

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

réduit intérieur

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39002076

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 : réduit

Parties constituantes non étudiées : casemate

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : 2022, ZN, 10 ; 1831, E, 448

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 19^e 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) : 2^e quart 19^e siècle ()

Dates : 1844 (porte la date)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : François-Nicolas-Benoît Haxo (commanditaire, attribution par travaux historiques)

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 échauquette 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

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, pierre de taille

Matériau(x) de couverture : terre en couverture

Plan : système bastionné

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, étage de soubassement, en rez-de-chaussée surélevé

Couvrements : voûte en berceau segmentaire ; voûte en berceau plein-cintre

Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers : escalier dans-oeuvre ; escalier de distribution extérieur

Typologies et état de conservation

Typologies :

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 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 : 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 : 1854-1875Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : 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.*
Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : Gr 4 V86

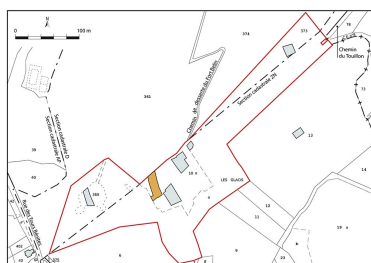
Documents figurés

- **Génie. Direction de Besançon. Place de Salins. Fort Belin. Projets pour 1841. Fortifications. Art 3. Achever 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. 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.
Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : GR 1 V H 1618

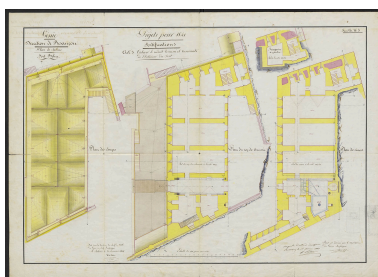
Bibliographie

- **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.

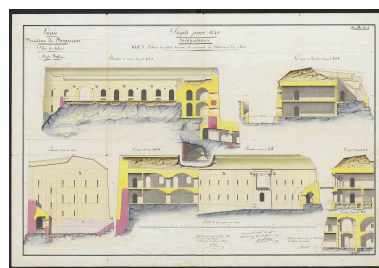
Illustrations



Plan masse et de situation.
Extrait du plan cadastral
2022, section ZN, 1/2000.
Dess. Aline Thomas
IVR43_20233900004NUDA



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).
Phot. Chavelet
IVR43_20223901205NUC4A



Place de Salins. Fort Belin. Projets
pour 1841. Fortifications. Art 3.
Achever le réduit terrassé et casematé
de l'intérieur du fort (feuille n 4).
Autr. Chavelet
IVR43_20223901206NUC4A



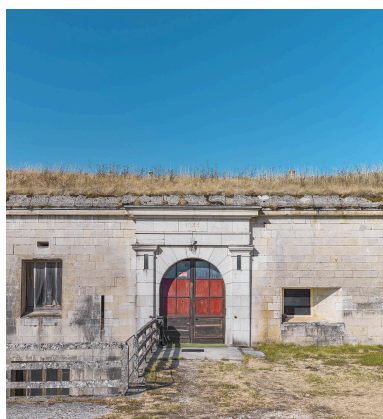
Vue générale.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901187NUC4A



Vue depuis le toit du cavalier.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900666NUC4A



Vue depuis le premier
étage du cavalier.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901088NUC4A



La porte d'entrée, façade antérieure.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900660NUC4A



Le batardeau et sa "dame"
fermant l'ancien fossé.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900663NUC4A



Vue sur le fossé encore
existant, façade antérieure.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901080NUC4A



Mur pignon sud du réduit.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901097NUC4A



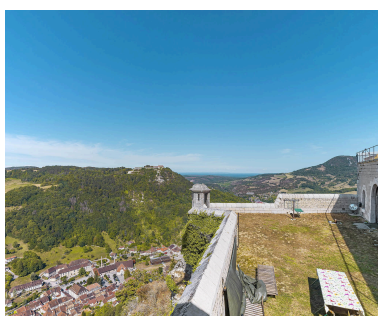
Vue depuis le toit du
bâtiment casematé à usage
de casernes et magasins.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223901100NUC4A



Vue générale de la façade postérieure.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900654NUC4A



Vue depuis l'échauguette
de la façade postérieure.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900652NUC4A



La terrasse.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900650NUC4A



Le toit.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900657NUC4A



Escalier extérieur de
la façade postérieure.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900647NUC4A



L'échauguette.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900648NUC4A



Le vestibule du réduit.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900661NUC4A

Dossiers liés

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

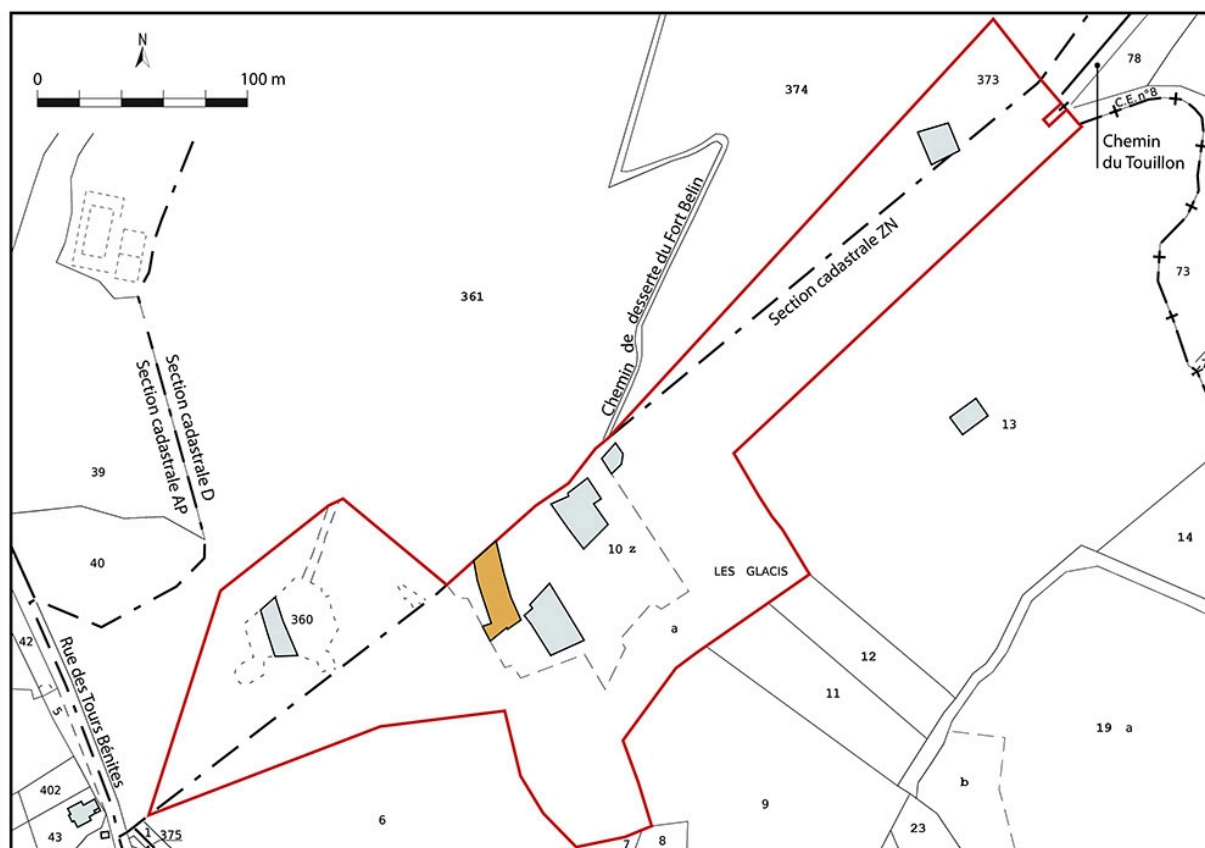
Dossiers de synthèse :

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



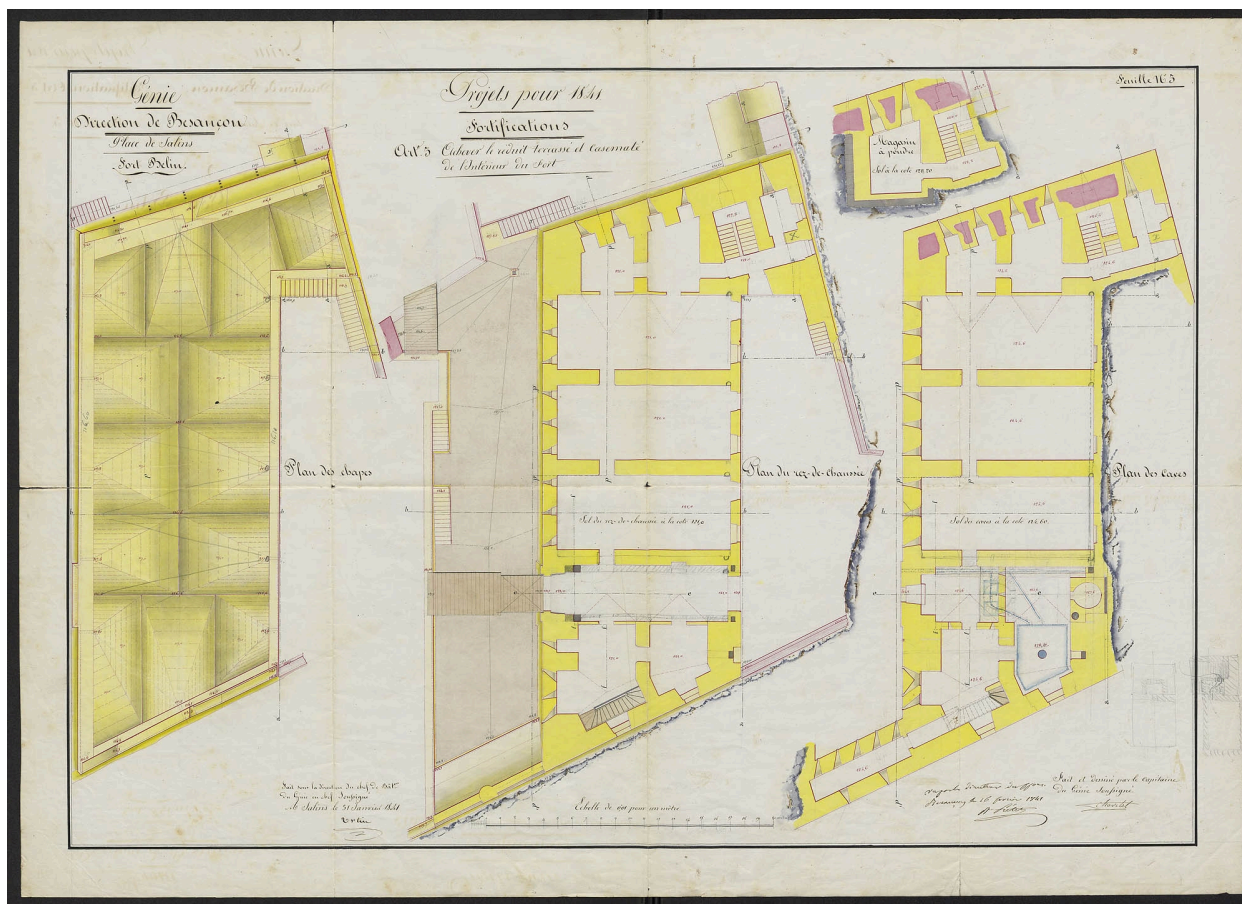
Plan masse et de situation. Extrait du plan cadastral 2022, section ZN, 1/2000.

IVR43_20233900004NUDA

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

Référence du document reproduit :

- **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).**
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.
Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : GR 1 V H 1618

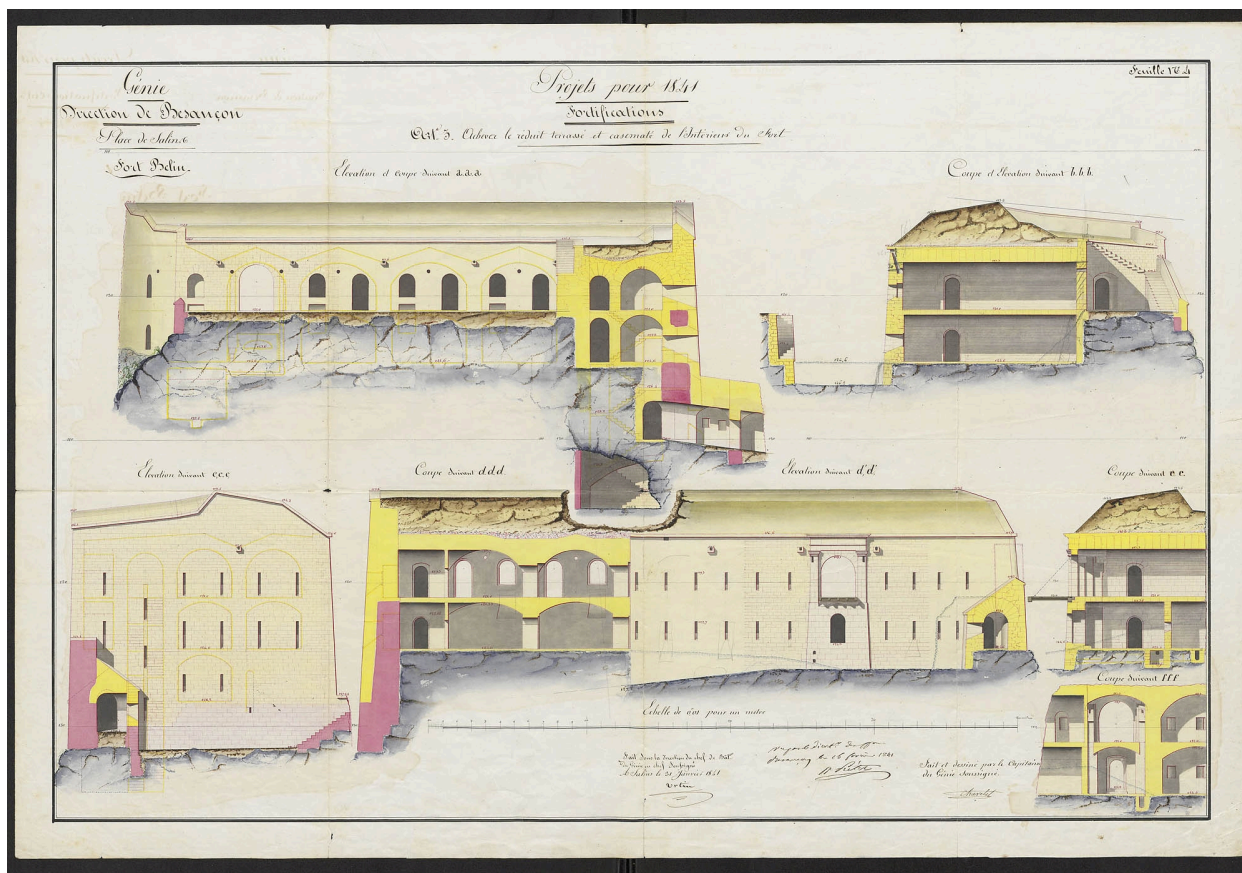
IVR43_20223901205NUC4A

Auteur de l'illustration : Chavelet

Date de prise de vue : 2022

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Place de Salins. Fort Belin. Projets pour 1841. Fortifications. Art 3. Achever le réduit terrassé et casematé de l'intérieur du fort (feuille n 4).

Référence du document reproduit :

- **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).**
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.
Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : GR 1 V H 1618

IVR43_20223901206NUC4A

Auteur du document reproduit : Chavelet

Date de prise de vue : 2022

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale.

IVR43_20223901187NUC4A

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 le toit du cavalier.

IVR43_20223900666NUC4A

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 le premier étage du cavalier.

IVR43_20223901088NUC4A

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 porte d'entrée, façade antérieure.

IVR43_20223900660NUC4A

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

IVR43_20223900663NUC4A

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 sur le fossé encore existant, façade antérieure.

IVR43_20223901080NUC4A

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



Mur pignon sud du réduit.

IVR43_20223901097NUC4A

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

IVR43_20223901100NUC4A

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 générale de la façade postérieure.

IVR43_20223900654NUC4A

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 l'échauguette de la façade postérieure.

IVR43_20223900652NUC4A

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 terrasse.

IVR43_20223900650NUC4A

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 toit.

IVR43_20223900657NUC4A

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 extérieur de la façade postérieure.

IVR43_20223900647NUC4A

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



L'échauguette.

IVR43_20223900648NUC4A

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 vestibule du réduit.

IVR43_20223900661NUC4A

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