

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

demi-lune

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39002070
Date de l'enquête initiale : 2021
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 : PA00102097

Désignation

Dénomination : demi-lune
Parties constitutantes non étudiées : poudrière, casemate, fossé

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 2021, I, 121, 124, 125 ; 1831, I, 551

Historique

La demi-lune est construite lors des travaux de restauration du fort confiés à Vauban par le roi. A l'origine, elle constituait la première porte du fort via le passage voûté et était précédée d'un pont-levis (remplacé par un pont dormant au 20^e siècle). Elle abrite un corps de garde et comprend des casemates à moitié enterrées. En 1817, une campagne de restauration permet d'ajouter de nouvelles salles casematées dans les flancs de l'ouvrage, des canonnières défendant le fossé. On y installe un magasin à poudre dans son flanc gauche et un corps de garde pouvant contenir 30 hommes dans son flanc droit. Au cours du 20^e siècle, le fossé est comblé et le rempart est percé au pied du demi-bastion est pour aménager une voie de circulation vers la porte d'entrée.
Actuellement, la demi-lune sert d'accueil pour une base de loisir (accrobranche).

Période(s) principale(s) : 4^e quart 17^e siècle ()
Période(s) secondaire(s) : 1^{er} quart 19^e siècle, 20^e siècle ()
Auteur(s) de l'oeuvre : Sébastien Le Prestre (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques)

Description

La demi-lune est un ouvrage triangulaire à deux faces placé devant la courtine du front d'attaque. Sa gorge est ouverte. Ce type d'ouvrage est qualifié de dehors retranché. Bâtie en calcaire, elle dispose de murs suffisamment épais pour être à l'épreuve de la bombe. Ses flancs abritent plusieurs pièces casematées. Un escalier extérieur permet d'accéder à la plateforme supérieure de l'ouvrage qui est recouverte de terre végétalisée et supporte une autre casemate.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, pierre de taille
Matériau(x) de couverture : végétal en couverture, terre en couverture
Plan : système bastionné
Couvrements : voûte en berceau segmentaire
Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers : escalier de distribution extérieur : escalier droit, escalier en maçonnerie

Statut, intérêt et protection

Protections : inscrit MH, 1991/10/08, classé MH, 5 ; 1993/07/05

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

Statut de la propriété : propriété de la commune (bail emphytéotique)

Références documentaires

Documents d'archive

- **Service Historique de la Défense, Vincennes : GR 4 Vr 86. Atlas. Place de Salins, fort Saint-André et fort Belin. 1835-1848.**

Service Historique de la Défense, Vincennes : GR 4 Vr 86. Atlas. *Place de Salins, fort Saint-André et fort Belin. 1835-1848.*

Archives du Génie, Vincennes : GR 4 Vr 86

- **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 1612

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

Documents figurés

- **Atlas des bâtiments militaires. Direction de Besançon. Place de Salins. Forts St-André et Belin. 1835.**

Atlas des bâtiments militaires. Direction de Besançon. Place de Salins. Forts St-André et Belin. Dessin (plume et lavis), par le service du Génie. 1835. Échelle 1/200.

Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : GR 4 V R 86

- **Salins-les-Bains. Entrée du fort Saint-André. S.d.**

Salins-les-Bains. Entrée du fort Saint-André. Carte postale. S.d.

Collection particulière

- **Salins-les-Bains (Jura). L'entrée du fort Saint-André. S.d.**

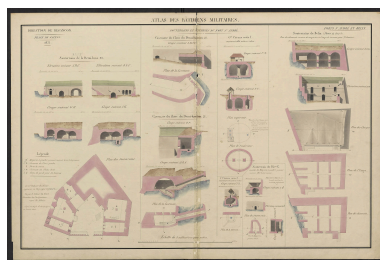
Salins-les-Bains (Jura). L'entrée du fort Saint-André. Carte postale. S.d. David Mauvas éd.

Collection particulière

Illustrations



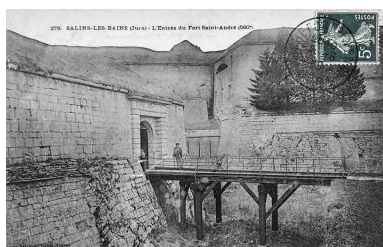
Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral,
2021, section I, 1/2 000.
Dess. Aline Thomas
IVR43_20223900787NUDA



Atlas des bâtiments militaires.
Direction de Besançon. Place de
Salins. Forts St-André et Belin. 1835.
La demi-lune est représentée sur les
colonnes de gauche et du centre.
Autr. auteur inconnu
IVR43_20223901188NUC4A



Salins-les-Bains. Entrée
du fort Saint-André. S.d.
Phot. Aline Thomas,
Autr. auteur inconnu
IVR43_20213900135NUC4A



Salins-les-Bains (Jura). L'entrée
du fort Saint-André. S.d.
Phot. Aline Thomas,
Autr. auteur inconnu
IVR43_20213900131NUC4A



La demi-lune positionnée
à l'entrée du fort.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900469NUC4A



Vue générale.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900499NUC4A



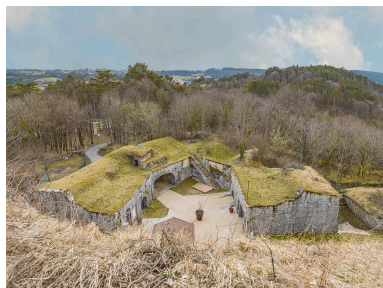
Vue depuis la base
du demi-bastion est.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900472NUC4A



Le passage voûté.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900477NUC4A



Le passage, vue depuis
la cour intérieure.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900478NUC4A



Vue depuis la courtine.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900491NUC4A



Vue de la cour intérieure.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900479NUC4A



De gauche à droite : le passage,
l'escalier et les portes des
casemates du flank droit.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900480NUC4A



Casemate "époque Vauban".
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900486NUC4A



Entrées des casemates
du flank gauche.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900482NUC4A



La casemate du corps de garde.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900488NUC4A



Le couvert végétal de la demi-lune.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900508NUC4A



La casemate située sur le toit.
Phot. Thierry Kuntz
IVR43_20223900495NUC4A

Dossiers liés

Est partie constituante de : fort Saint-André (IA39002036) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Salins-les-Bains, Fort Saint-André, chemin du Fort Saint-André

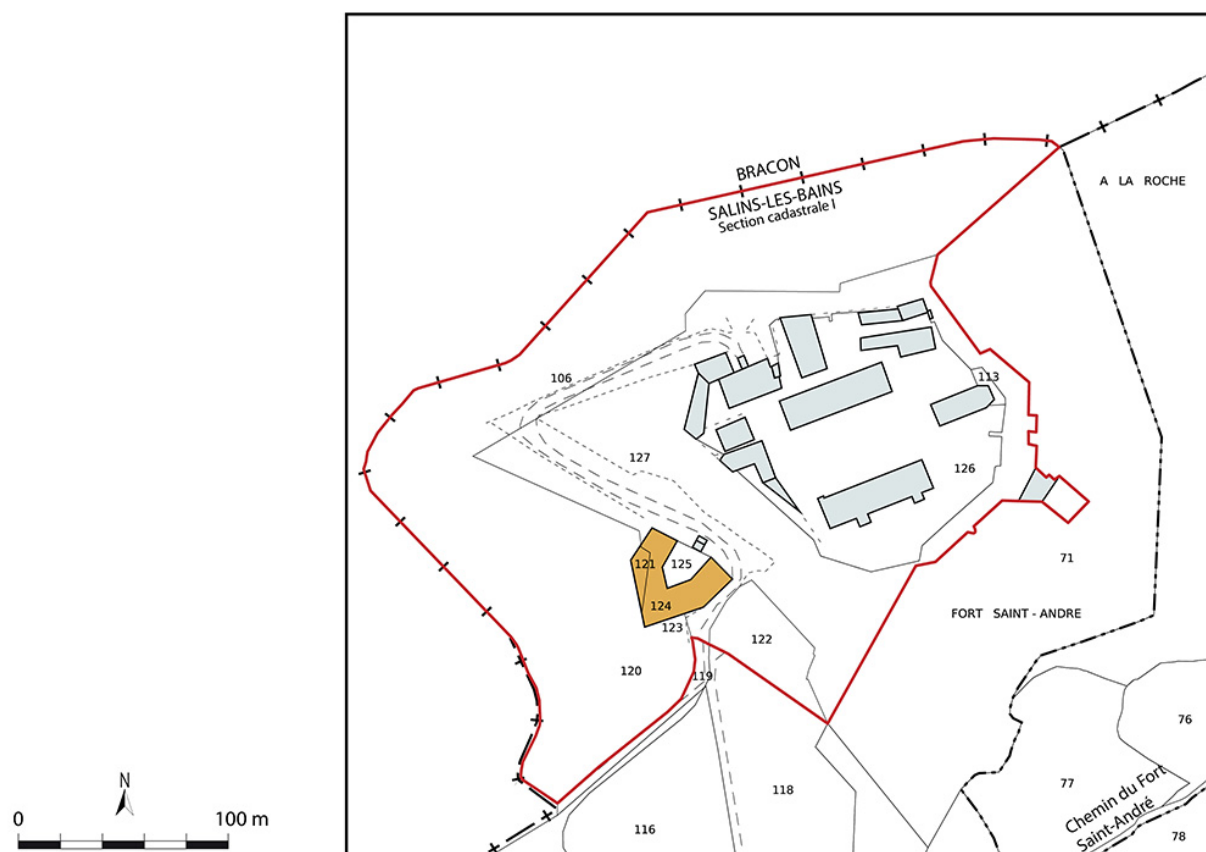
Dossiers de synthèse :

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



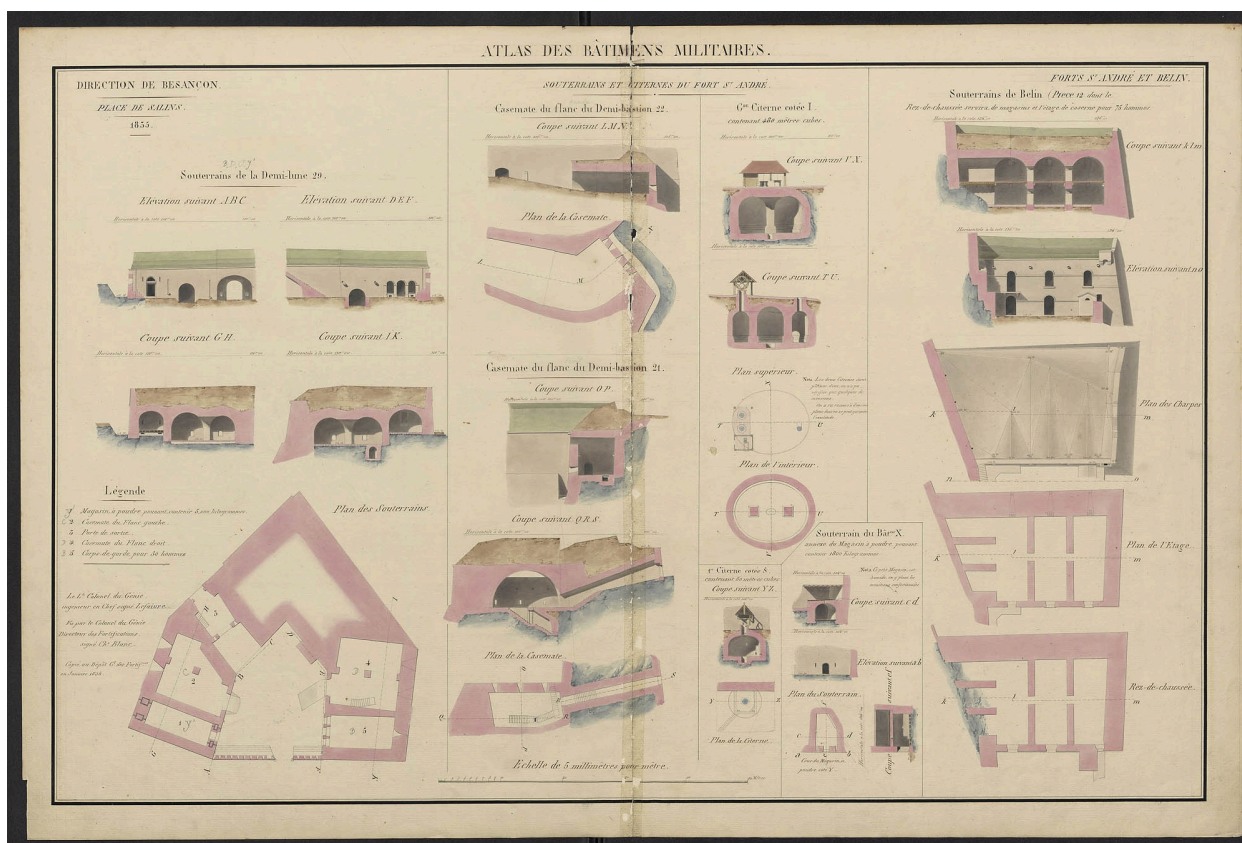
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2021, section I, 1/2 000.

IVR43_20223900787NUDA

Auteur de l'illustration : Aline Thomas

Date de prise de vue : 2022

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



Atlas des bâtiments militaires. Direction de Besançon. Place de Salins. Forts St-André et Belin. 1835. La demi-lune est représentée sur les colonnes de gauche et du centre.

Référence du document reproduit :

- **Atlas des bâtiments militaires. Direction de Besançon. Place de Salins. Forts St-André et Belin. 1835.**
Atlas des bâtiments militaires. Direction de Besançon. Place de Salins. Forts St-André et Belin. Dessin (plume et lavis), par le service du Génie. 1835. Échelle 1/200.
Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes : GR 4 V R 86

IVR43_20223901188NUC4A

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2022

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salins-les-Bains. Entrée du fort Saint-André. S.d.

Référence du document reproduit :

- **Salins-les-Bains. Entrée du fort Saint-André. S.d.**
Salins-les-Bains. Entrée du fort Saint-André. Carte postale. S.d.
Collection particulière

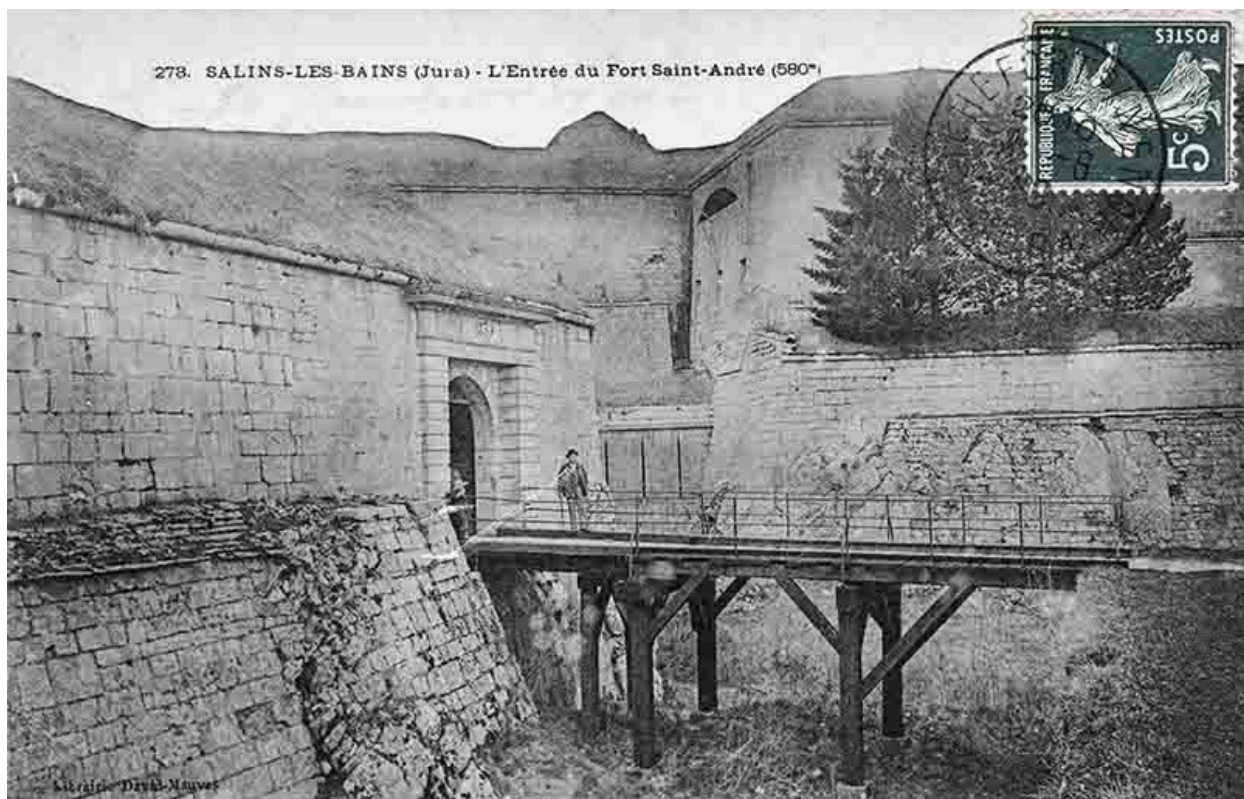
IVR43_20213900135NUC4A

Auteur de l'illustration : Aline Thomas

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2021

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



Salins-les-Bains (Jura). L'entrée du fort Saint-André. S.d.

Référence du document reproduit :

- **Salins-les-Bains (Jura). L'entrée du fort Saint-André. S.d.**
Salins-les-Bains (Jura). L'entrée du fort Saint-André. Carte postale. S.d. David Mauvas éd.
Collection particulière

IVR43_20213900131NUC4A

Auteur de l'illustration : Aline Thomas

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2021

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



La demi-lune positionnée à l'entrée du fort.

IVR43_20223900469NUC4A

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.

IVR43_20223900499NUC4A

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 base du demi-bastion est.

IVR43_20223900472NUC4A

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 voûté.

IVR43_20223900477NUC4A

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, vue depuis la cour intérieure.

IVR43_20223900478NUC4A

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 courtine.

IVR43_20223900491NUC4A

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 la cour intérieure.

IVR43_20223900479NUC4A

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 : le passage, l'escalier et les portes des casemates du flanc droit.

IVR43_20223900480NUC4A

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



Casemate "époque Vauban".

IVR43_20223900486NUC4A

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



Entrées des casemates du flanc gauche.

IVR43_20223900482NUC4A

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 casemate du corps de garde.

IVR43_20223900488NUC4A

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 couvert végétal de la demi-lune.

IVR43_20223900508NUC4A

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 casemate située sur le toit.

IVR43_20223900495NUC4A

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