

RÉDUIT INTÉRIEUR

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

Dossier IA39002076 réalisé en 2022 revu en 2023

Auteur(s) : Guillaume Gézolme



Historique

Le fort Belin est détruit par les soldats autrichiens en 1815. Le général Haxo est chargé par le roi de fortifier la frontière est du pays. Belin fait partie des forts qui entrent dans cette politique de restauration et reconstruction. Le site ne dispose plus d'un bâtiment capable d'accueillir des troupes, des salles de logistique, notamment des magasins pour l'artillerie et les denrées alimentaires. Ainsi, la construction d'un réduit sur la plateforme principale du fort, est-elle approuvée par le Comité du Génie. Les travaux débutent à la fin des années 1830. L'édifice est achevé en 1844 comme l'indique la date gravée au niveau de l'entrée principale. initialement, un fossé (encore partiellement visible) séparait le bâtiment de la place d'arme. La façade antérieure et le mur pignon sud n'ont pas d'ouvertures : seules des embrasures sont présentes, preuve que ce réduit serait l'ultime retranchement en cas de siège. Un batardeau est implanté fermant le fossé sur son extrémité nord. Le réduit est conçu avec des salles et chambres voûtées à l'épreuve des bombes. Le magasin à poudre du fort y est installé dans un étage inférieur. Un atlas militaire réalisé au 19e siècle présente la disposition des salles : le rez-de-chaussée était réservé aux chambres des soldats dont une pour un officier, tandis que l'étage inférieur abritait les magasins pour les munitions, l'approvisionnement de siège, des subsistances et le magasin aux pains notamment. Le réduit est désormais habité par le locataire du fort.

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

Dates : 1844 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre :

François-Nicolas-Benoît Haxo (inspecteur des fortifications, attribution par source)

Description

Le réduit se compose d'un corps de bâtiment maçonné en pierre de taille calcaire. Il s'articule sur trois niveaux : un sous-sol, un étage soubassement et un rez-de-chaussée surélevé composé de pièces casematées. La porte d'entrée à voûte en plein-cintre, ornée de pilastres et corniche, donne accès à un vestibule traversant le réduit vers une terrasse, disposant d'une échauguette et offrant une vue sur la vallée le fort Saint-André. Un escalier extérieur permet d'accéder au toit, percé pour permettre l'aération des salles dans le bâtiment.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, pierre de taille

Toit : terre en couverture

Plan : système bastionné

Etages : sous-sol, étage de soubassement, en rez-de-chaussée surélevé

Couvrement : voûte en berceau segmentaire, voûte en berceau plein-cintre

Escaliers : escalier dans-oeuvre, escalier de distribution extérieur

Sources documentaires

Documents d'archives

- **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 : 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 : 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 1841. Fortifications. Art 3. Achèvement le réduit terrassé et casematé de l'intérieur du fort (feuilles n 3 et n 4).**
Génie. Direction de Besançon. Place de Salins. Fort Belin. Projets pour 1841. Fortifications. Art 3. Achèvement le réduit terrassé et casematé de l'intérieur du fort (feuilles n 3 et n 4) . Dessin (plume, lavis), par le capitaine du Génie Chavelet. 1841.
Echelle au 1/100.
Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes- Cote du document : GR 1 V H 1618

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

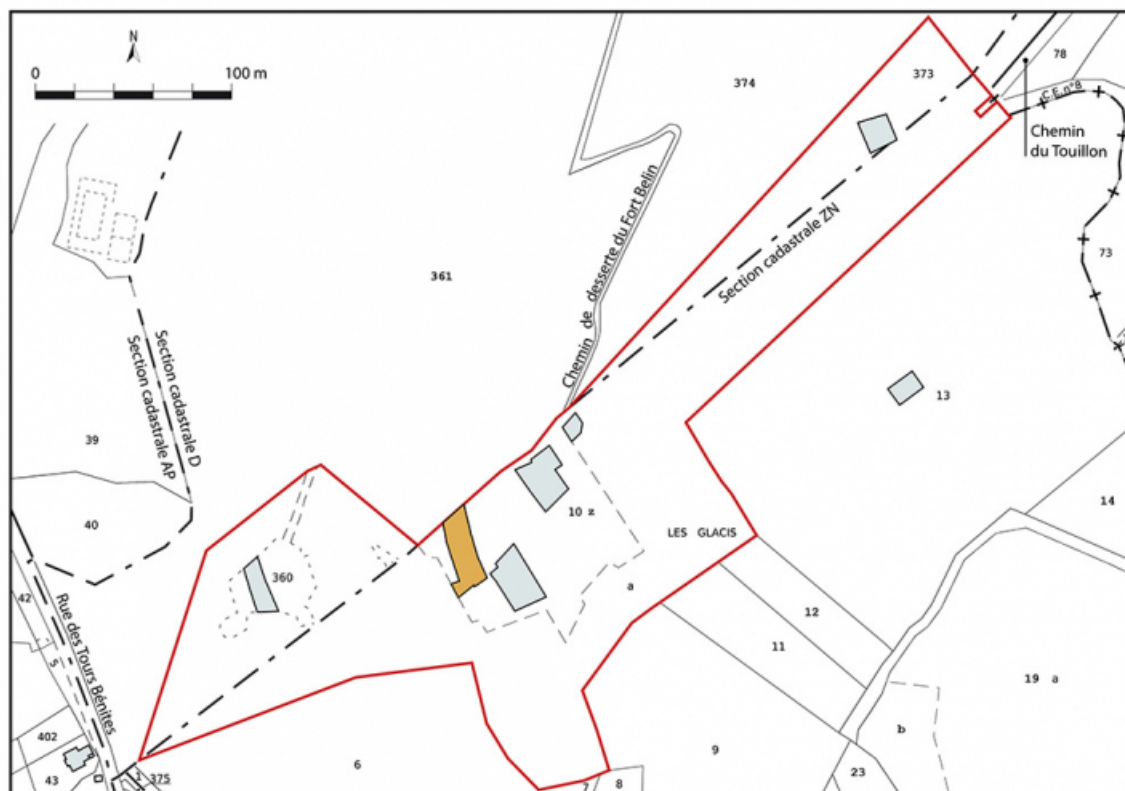
Thématiques : fortifications royales et nationales en Bourgogne-Franche-Comté

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

Dénomination : réduit

Parties constituantes non étudiées : casemate

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

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

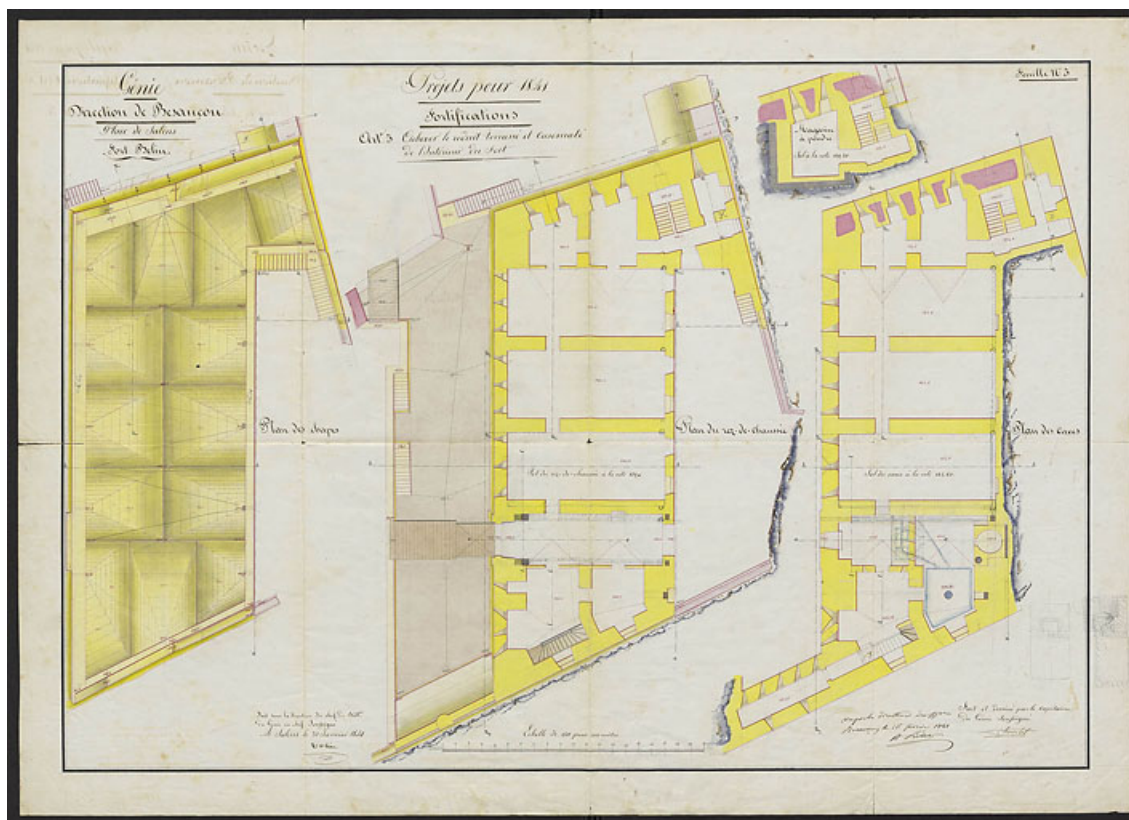
N° de l'illustration : 20233900004NUDA

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 1841. Fortifications. Art 3. Achever le réduit terrassé et casematé de l'intérieur du fort (feuille n 3).

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

Source :

Génie. Direction de Besançon. Place de Salins. Fort Belin. Projets pour 1841. Fortifications. Art 3. Achever le réduit terrassé et casematé de l'intérieur du fort (feuilles n 3 et n 4) . Dessin (plume, lavis), par le capitaine du Génie Chavelet. 1841. Echelle au 1/100.

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes - Cote du document : GR 1 V H 1618

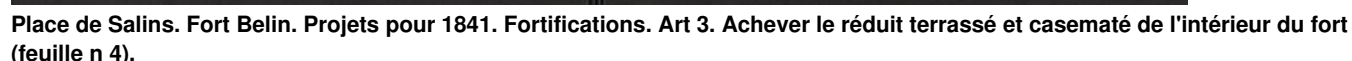
N° de l'illustration : 20223901205NUC4A

Date : 2022

Auteur : Chavelet

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Service historique de la Défense



Source :

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes - Cote du document : GR 1 V H 1618

Date : 2022

© Service historique de la Défense



Vue générale.

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

N° de l'illustration : 20223901187NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue depuis le toit du cavalier.

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

N° de l'illustration : 20223900666NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue depuis le premier étage du cavalier.

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

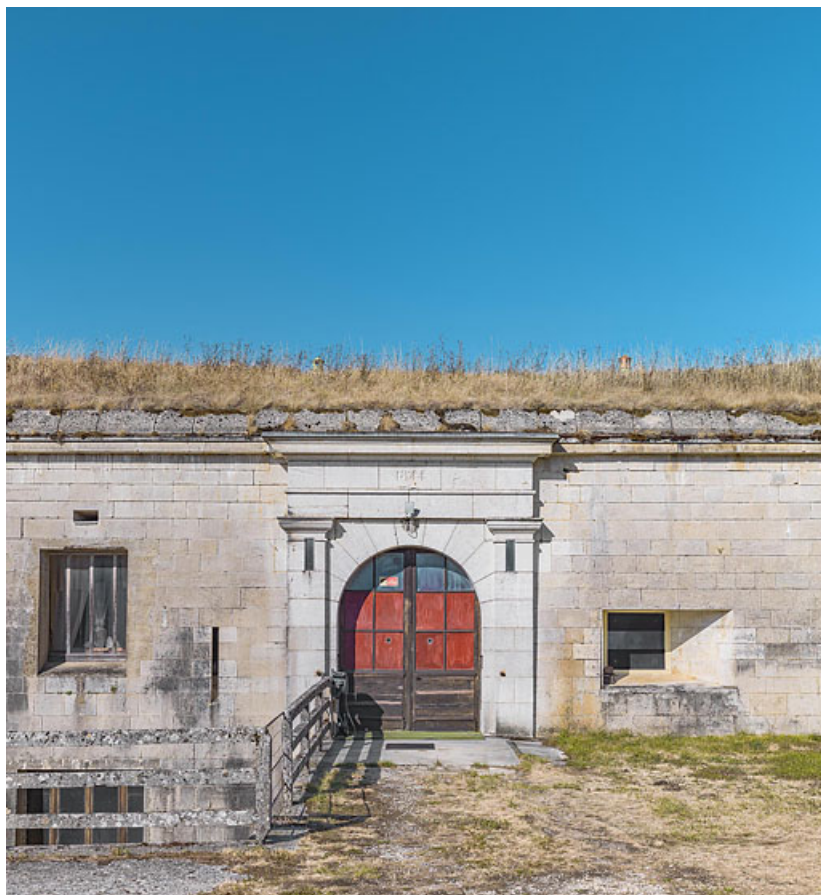
N° de l'illustration : 20223901088NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La porte d'entrée, façade antérieure.

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

N° de l'illustration : 20223900660NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le batardeau et sa "dame" fermant l'ancien fossé.

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

N° de l'illustration : 20223900663NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue sur le fossé encore existant, façade antérieure.

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

N° de l'illustration : 20223901080NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mur pignon sud du réduit.

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

N° de l'illustration : 20223901097NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue depuis le toit du bâtiment casematé à usage de casernes et magasins.

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

N° de l'illustration : 20223901100NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue générale de la façade postérieure.

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

N° de l'illustration : 20223900654NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue depuis l'échauguette de la façade postérieure.

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

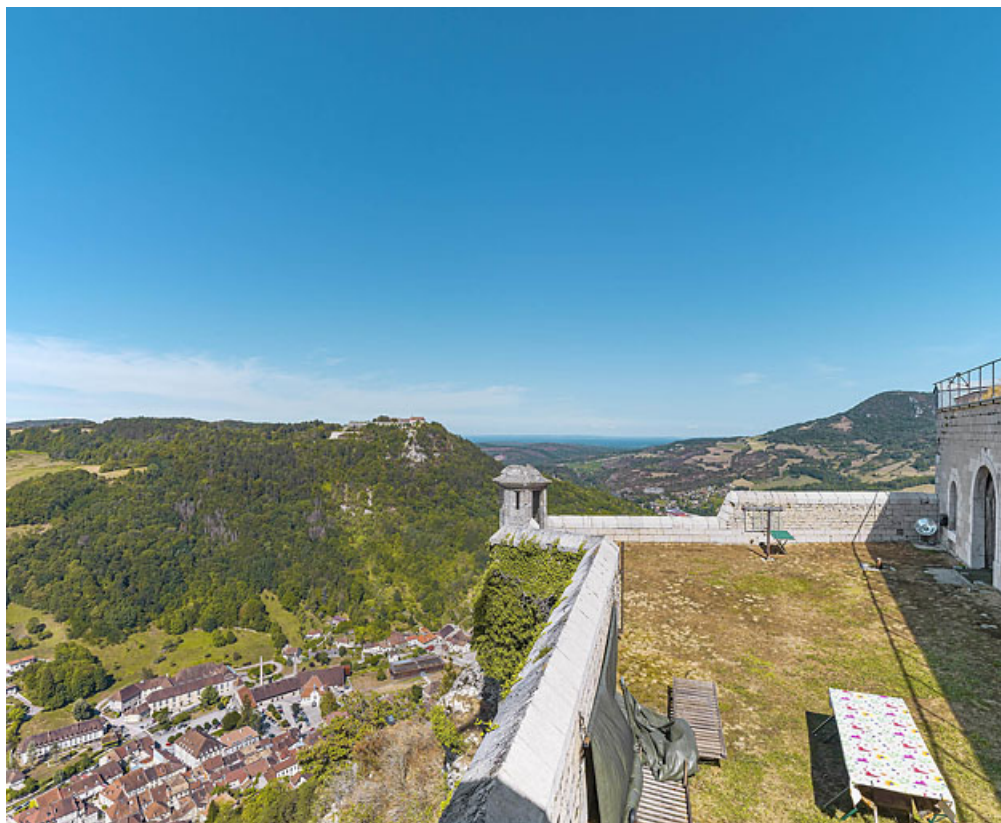
N° de l'illustration : 20223900652NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La terrasse.

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

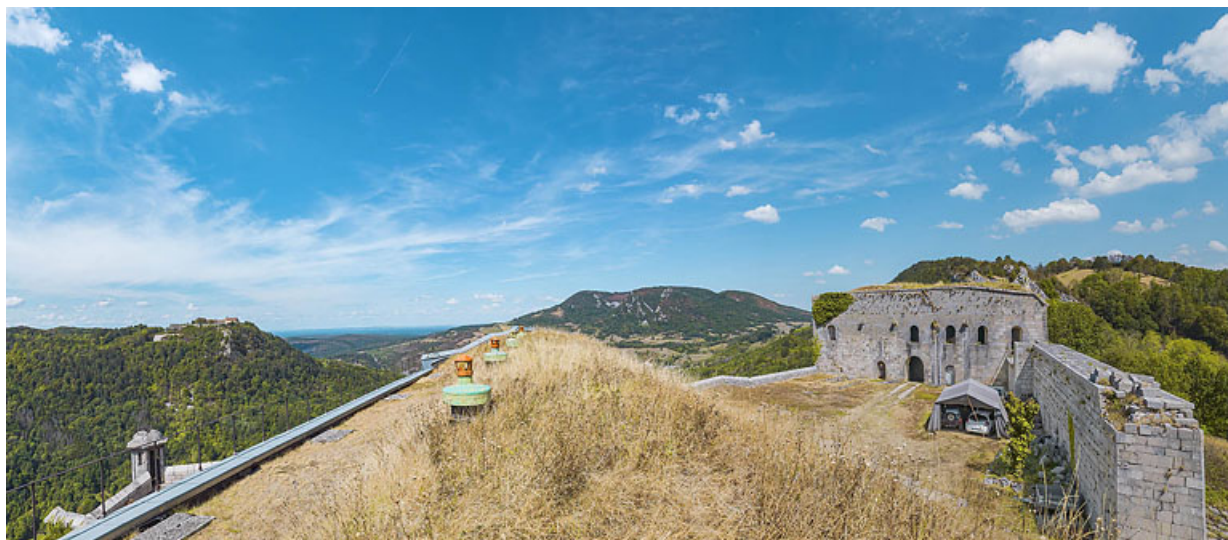
N° de l'illustration : 20223900650NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le toit.

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

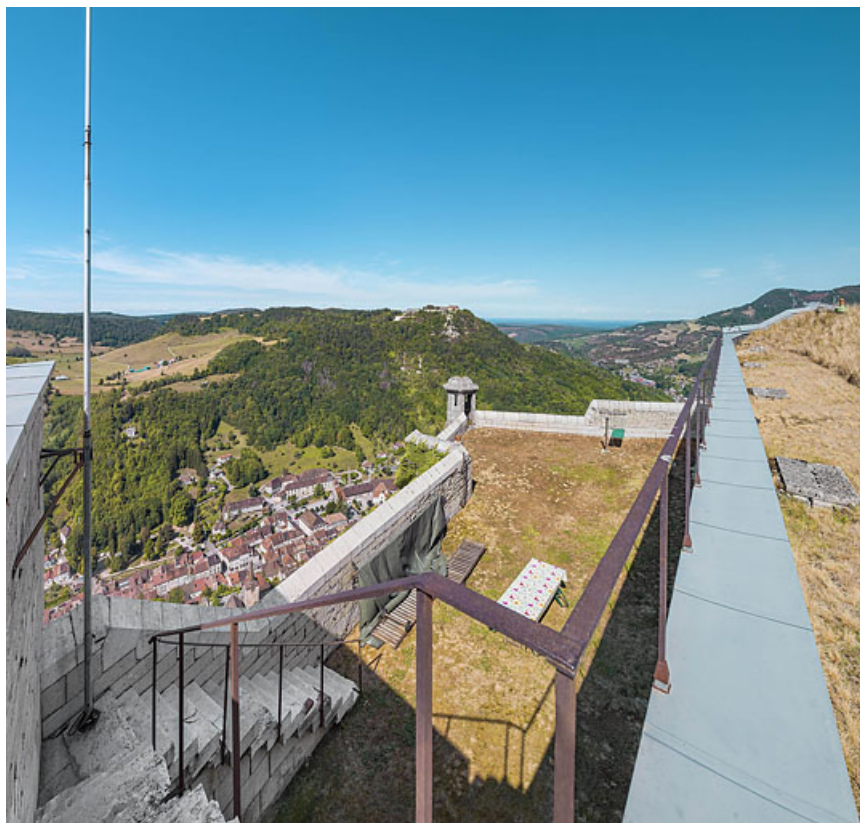
N° de l'illustration : 20223900657NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Escalier extérieur de la façade postérieure.

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

N° de l'illustration : 20223900647NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'échauguette.

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

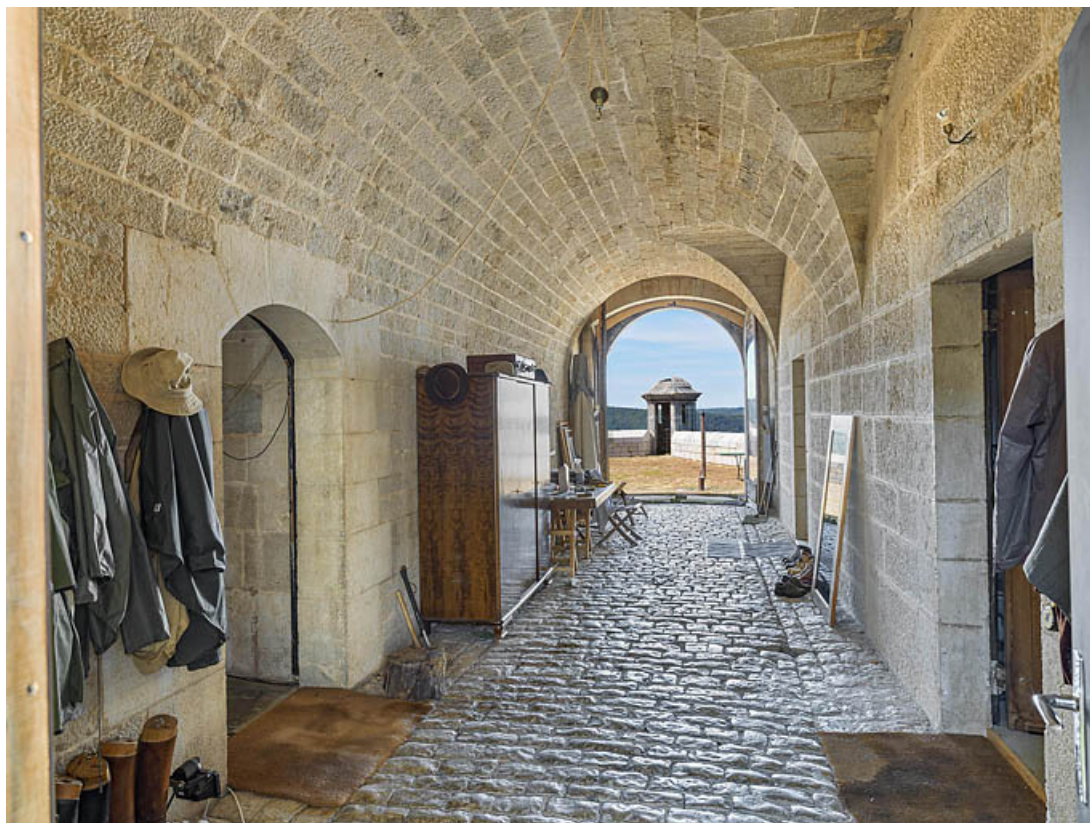
N° de l'illustration : 20223900648NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le vestibule du réduit.

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

N° de l'illustration : 20223900661NUC4A

Date : 2022

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine