Grand atlas provenant du Génie : Place de Salins. 1755- 1963.*

Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : Gr 4 V86

Documents figurés

- **Génie. Direction de Besançon. Place de Salins (fort Belin). Projets pour 1826. Reconstruction du cavalier.**

Génie. Direction de Besançon. Place de Salins (fort Belin). Projets pour 1826. Reconstruction du cavalier.

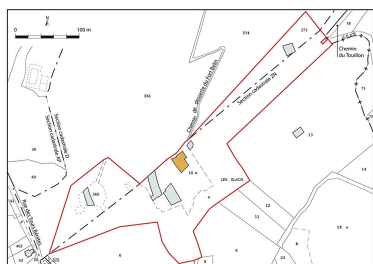
Dessin (plume, lavis), par le capitaine du Génie Perreau. Décembre 1825.

Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : GH 1 VH 1614

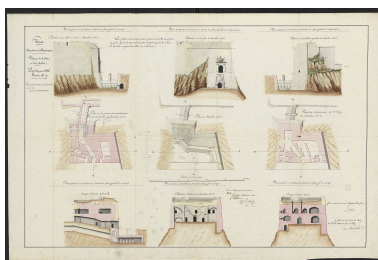
Bibliographie

- **Pinault, L. Notice historique sur le fort Saint-André de Salins-les-Bains (Jura). 1932.**
Pinault, L. *Notice historique sur le fort Saint-André de Salins-les-Bains (Jura)*. Salins : Impr. du Salinois, 1932.
- **Blandin, Patrick. Dossier de protection du fort Belin, à Salins-les-Bains. 1984.**
Blandin, Patrick. Dossier de protection du fort Belin, à Salins-les-Bains. - Besançon : Drac de Franche-Comté, Conservation régionale des Monuments historiques. 1984.

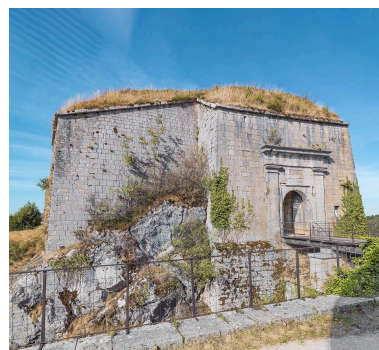
Illustrations



Plan masse et de situation.
Extrait du plan cadastral
2022, section Zn, 1/2000e.
Dess. Aline Thomas
IVR43_20233900003NUDA



Place de Salins (fort
Belin). Projets pour 1826.
Reconstruction du cavalier.
Autr. Perreau
IVR43_20223901203NUC4A



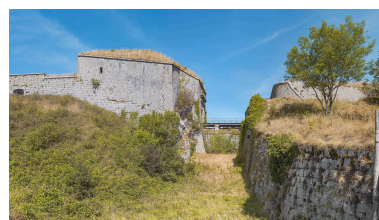
Vue de trois quarts gauche.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901111NUC4A



Porte d'entrée.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901112NUC4A



Vue depuis la place d'armes
près du chemin couvert.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901108NUC4A



Le cavalier, le fossé
et la contrescarpe.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901115NUC4A



Caponnière dans le fossé.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901117NUC4A



Le mur de contrescarpe et le fossé.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901113NUC4A



La façade postérieure.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900659NUC4A



Vue de trois quarts droit
de la façade postérieure.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901081NUC4A



De gauche à droite : aile de
l'ouvrage à cornes, le cavalier,
le fossé, la contrescarpe et le
réduit protégeant l'entrée du fort.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901114NUC4A



Date gravée sur le rempart
en retour du cavalier.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901082NUC4A



Toit.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901106NUC4A



Le passage.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901083NUC4A



Escalier desservant
les étages inférieurs.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901085NUC4A



Caponnière flanquant
l'intérieur du fossé.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901086NUC4A



Galerie de la contrescarpe.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901087NUC4A



Salles casematées de l'étage
vouté (en berceau segmentaire).
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901089NUC4A



Salle casematée de
l'étage avec cheminée.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901090NUC4A

Dossiers liés

Est partie constituante de : fort Belin (IA39002038) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Salins-les-Bains, Belin, chemin Touillon

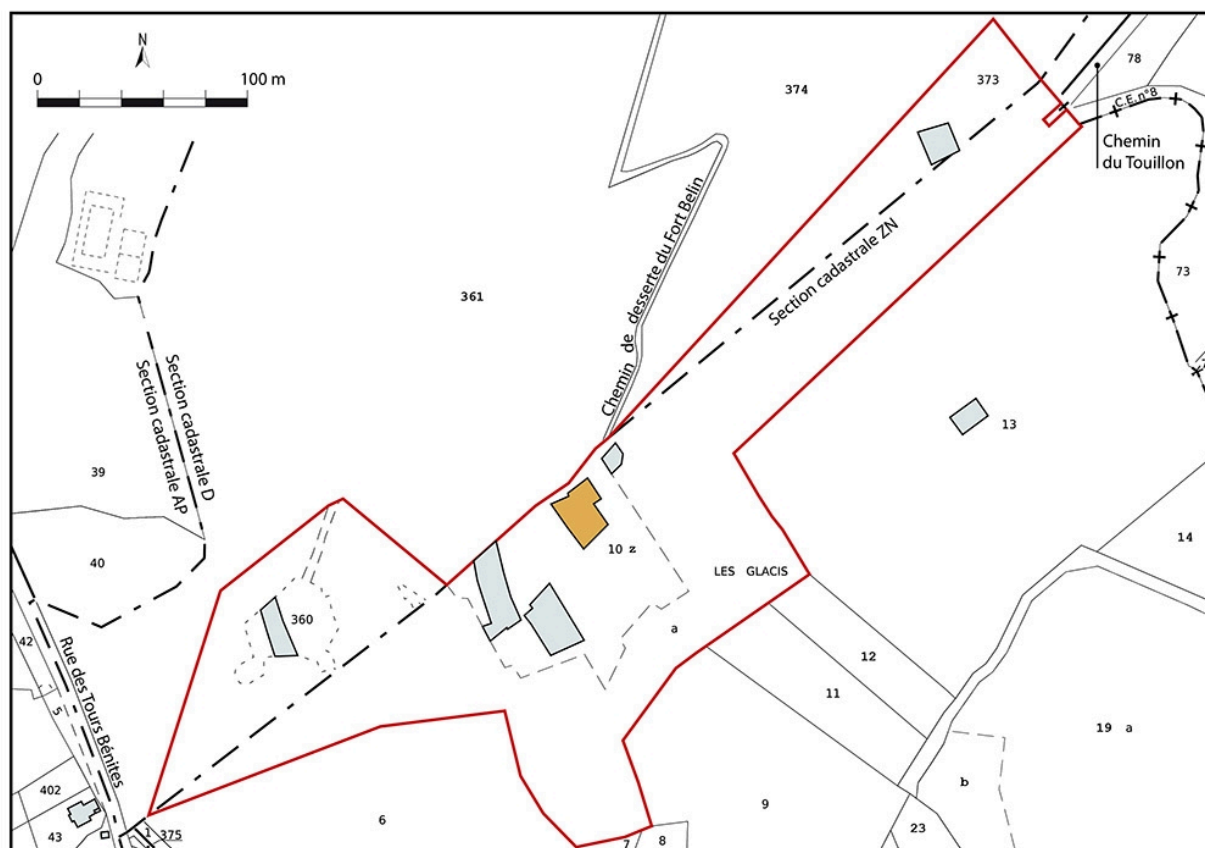
Dossiers de synthèse :

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



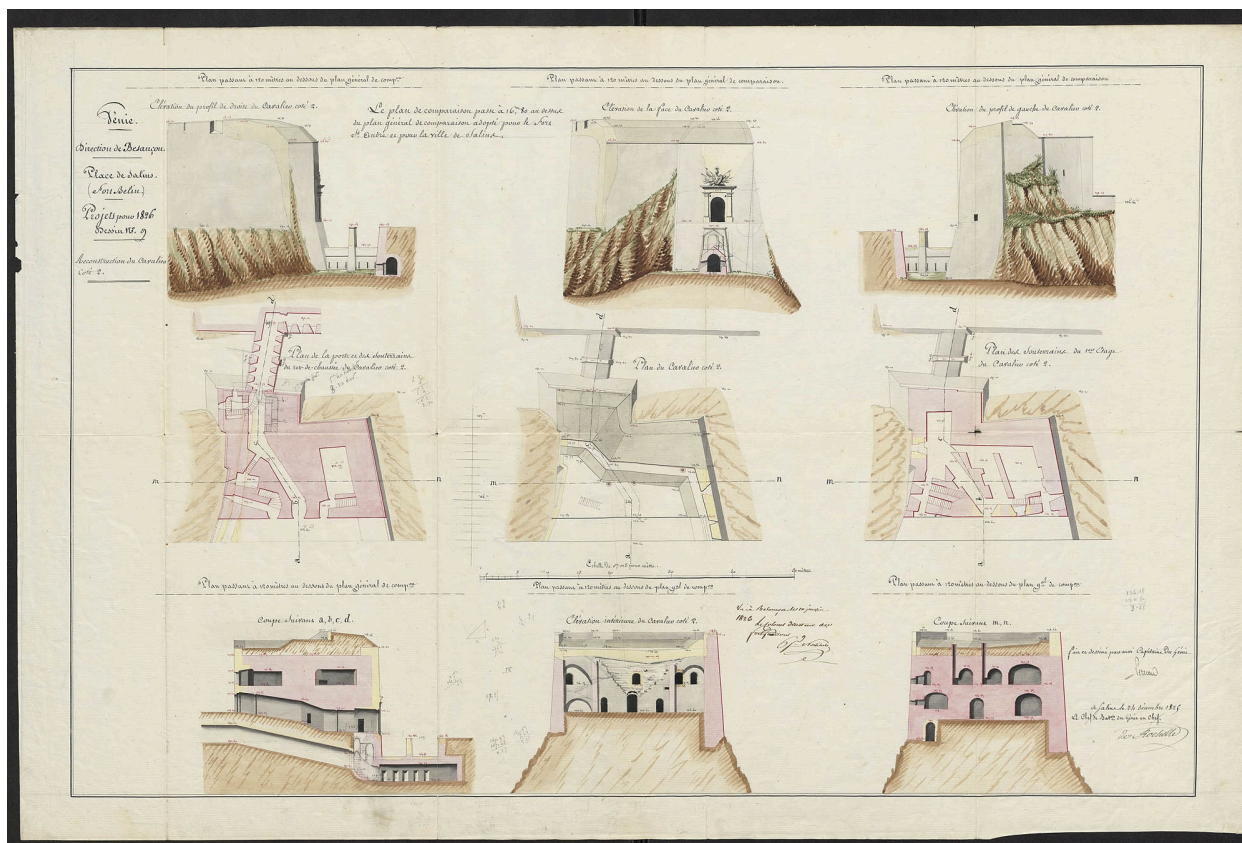
Plan masse et de situation. Extrait du plan cadastral 2022, section ZN, 1/2000e.

IVR43_20233900003NUDA

Auteur de l'illustration : Aline Thomas

Date de prise de vue : 2023

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



Place de Salins (fort Belin). Projets pour 1826. Reconstruction du cavalier.

Référence du document reproduit :

- **Génie. Direction de Besançon. Place de Salins (fort Belin). Projets pour 1826. Reconstruction du cavalier.**
Génie. Direction de Besançon. Place de Salins (fort Belin). Projets pour 1826. Reconstruction du cavalier.
Dessin (plume, lavis), par le capitaine du Génie Perreau. Décembre 1825.
Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : GH 1 VH 1614

IVR43_20223901203NUC4A

Auteur du document reproduit : Perreau

Date de prise de vue : 2022

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts gauche.

IVR43_20223901111NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Porte d'entrée.

IVR43_20223901112NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Vue depuis la place d'armes près du chemin couvert.

IVR43_20223901108NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Le cavalier, le fossé et la contrescarpe.

IVR43_20223901115NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Caponnière dans le fossé.

IVR43_20223901117NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Le mur de contrescarpe et le fossé.

IVR43_20223901113NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



De gauche à droite : aile de l'ouvrage à cornes, le cavalier, le fossé, la contrescarpe et le réduit protégeant l'entrée du fort.

IVR43_20223901114NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



La façade postérieure.

IVR43_20223900659NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Vue de trois quarts droit de la façade postérieure.

IVR43_20223901081NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Date gravée sur le rempart en retour du cavalier.

IVR43_20223901082NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Toit.

IVR43_20223901106NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Le passage.

IVR43_20223901083NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Escalier desservant les étages inférieurs.

IVR43_20223901085NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Caponnière flanquant l'intérieur du fossé.

IVR43_20223901086NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Galerie de la contrescarpe.

IVR43_20223901087NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Salles casematées de l'étage vouté (en berceau segmentaire).

IVR43_20223901089NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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



Salle casematée de l'étage avec cheminée.

IVR43_20223901090NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2022

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