

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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> quart 19<sup>e</sup> 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

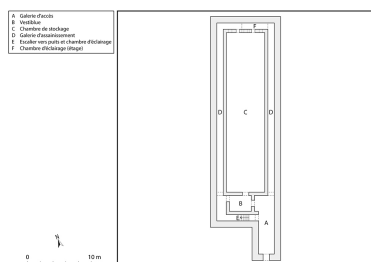
Statut de la propriété : propriété de la commune (L'édifice est actuellement loué.)

## 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



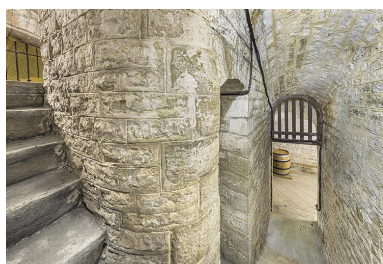
Entrée du magasin.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20252100293NUC4A



La porte d'entrée : vue depuis  
la galerie d'assainissement.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20252100432NUC4A



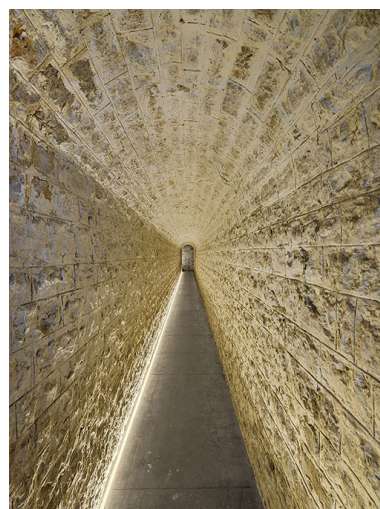
Le vestibule d'entrée. Au fond, la  
galerie d'assainissement (gauche).  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20252100430NUC4A



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



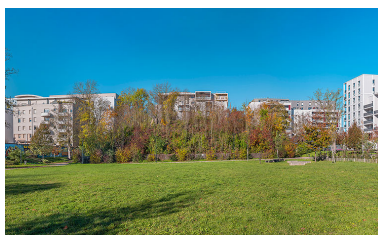
La chambre de stockage :  
vue depuis le vestibule.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20252100425NUC4A



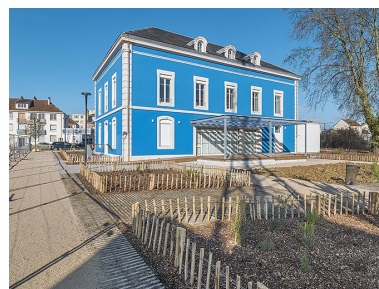
La chambre de stockage de la  
poudre. Sur le mur en arrière plan,  
les baies éclairant cette pièce.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20252100426NUC4A



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

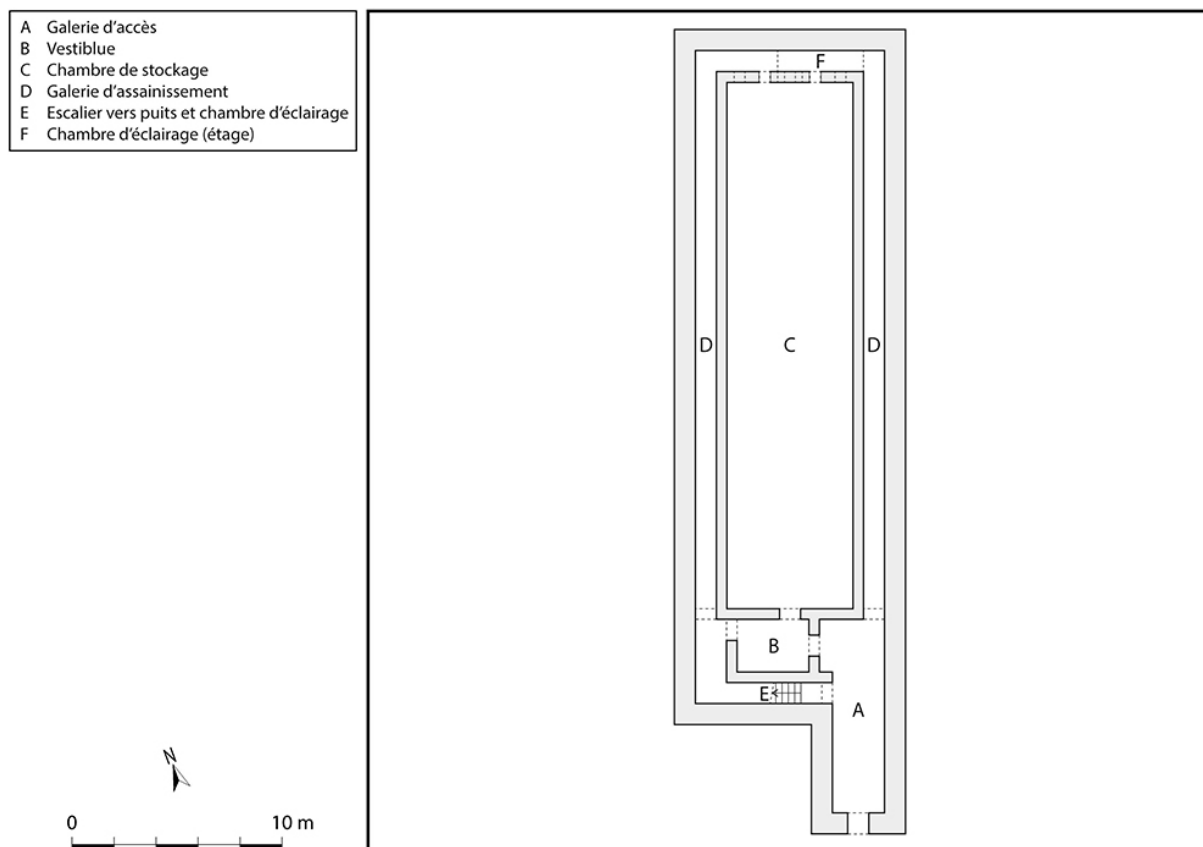
### Dossiers de synthèse :

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



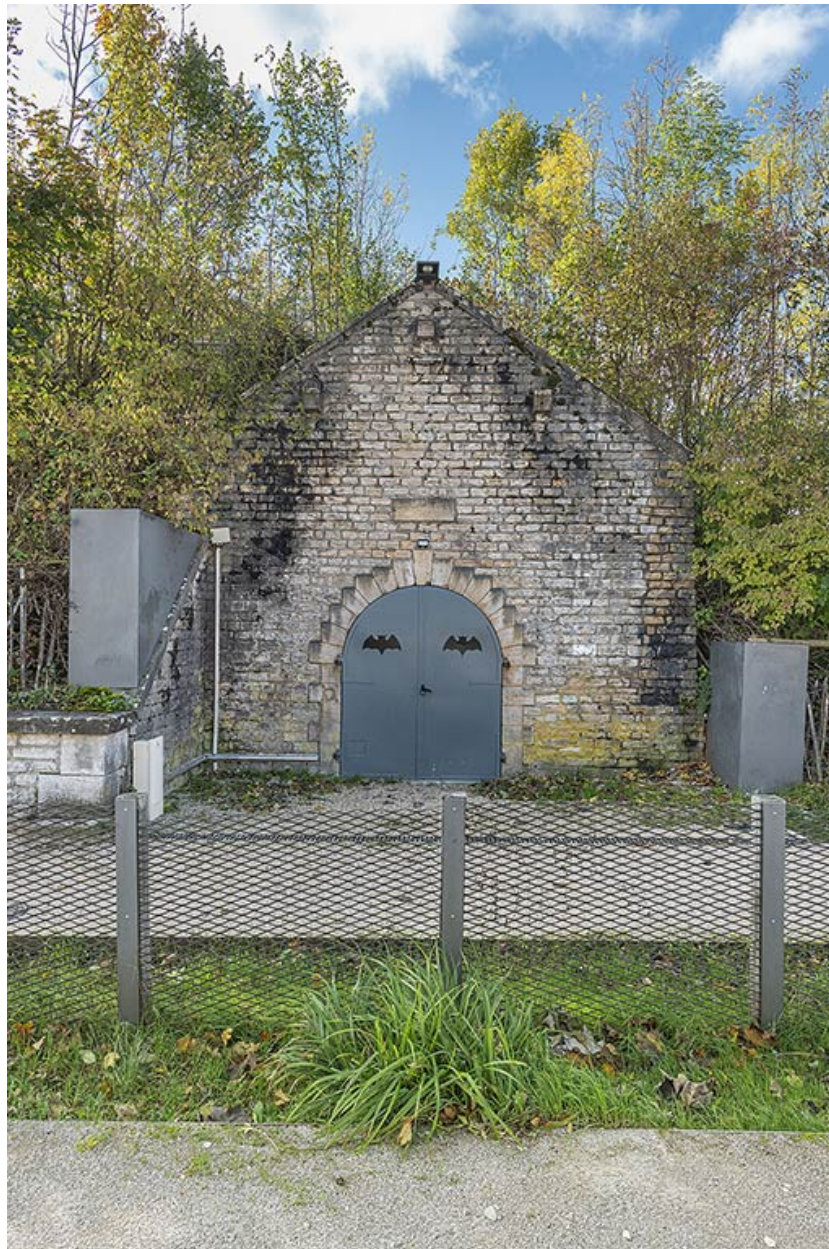
Vue de trois quarts droit du magasin V1.

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



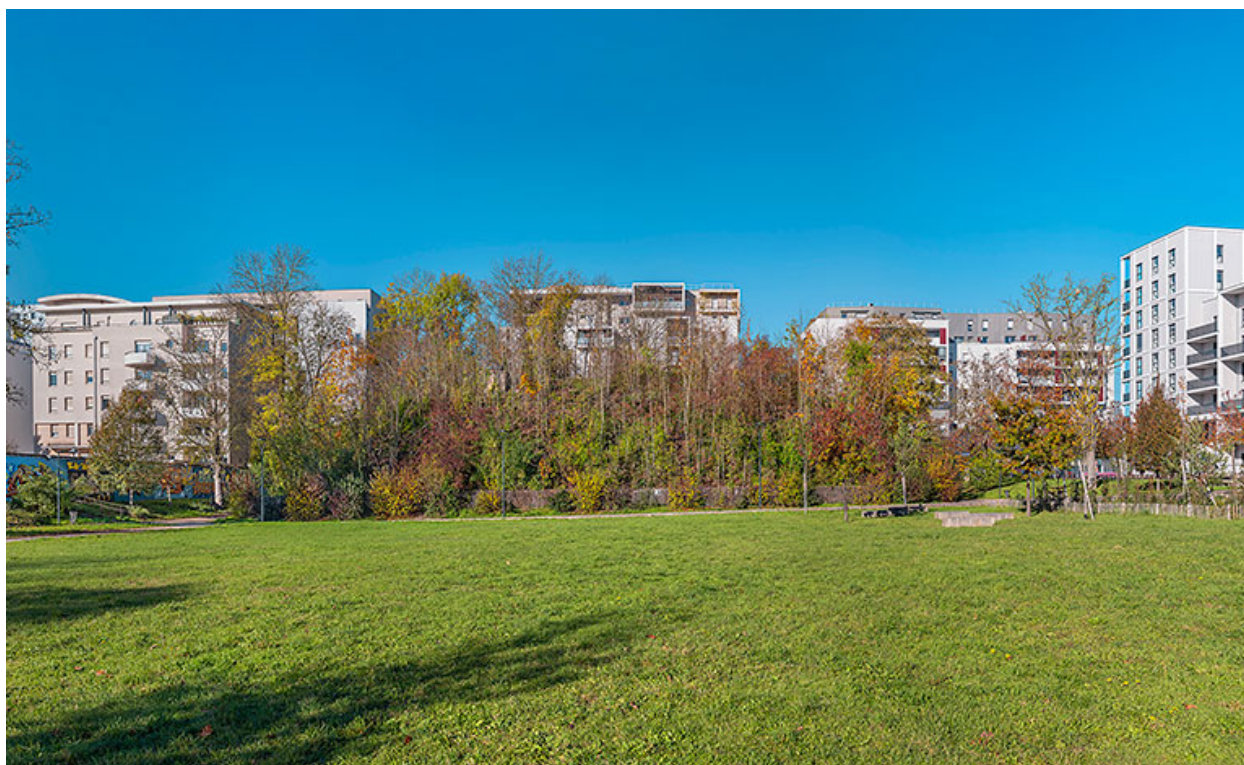
Echelle métallique d'un puits d'aération et de lumière.

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



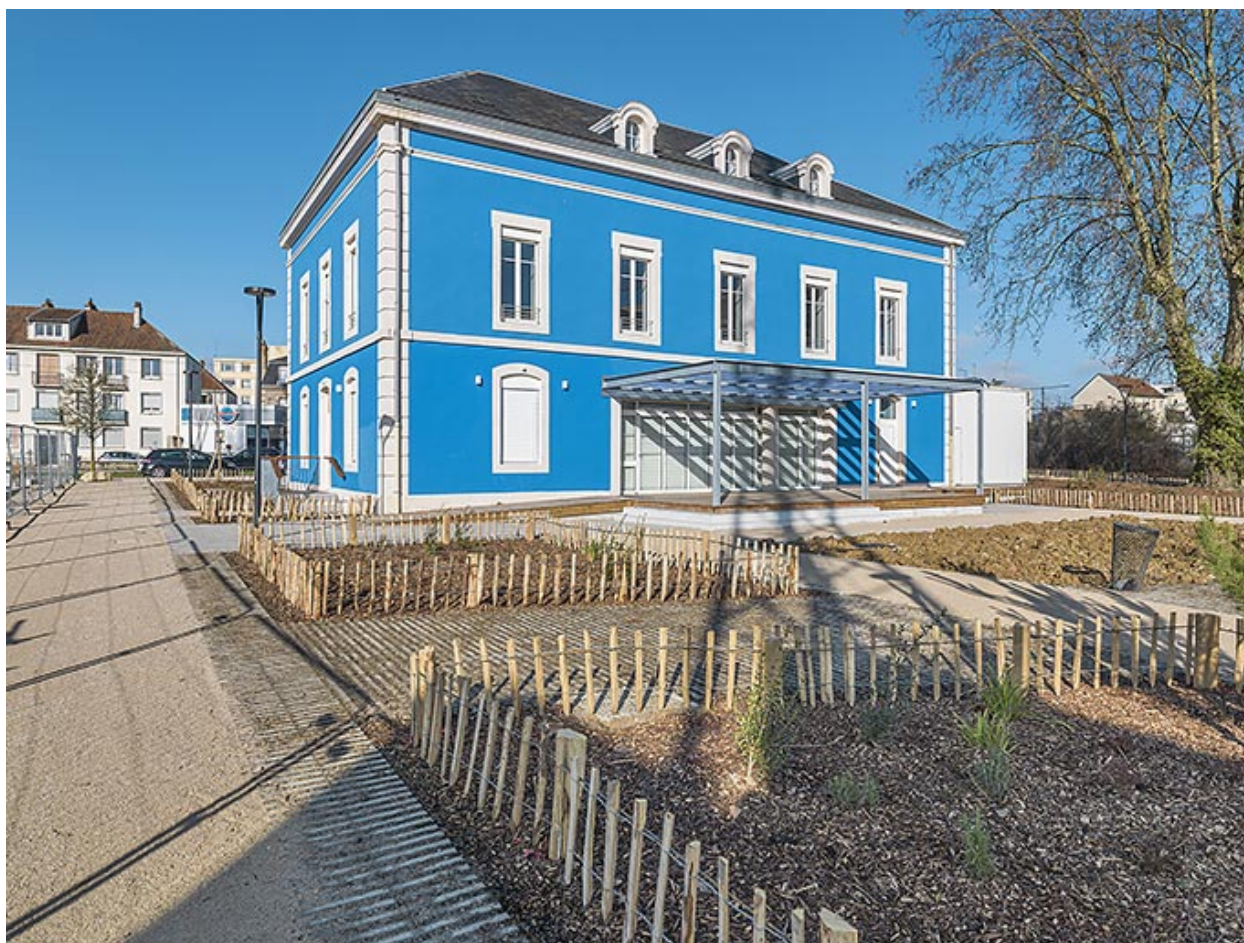
La seconde poudrière (V2) de l'arsenal édiflée vers 1883.

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