

## REDOUTE DITE CAVALIER

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

Dossier IA39002075 réalisé en 2022 revu en  
2023

Auteur(s) : Guillaume Gézolme



### 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 (inspecteur des fortifications, attribution par source)

### 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

**Toit :** terre en couverture

**Plan :** système bastionné

**Étages :** 2 étages de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré

**Couvrement :** voûte en berceau segmentaire

**Escaliers :** escalier dans-oeuvre

### 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 : 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

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 : 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.

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes- Cote du document : 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.

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes- Cote du document : 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.

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes- Cote du document : 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.

## Informations complémentaires

### Protection

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

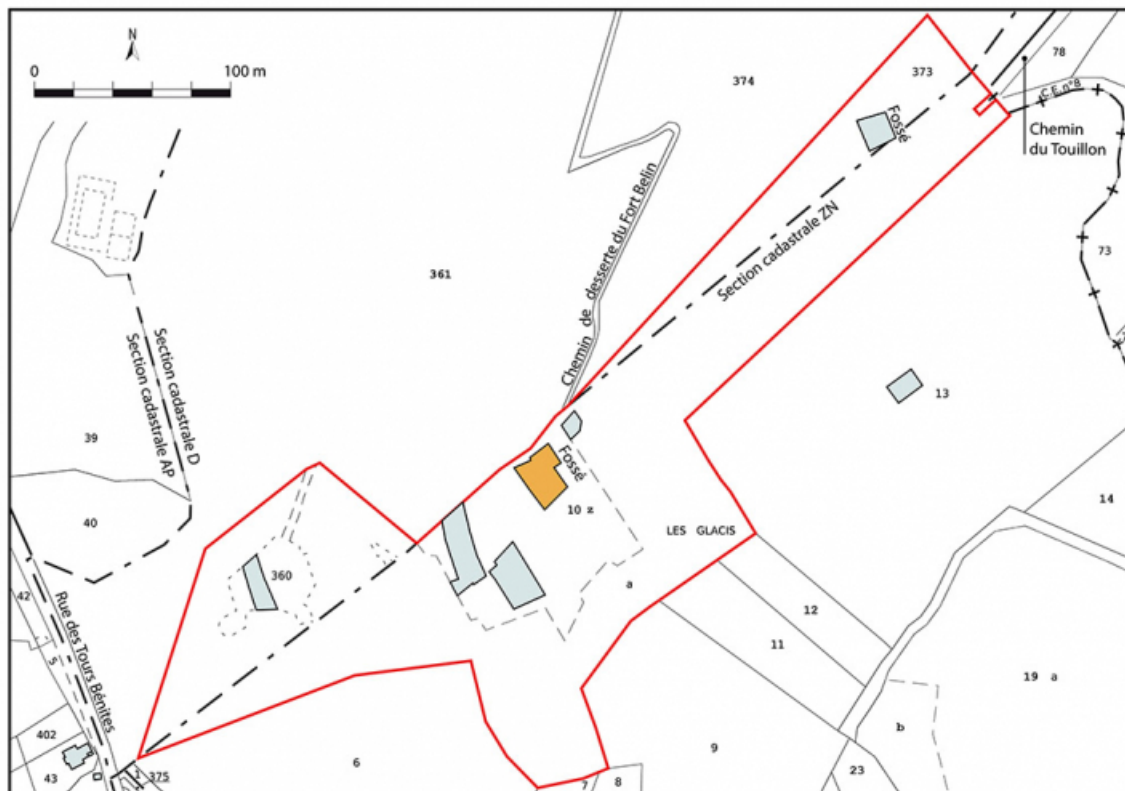
**Thématiques** : fortifications royales et nationales en Bourgogne-Franche-Comté

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

**Dénomination** : édifice fortifié, redoute

**Parties constituantes non étudiées** : casemate, fossé

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Plan masse et de situation. Extrait du plan cadastral 2022, section 2N, 1/2000e.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

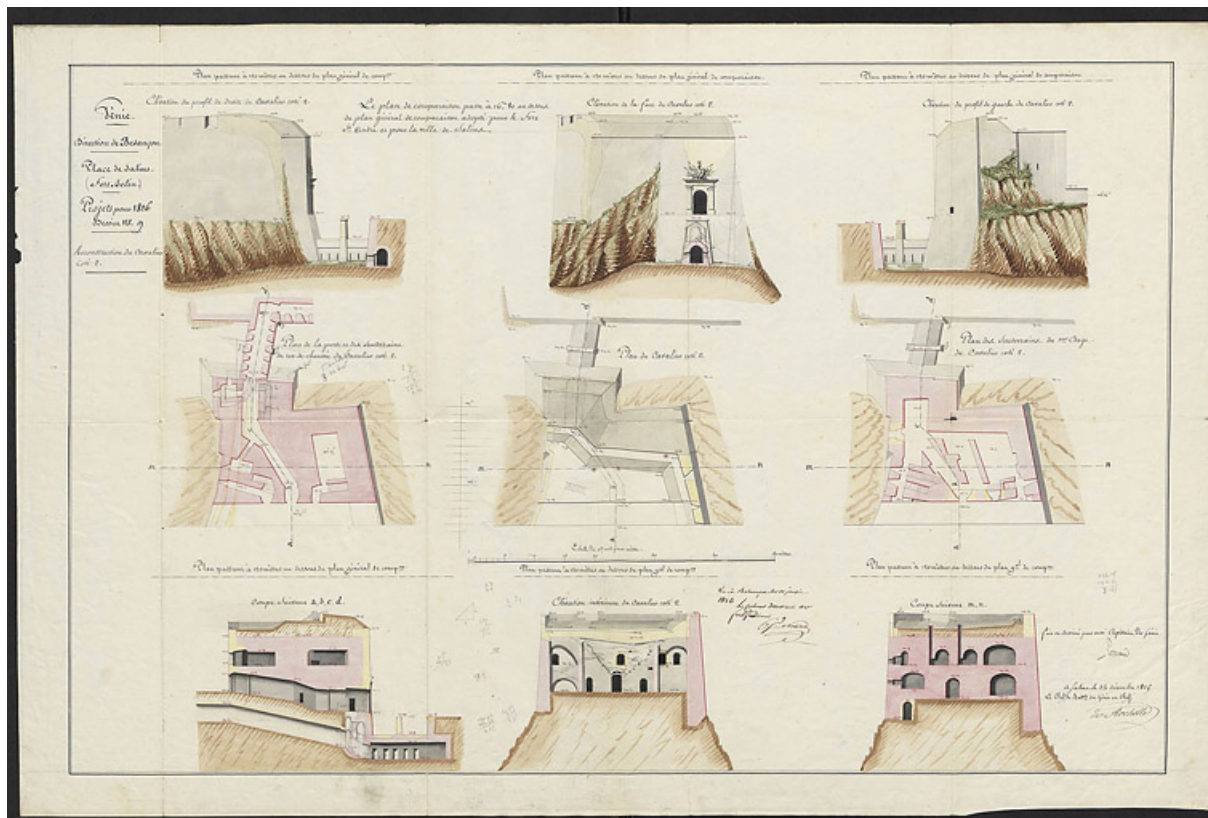
N° de l'illustration : 20233900003NUDA

Date : 2023

Auteur : Aline Thomas

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

**Source :**

**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.**

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes - Cote du document : GH 1 VH 1614

N° de l'illustration : 20223901203NUC4A

Date : 2022

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Service historique de la Défense



**Vue de trois quarts gauche.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901111NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Porte d'entrée.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901112NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901108NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le cavalier, le fossé et la contrescarpe.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 2022390115NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Caponnière dans le fossé.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901117NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le mur de contrescarpe et le fossé.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 2022390113NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**De gauche à droite : aile de l'ouvrage à cornes, le cavalier, le fossé, la contrescarpe et le réduit protégeant l'entrée du fort.**  
39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 2022390114NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**La façade postérieure.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223900659NUC4A

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 de la façade postérieure.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901081NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Date gravée sur le rempart en retour du cavalier.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901082NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Toit.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901106NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le passage.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901083NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Escalier desservant les étages inférieurs.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901085NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Caponnière flanquant l'intérieur du fossé.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901086NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Galerie de la contrescarpe.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901087NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901089NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Salle casematée de l'étage avec cheminée.**

39, Salins-les-Bains chemin Touillon, lieudit : Belin

N° de l'illustration : 20223901090NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine