

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Dijon
rue Nelson Mandela

magasin à poudre de l'arsenal dit V1.

Références du dossier

Numéro de dossier : IA21006032

Date de l'enquête initiale : 2025

Date(s) de rédaction : 2026

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : poudrière

Destinations successives : cuvage, cellier

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Références cadastrales : 2025, DI, 136

Historique

L'arsenal est édifié vers 1875 pour soutenir et approvisionner les forts de la ceinture dijonnaise. Sa situation au sud de la ville, à proximité du canal de Bourgogne, de la route de Lyon (actuelle avenue Jean-Jaurès) et de la nouvelle gare, place cet établissement à la croisée de plusieurs voies de communication. En 1881, la caserne Dufour est construite le long de la route de Lyon, à proximité de l'arsenal. Un premier magasin à poudre (V1) est édifié en 1880 au cœur de l'arsenal. Un second (V2) est construit trois ans plus tard. Outre ces deux poudrières, des hangars militaires et des ateliers d'artillerie s'implantent sur cet espace. Des magasins généraux et des fours s'ajoutent à la fin du 19^e siècle. Le site est délaissé à la fin du siècle suivant, devenant une friche. A partir des années 2010, la Ville porte un ambitieux projet, consistant à reconverter l'ancien arsenal en écoquartier, comprenant des lotissements et l'aménagement d'un jardin dit de l'arsenal. Ce projet a conservé les magasins à poudre, dont le magasin V1 qui sert actuellement de cuverie.

Période(s) principale(s) : 4^e quart 19^e siècle ()

Dates : 1880 (porte la date), 1883 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu

Description

Le magasin à poudre V1 a des murs en pierre de taille calcaire avec des voûtes en berceau. Une galerie permet d'accéder au vestibule d'entrée (sas) qui donne sur la chambre de stockage. Depuis cette galerie, un escalier tournant en maçonnerie distribue une première chambre d'éclairage. Au mur opposé, une seconde chambre d'éclairage permet d'allumer les lanternes placées dans les différentes baies. La poudrière dispose de deux galeries d'assainissement. Celle de gauche dessert le vide sanitaire sous la chambre de stockage, et celle de droite la chambre aux lanternes. Des échelles métalliques remontent dans les puits d'aération. Une énorme masse couvrante en terre fait office de couverture.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : terre en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée, 1 étage carré

Couvrements : voûte en berceau

Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier tournant, escalier en maçonnerie ; escalier dans-oeuvre : échelle, escalier en charpente métallique ; escalier dans-oeuvre : escalier droit, escalier en maçonnerie

Dimensions

Précision dimensions :

Dimension (m) : Galerie d'accès : L = 9,2, l = 2,5, h = 2,5 / 1er vestibule : L = 4,4, l = 2,5, h = 5,5 / Chambre de stockage : L = 25, l = 6, h = 5,1 / Galeries d'assainissement : L = 28, l = 1, h = 2,3.

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

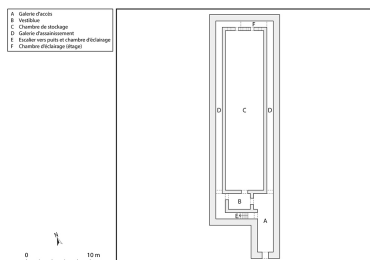
Statut de la propriété : propriété de la commune (L'édifice est actuellement loué.)

Références documentaires

Bibliographie

- **Gauchat, René. Les quartiers extérieurs de Dijon. 1959.**
Gauchat, René. Les quartiers extérieurs de Dijon. Dans : *Mémoires de la Commission des antiquités du département de la Côte-d'Or / Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon. Commission des antiquités du département de la Côte-d'Or.* 1959. Tome 25.

Illustrations



Plan masse et de situation. 1/200.
Dess. Aline Thomas
IVR26_20262100204NUDA



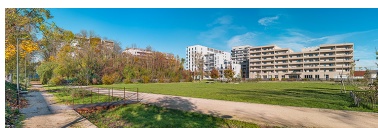
Site de l'ancien
arsenal. (vue aérienne).
Phot. Nicolas Douriaux
IVR26_20262100318NUC4A



Site de l'ancien
arsenal. (vue aérienne).
Phot. Nicolas Douriaux
IVR26_20262100319NUC4A



Le magasin V1. (vue aérienne).
Phot. Nicolas Douriaux
IVR26_20262100404NUC4A



Le jardin de l'arsenal.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100406NUC4A



Vue de trois quarts
droit du magasin V1.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100411NUC4A



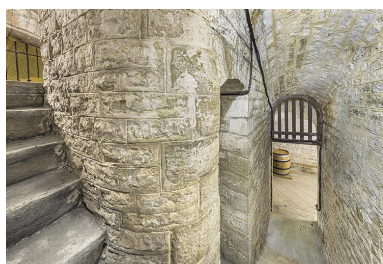
Entrée du magasin.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100293NUC4A



La porte d'entrée : vue depuis
la galerie d'assainissement.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100432NUC4A



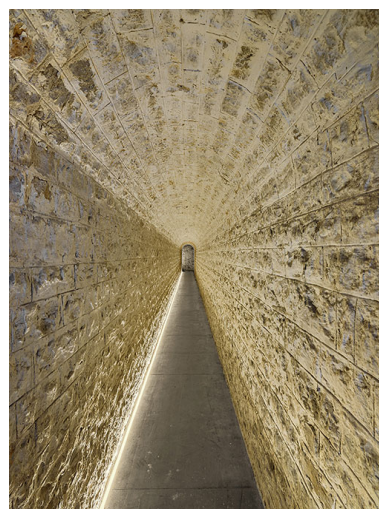
Le vestibule d'entrée. Au fond, la
galerie d'assainissement (gauche).
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100430NUC4A



L'escalier d'accès à la
chambre d'éclairage au-
dessus du vestibule d'entrée.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100429NUC4A



Galerie d'assainissement (droite).
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100427NUC4A



Galerie latérale droite.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100428NUC4A



Seconde chambre d'éclairage.
Au niveau inférieur se
situe le vide sanitaire.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100433NUC4A



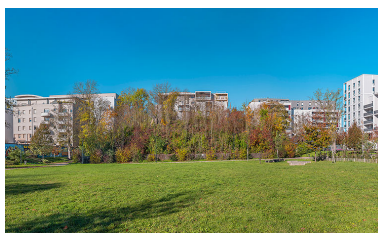
La chambre de stockage :
vue depuis le vestibule.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100425NUC4A



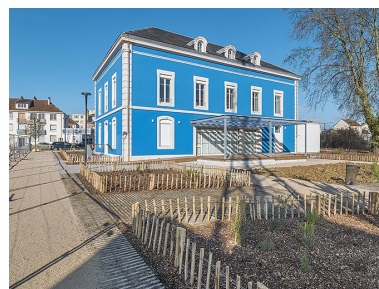
La chambre de stockage de la
poudre. Sur le mur en arrière plan,
les baies éclairant cette pièce.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100426NUC4A



Echelle métallique d'un puits
d'aération et de lumière.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100434NUC4A



La seconde poudrière (V2)
de l'arsenal édifée vers 1883.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100409NUC4A



Maison du "colonel",
site de l'ancien arsenal.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20252100440NUC4A

Dossiers liés

Est partie constituante de : ceinture fortifiée de Dijon (IA21005962) Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or, Dijon

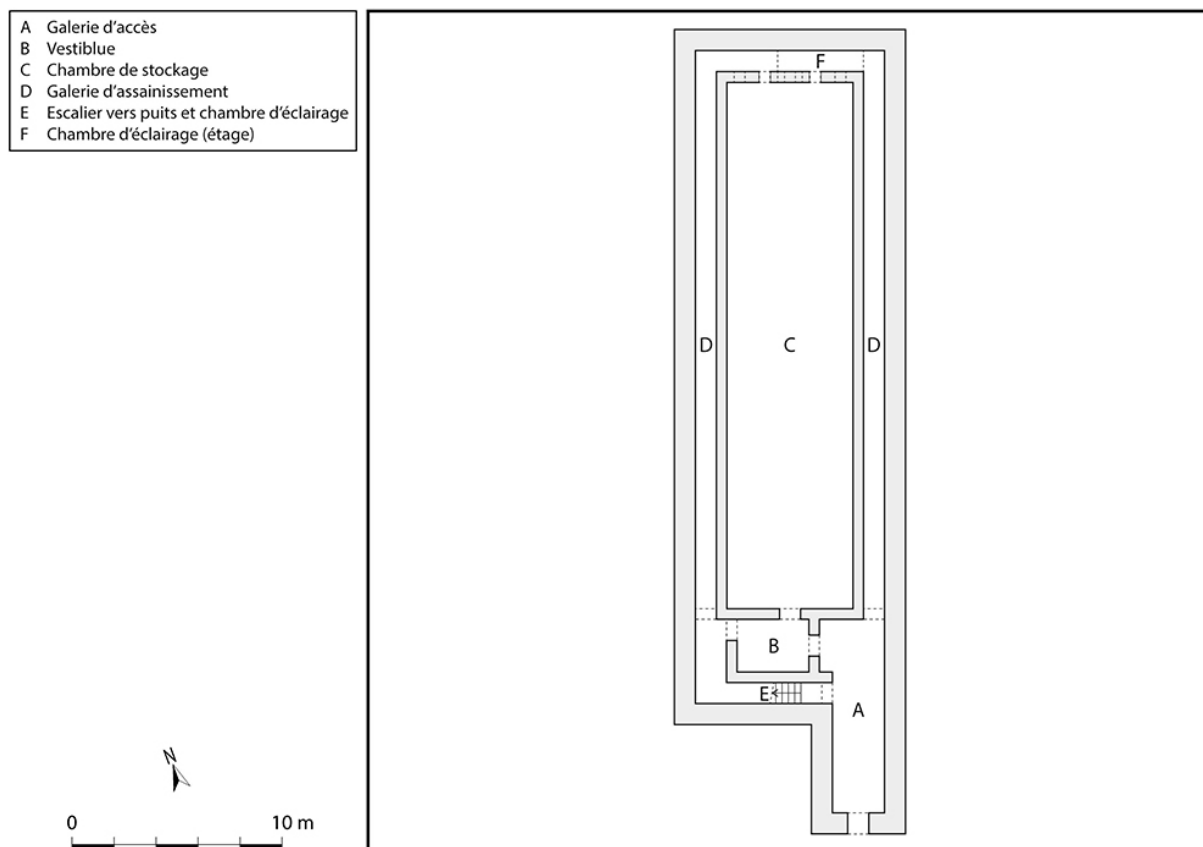
Dossiers de synthèse :

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. 1/200.

IVR26_20262100204NUDA

Auteur de l'illustration : Aline Thomas

Date de prise de vue : 2026

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



Site de l'ancien arsenal. (vue aérienne).

IVR26_20262100318NUC4A

Auteur de l'illustration : Nicolas Douriaux

Date de prise de vue : 2026

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



Site de l'ancien arsenal. (vue aérienne).

IVR26_20262100319NUC4A

Auteur de l'illustration : Nicolas Douriaux

Date de prise de vue : 2026

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



Le magasin V1. (vue aérienne).

IVR26_20262100404NUC4A

Auteur de l'illustration : Nicolas Douriaux

Date de prise de vue : 2026

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



Le jardin de l'arsenal.

IVR26_20252100406NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



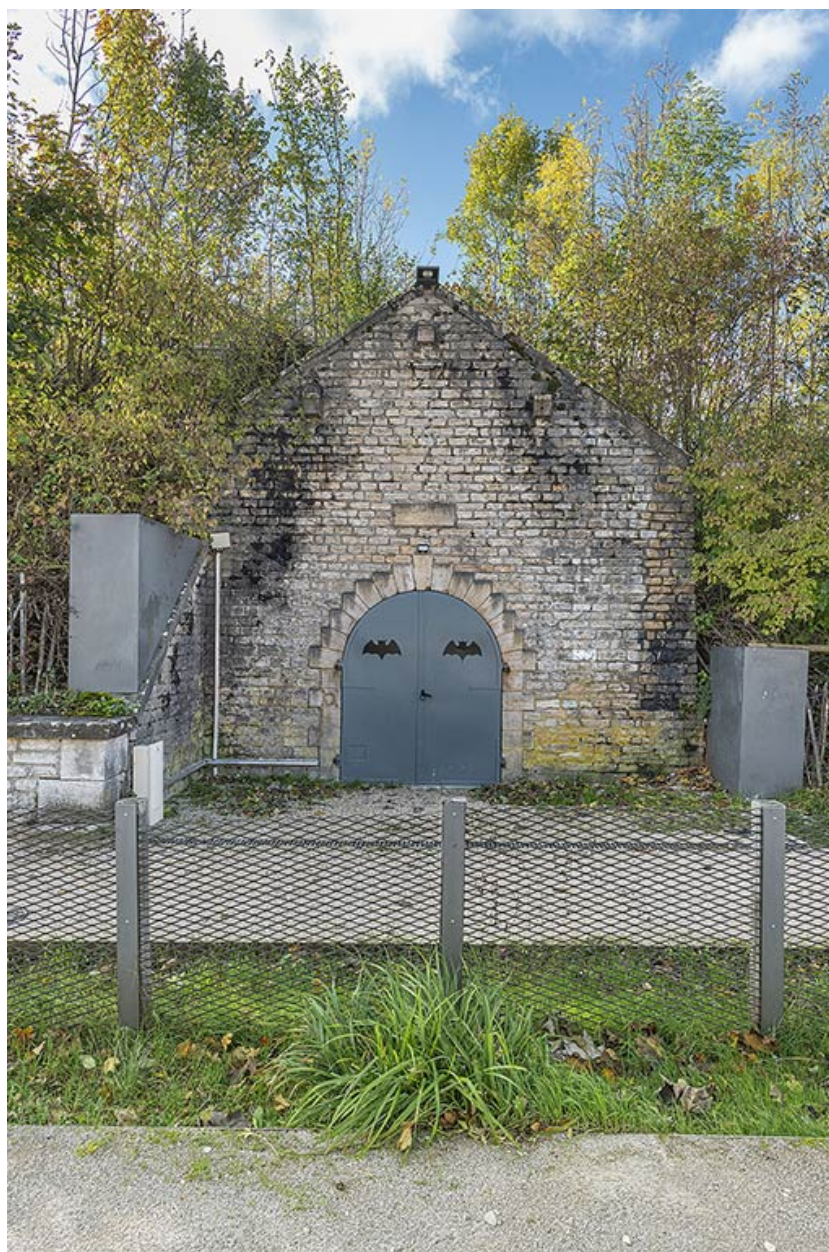
Vue de trois quarts droit du magasin V1.

IVR26_20252100411NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



Entrée du magasin.

IVR26_20252100293NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



La porte d'entrée : vue depuis la galerie d'assainissement.

IVR26_20252100432NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



Le vestibule d'entrée. Au fond, la galerie d'assainissement (gauche).

IVR26_20252100430NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



L'escalier d'accès à la chambre d'éclairage au-dessus du vestibule d'entrée.

IVR26_20252100429NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



Galerie d'assainissement (droite).

IVR26_20252100427NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



Galerie latérale droite.

IVR26_20252100428NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



Seconde chambre d'éclairage. Au niveau inférieur se situe le vide sanitaire.

IVR26_20252100433NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



La chambre de stockage : vue depuis le vestibule.

IVR26_20252100425NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



La chambre de stockage de la poudre. Sur le mur en arrière plan, les baies éclairant cette pièce.

IVR26_20252100426NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



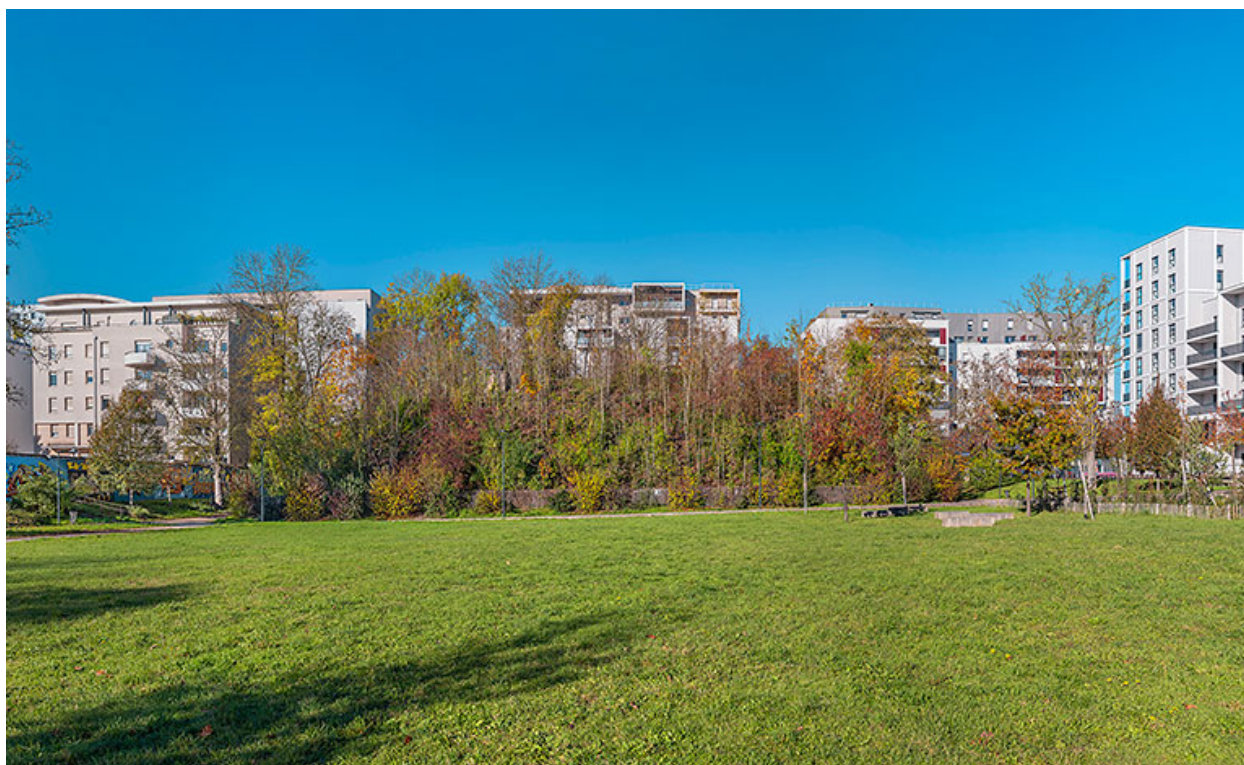
Echelle métallique d'un puits d'aération et de lumière.

IVR26_20252100434NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



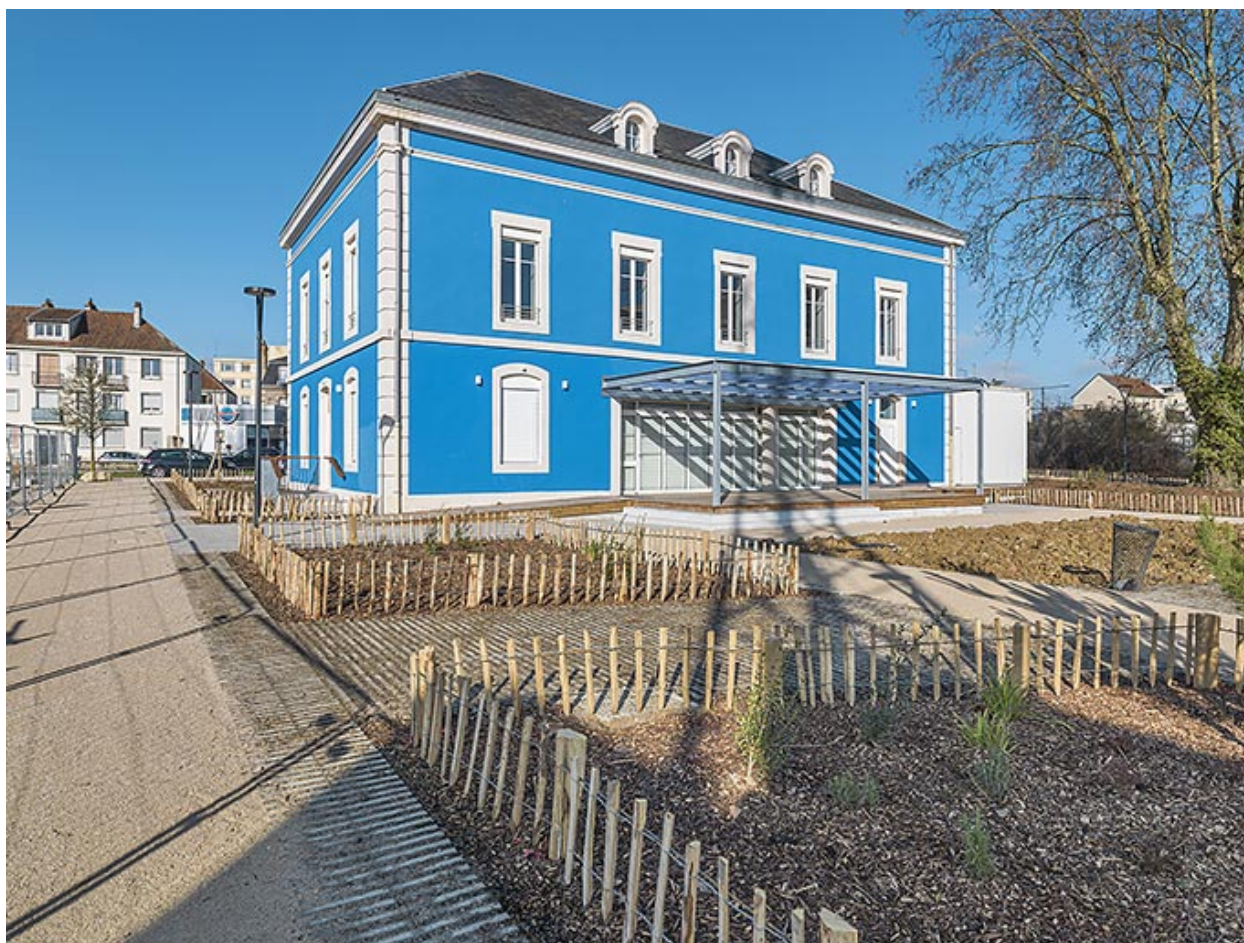
La seconde poudrière (V2) de l'arsenal édiflée vers 1883.

IVR26_20252100409NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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



Maison du "colonel", site de l'ancien arsenal.

IVR26_20252100440NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2025

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