

FORT DES ROUSSES DIT FORT HENRY-MARTIN

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Les Rousses

Dossier IA39000568 réalisé en 1999 revu en
2026

Auteur(s) : Muriel Vercez, Guillaume Gézolme



Présentation

Une position stratégique

En 1816, la construction du fort des Rousses est décidée par le général Haxo, ciblant la défense des cols de Saint-Cergues et de la Faucille. Cependant, la commission de Défense n'engage aucune action officielle. En 1840, le renforcement du secteur des Rousses est de nouveau étudié. Le comité de défense propose d'y implanter une petite place forte de dépôt qui aura pour objectif d'approvisionner le front est du territoire national, mais ce projet est mis en attente. Ce n'est qu'en 1841 que le ministère des Finances vote un crédit pour la construction d'un fort. L'emplacement du Cernois est choisi car il permet de commander les communications en direction de la frontière helvétique, ainsi que le contrôle du défilé de Morez.

Le projet et la construction du fort

Sous la direction du capitaine de Génie Bichot puis du colonel Boutault, les ingénieurs travaillent aux plans. La loi du 25 juin 1841 entérine la construction et un budget de 5 000 000 francs est affecté. Un terrain de 93 hectares est acquis par l'Etat en 1842, par expropriation pour cause d'utilité publique. Le projet final arrêté le 18 juillet 1842 se veut ambitieux : le fort disposera d'une capacité de logement pour 3 500 soldats et 2 000 chevaux. L'édifice aura des fronts bastionnés et ses murs d'escarpe hauts de 9m seront taillés dans le roc. Le projet prévoit également l'érection d'une batterie (cotée 18) sur le mamelon du Cernois, point le plus élevé à l'intérieur de la place. Plusieurs bâtiments sont prévus : quatre casernes qui se feront face autour de la place d'armes, un arsenal et deux magasins à poudre (un seul sera édifié en 1849). Deux portes desservent l'édifice. Les travaux débutent en 1843. Une grande partie de la main d'œuvre est italienne, de la région du Piémont, habituée à travailler le roc pour creuser les souterrains nécessaires au fort. Enfin, la localité comporte des carrières de calcaire ce qui facilite l'acheminement du matériau pour ce chantier. En 1849, une réduction des projets est adoptée ce qui conduit à supprimer la quatrième caserne et le pavillon des officiers (devant faire face à la caserne Quitry). La raison principale est la détérioration des rocs entourant la forteresse, qui sont très gélifs. Pourtant les mémoires préparatoires prévoyaient une forte résistance malgré la rigueur des hivers dans ce secteur. Cela nécessite d'allouer dans l'urgence un budget supplémentaire pour revêtir les escarpes et ainsi garantir la maçonnerie par des terrassements. Les travaux se poursuivent : la porte de Suisse est aménagée (elle porte la date 1848), la caserne C (Quitry) est élevée en 1853 tout comme le cavalier 12. Le fort des Rousses est considéré comme prêt à entrer en service en 1862-1863, années qui correspondent à l'achèvement des portes et du bâtiment A (caserne Saint-Germain). Seule la demi-lune est encore en cours d'exécution. Une première brigade prend ses quartiers. Vers 1868, les derniers travaux sont apportés sur les fronts 3-4 et des réorganisations effectuées comme au bastion 3 avec la construction d'une traverse et d'un passage couvert. La même année, 81 pièces d'artillerie y sont installées.

Le fort lors des conflits militaires

Au moment de la guerre franco-prussienne, le fort est gardé par 300 gardes mobiles du Jura et il sert de refuge à un corps de l'armée de l'est du général Clichant en janvier 1871. A la fin du conflit, le site est placé en 3e classe : le système défensif et l'architecture du fort sont dépassés avec l'apparition du canon rayé. Les murs d'escarpe sont trop hauts, ainsi que les deux casernes situées autour de la cour d'honneur. Un avis en date de 1871 propose d'établir un cavalier général qui surplomberait tous les ouvrages du fort ainsi que les deux casernes, et de doter le fort de trois magasins à poudre supplémentaires en cas de guerre. A partir de 1879, pour améliorer la résistance du fort en cas d'assauts, les fronts d'attaque (façade est) sont équipés de traverses-abris. Des travaux importants de réparations et de modernisations sont entrepris en 1886 et 1887 qui consistent à "épaissir les parapets exposés au feu de l'ennemi [de 6 à 8 m], recharger les terrassements des abris existants, construire de nouvelles traverses en vue de défilé l'armement des hauteurs dangereuses ; construire des magasins à poudre en arrière des diverses parties de la fortification ; compléter le casernement du temps de siège, lequel ne comprend actuellement que les locaux du cavalier 12 [...]". En 1887, deux batteries sont construites pour disposer de positions de tir autres qu'au fort (elles

seront vendues aux enchères vers 1959). En 1888, un procès-verbal d'adjudication mentionne des travaux de réparation aux escarpes. Le 22 mars 1898, un décret autorise une extension du polygone de tir dans la première zone des servitudes du fort (le bornage initial avait été effectué en 1852). Le fort est utilisé par les militaires jusqu'en 1919 puis désaffecté. En 1925, et de 1930 à 1938, il abrite des colonies de vacances pour les enfants des soldats. En 1934, les toits recouverts de terre sont remplacés par une couverture en tuiles. Au cours de cette décennie, le fort retrouve un usage militaire dans le cadre de son intégration au secteur fortifié du Jura, un des tronçons de la Ligne Maginot, bien que le Jura ne soit pas considéré comme une zone stratégique. Les Allemands occupent le fort de 1940 à 1944. Entre-temps, un tremplin à ski est implanté au glacis nord vers 1941.

Le devenir du fort depuis 1944

Les unités françaises en reprennent possession en 1944 et il devient un centre d'entraînement commando jusqu'en juin 1997 et la suppression du service militaire obligatoire. Un bâtiment permettant d'abriter les officiers et leurs familles a été construit après la seconde guerre. En 1997, l'Etat vend le site à la commune des Rousses. Il est alors restructuré pour abriter les caves d'affinage des fromages Arnaud et l'entreprise de lunetterie Comotec. Plus récemment, les services de la Communauté de communes de la Station des Rousses et de la société Sogestar (gestionnaire du domaine alpin) s'installent dans le bâtiment Saint-Germain. Aujourd'hui, on estime que 30 % des galeries souterraines et des « passages cachés » n'ont pas encore été identifiés, tout comme les citernes, indispensables au casernement et aux 2 000 chevaux (une bête buvant en moyenne 30 l d'eau par jour). La forteresse porte également le nom d'Henry Martin, général qui fut lieutenant au 133e régiment d'infanterie des Rousses et général de corps d'armée libérateur de la Corse en 1943. Une plaque commémorative est déposée sur la place d'armes.

Historique

En 1816, la construction du fort des Rousses est décidée par le général Haxo, ciblant la défense des cols de Saint-Cergues et de la Faucille. Ce n'est qu'en 1841 que le ministère des Finances vote un crédit pour la construction d'un fort. L'emplacement du Cernois est choisi, permettant de commander les communications en direction de la frontière helvétique ainsi que le contrôle du défilé de Morez. La loi du 25 juin 1841 entérine sa construction et un budget de 5 000 000 Francs est affecté. Un terrain de 93 hectares est acquis par l'Etat en 1842, par expropriation pour cause d'utilité publique. Le projet final est arrêté le 18 juillet 1842. Les travaux débutent en 1843. En 1849, une réduction des projets est adoptée ce qui conduit à supprimer la quatrième caserne et le pavillon des officiers (devant faire face à la caserne Quitry). La raison principale est la détérioration des rocs entourant la forteresse qui sont très gélifs. Le fort des Rousses est considéré comme prêt à entrer en service en 1862-1863. Vers 1868, les derniers travaux sont apportés sur les fronts 3-4 et des réorganisations effectuées comme au bastion 3 avec la construction d'une traverse et d'un passage couvert. A partir de 1879, pour améliorer la résistance du fort en cas d'assauts, les fronts d'attaques (façade est) sont équipés de traverses-abris. Vers 1934, le fort est intégré au secteur fortifié du Jura, un des tronçons de la Ligne Maginot. Occupé par les Allemands de 1940 à 1944, le fort est repris par les unités françaises, et il devient un centre d'entraînement pour les militaires. En 1997, la municipalité en devient propriétaire.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle / 3e quart 19e siècle

Période(s) secondaire(s) : 2e moitié 20e siècle

Dates : 1843 (daté par travaux historiques) / 1848 (porte la date) / 1886 (daté par travaux historiques) / 1934 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Bichot (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques), Boutault (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques)

Description

Disposant d'une enceinte dont le périmètre est estimé à plus de trois km, l'ouvrage fortifié des Rousses est le second plus grand fort en France après celui du mont Valérien. Il comporte 10 bastions et autant de fronts bastionnés : les bastions de la façade est (front d'attaques) sont de forme pentagonale, alors que les autres (front de gorge) sont asymétriques. Les murs d'escarpes, taillés dans le roc, sont revêtus d'arceaux en décharge. L'enceinte est bordée de fossés et d'un glacis. Deux portes donnent accès au site. La principale, la porte de Suisse, protégée par une demi-lune et par un pont-levis du système Poncelet (disparu) donne accès à la cour d'honneur via un long passage couvert. La seconde, porte de France, située au nord-ouest de la forteresse, devancée par une tenaille et flanquée de deux bastions avait un pont-levis à bascule. A l'intérieur, les bâtiments militaires s'organisent autour de la cour d'honneur avec les deux casernes, appelées Quitry et Saint-Germain, et le bâtiment d'entrée adossé à la courtine, nommé Cavalier 12. Ces casernes, à l'épreuve, ont des murs appareillés en pierre calcaire et s'élèvent sur 2 étages carrés et un étage de comble. Le bâtiment d'entrée, nommé cavalier 12, a un étage carré et s'appuie sur le talus de la courtine. Toutes les salles des casernes sont couvertes par des voûtes successives en berceau segmentaire. Trois poudrières sont présentes sur le site. Celle située à l'extérieur a des murs épais (4 m ?), une voûte en berceau et percée par plusieurs fentes qui permettaient d'aérer la chambre de stockage. Les deux autres magasins à poudre sont souterrains. Des ouvertures sur chaque mur pignon sont présentes, destinées à l'aération et à l'éclairage des salles

conservant la poudre. Un vaisseau en arc rampant est construit de chaque côté des bâtiments servant de galeries d'assèchement. La poudrière dite de dégustation a conservé son plancher d'origine non clouté.

Éléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, moyen appareil, pierre de taille

Toit : métal en couverture, terre en couverture, tuile

Plan : système bastionné

Étages : 1 étage carré, 2 étages carrés

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

Élévation : élévation ordonnancée

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; croupe

Escaliers : escalier dans-oeuvre, escalier tournant à retours avec jour, en charpente

Sources documentaires

Documents figurés

- **Place des Rousses : construction du Cavalier Général. 1844.**

Place des Rousses : construction du Cavalier Général. Dessin (plume, lavis), par Boutault : colonel du Génie. 1844. 1/200.

Lieu de conservation : Archives du Génie, Vincennes- Cote du document : 1 VH 1594

- **Place des Rousses : détail de la porte de Suisse. 1848.**

Place des Rousses : détail de la porte de Suisse. Dessin (plume, lavis), par Bouvot. 1848. 1/100.

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes- Cote du document : 1 VH 1595

- **Place des Rousses - Projets pour 1849 : construire le pavillon d'officiers.**

Place des Rousses - Projets pour 1849 : construire le pavillon d'officiers. Dessin (plume, lavis), par Gouget. 1848. Échelles aux 1/200 et 1/1 000.

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes- Cote du document : 1 VH 1595

- **Place des Rousses - Projets pour 1858-1859 : état des lieux.**

Place des Rousses - Projets pour 1858-1859 : état des lieux. Dessin (plume, lavis), s.n [Simonet?]. 1859. 1/100.

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes- Cote du document : 1 VH 1596

- **Place des Rousses - Projets pour 1870-1871 : plan général.**

Place des Rousses - Projets pour 1870 -1871 : plan général. Dessin (plume, lavis), par Chouroude. 1870. 1/1 000.

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes- Cote du document : 1 VH 1598

- **Jura-Touriste - Fort des Rousses. S.d. [1ère moitié 20e siècle].**

Jura-Touriste - Fort des Rousses. Carte postale, s.n. S.d. [1ère moitié 20e siècle].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : 7 Fi 378

- **Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Bâtiment de la colonie. S.d. [1ère moitié 20e siècle].**

Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Bâtiment de la colonie. Carte postale, par George. S.d. [1ère moitié 20e siècle].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : 7 Fi 384

- **Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Réfectoire.**

Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Réfectoire. Carte postale, par George. S.d. [1ère moitié 20e siècle].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : 7 Fi 386

- **Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Un dortoir.**

Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Un dortoir. Carte postale, par George. S.d. [1ère moitié 20e siècle].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : 7 Fi 387

- **Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Cuisine. S.d. [1ère moitié 20e siècle].**

Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Cuisine. Carte postale, par George. S.d. [1ère moitié 20e siècle].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : 7 Fi 385

Bibliographie

- **[Exposition. Besançon. 1980]. Vauban et ses successeurs en Franche-Comté : trois siècles d'architecture militaire : exposition. Besançon, 1980.**

[Exposition. Besançon. 1980]. Vauban et ses successeurs en Franche-Comté : trois siècles d'architecture militaire :

l'environnement et la Direction régionale des affaires culturelles de Franche-Comté. Besançon : Délégation régionale à

l'architecture et à l'environnement, 1981. 248 p. : ill. ; 30 cm.

- **Le Hallé, Guy. Histoire des fortifications en Franche-Comté et pays de l'Ain. 1991.**

Le Hallé, Guy. Histoire des fortifications en Franche-Comté et pays de l'Ain. Amiens : Martelle, 1991. 223 p.

- **Vercez, Muriel. Notes complémentaires (1999).**

Vercez, Muriel. Notes complémentaires, dans le dossier Fort des Rousses dit fort Henry-Martin (rubrique Annexe). 1999.

- **Le Fort des Rousses, dans les Rousses. S.d.**

Le Fort des Rousses, dans les Rousses, Bulletin municipal, n° 3, p.2-6, 9. S.d.

- **A propos du fort des Rousses. 1998, 1999, 2000.**

A propos du fort des Rousses. Dans : Les Rousses, Bulletin municipal, n° 7 (janvier 1999) p. 5, n° 8 (juin 1998?) p.15, n° 9 (janvier 2000) p.28.

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000568/index.htm>

Annexes

Dossier d'origine

[Voir le dossier de 1999](#)

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

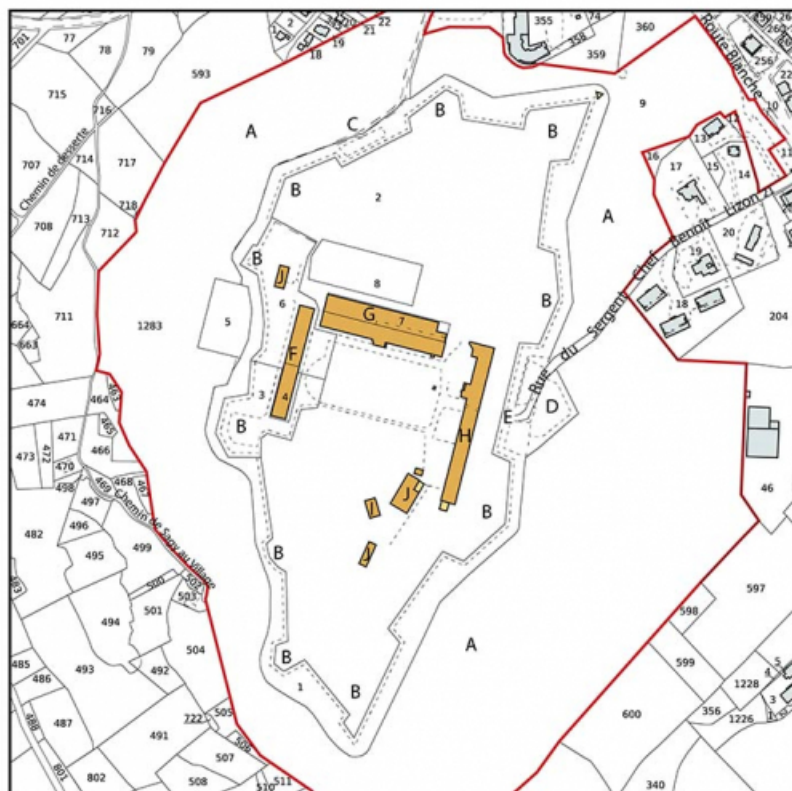
Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Dénomination : fort

Parties constituantes non étudiées : cour, caserne, enceinte, fossé, ouvrage avancé, ouvrage d'entrée, poudrière, bastion, demi-lune

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

A	Glacis
B	Bastion
C	Porte de France
D	Demi-lune
E	Porte de Suisse
F	Caserne Saint-Germain
G	Caserne Quiltry
H	Cavalier 12
I	Poudrière
J	Autres bâtiments



Plan masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2022, 1/5 000.

39, Les Rousses R.N. 5

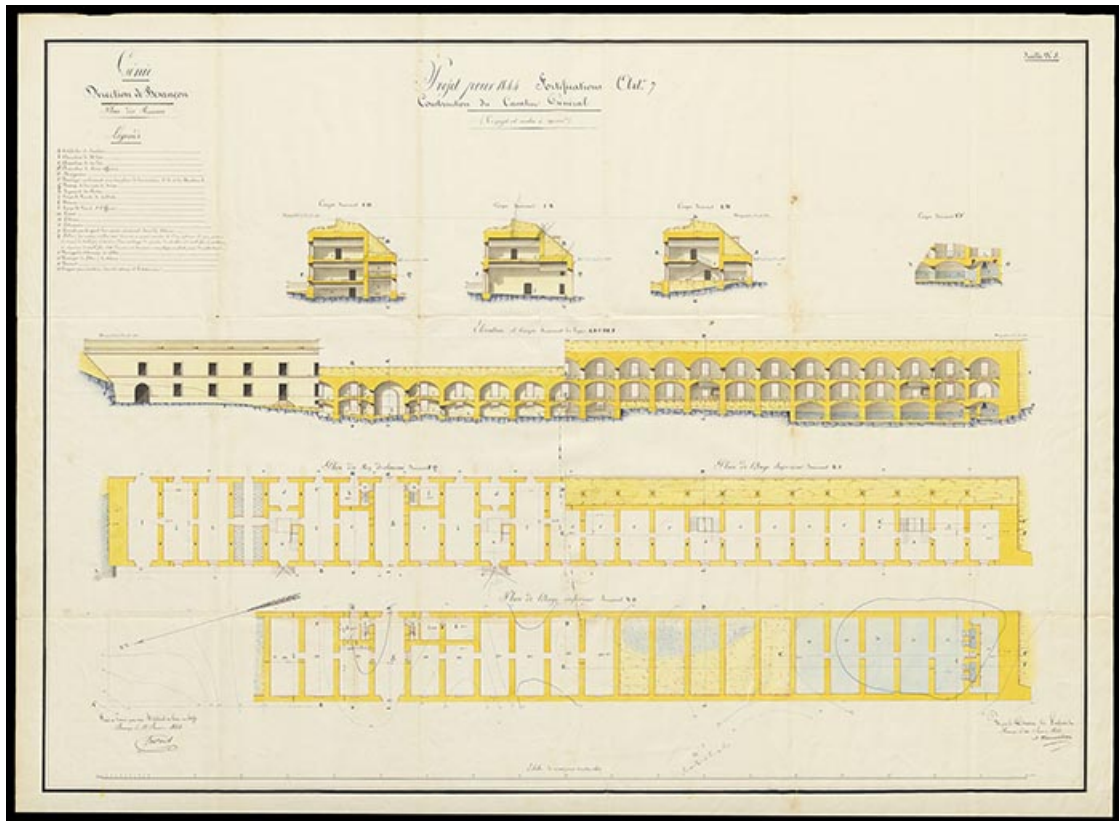
N° de l'illustration : 20253900012NUDA

Date : 2025

Auteur : Aline Thomas

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Place des Rousses : construction du Cavalier Général. 1844.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Place des Rousses : construction du Cavalier Général. Dessin (plume, lavis), par Boutault. 1844. Échelle 1/200.

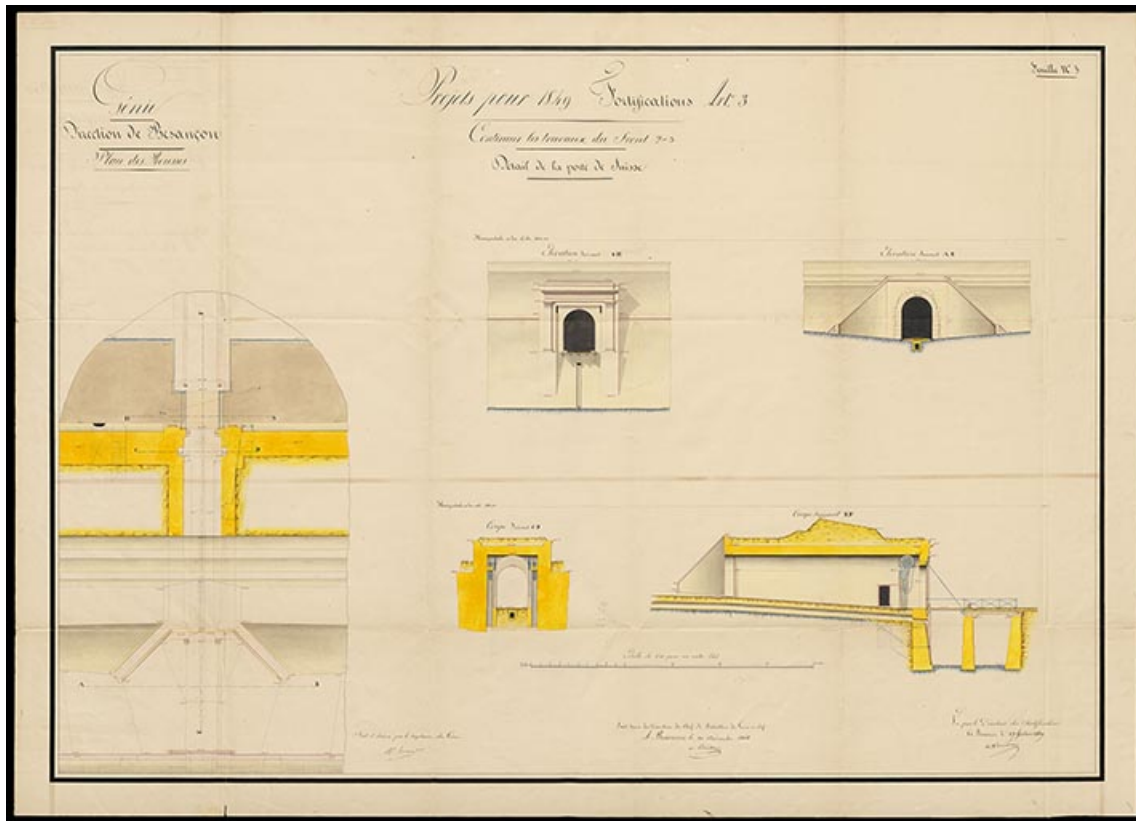
Lieu de conservation : Archives du Génie, Vincennes - Cote du document : 1 VH 1594

N° de l'illustration : 20253900052NUC4A

Date : 2025

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Service historique de la Défense



Place des Rousses : détail de la porte de Suisse. 1848.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Place des Rousses : détail de la porte de Suisse. Dessin (plume, lavis), par Bouvot. 1848. Échelle 1/100.

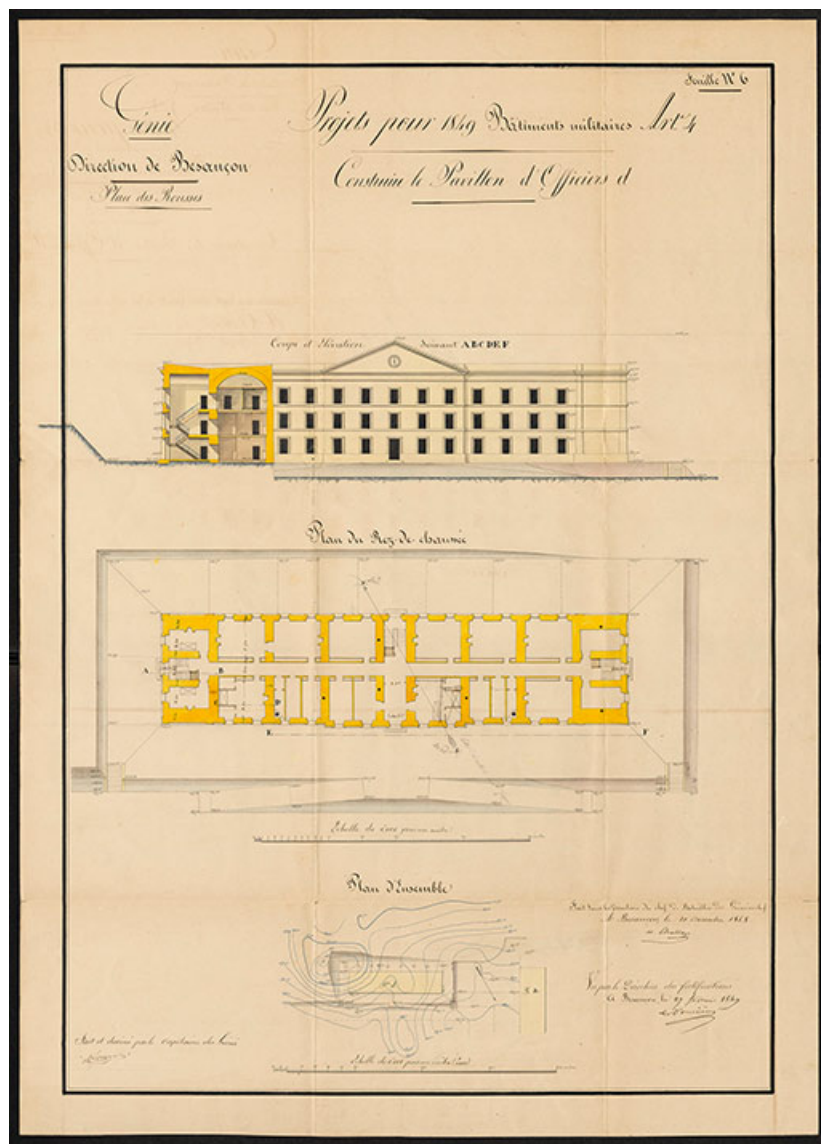
Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes - Cote du document : 1 VH 1595

N° de l'illustration : 20253900044NUC4A

Date : 2025

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Service historique de la Défense



Place des Rousses - Projets pour 1849 : construite le pavillon d'officiers.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Place des Rousses - Projets pour 1849 : construite le pavillon d'officiers Dessin (plume, lavis), par Gouget. 1848. Échelles 1/200 et 1/1 000.

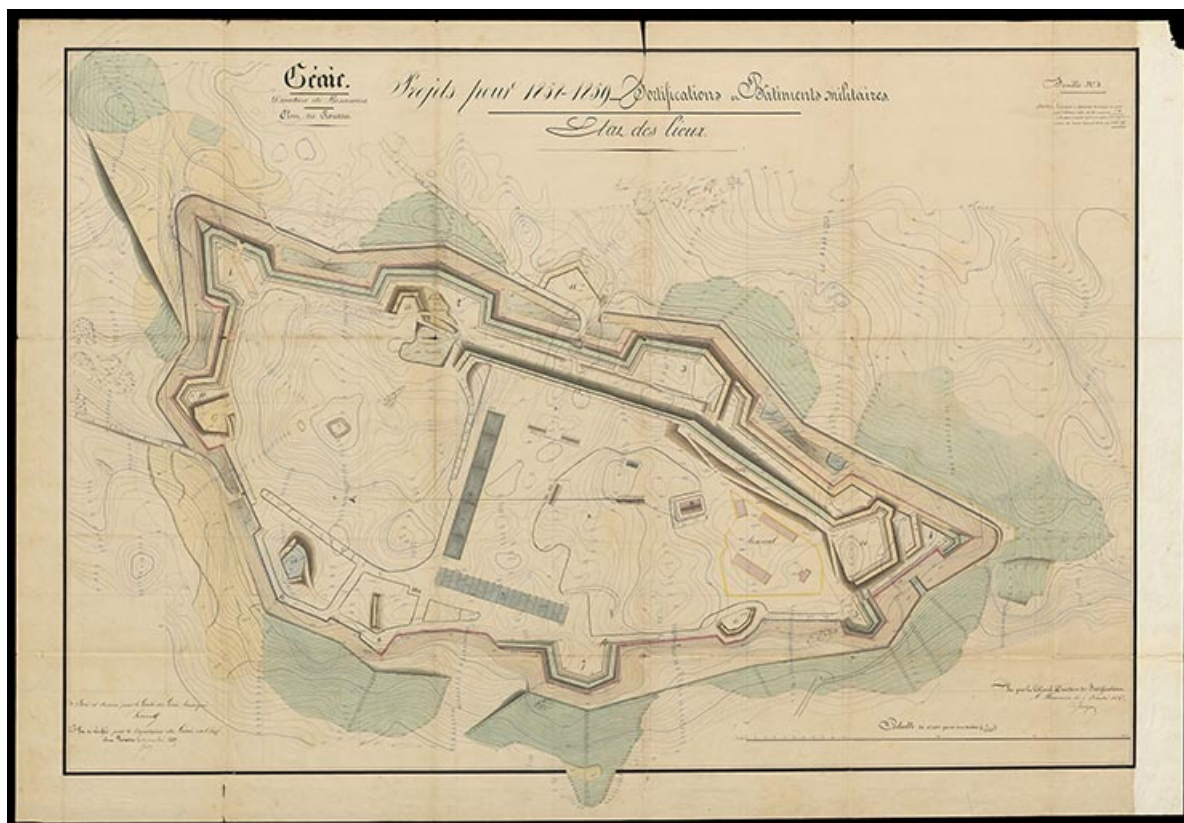
Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes - Cote du document : 1 VH 1595

N° de l'illustration : 20253900048NUC4A

Date : 2025

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Service historique de la Défense



Place des Rousses - Projets pour 1858-1859 : état des lieux.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Place des Rousses - Projets pour 1858-1859 : état des lieux Dessin (plume, lavis), par [Simonet]. 1859. Échelle 1/100.

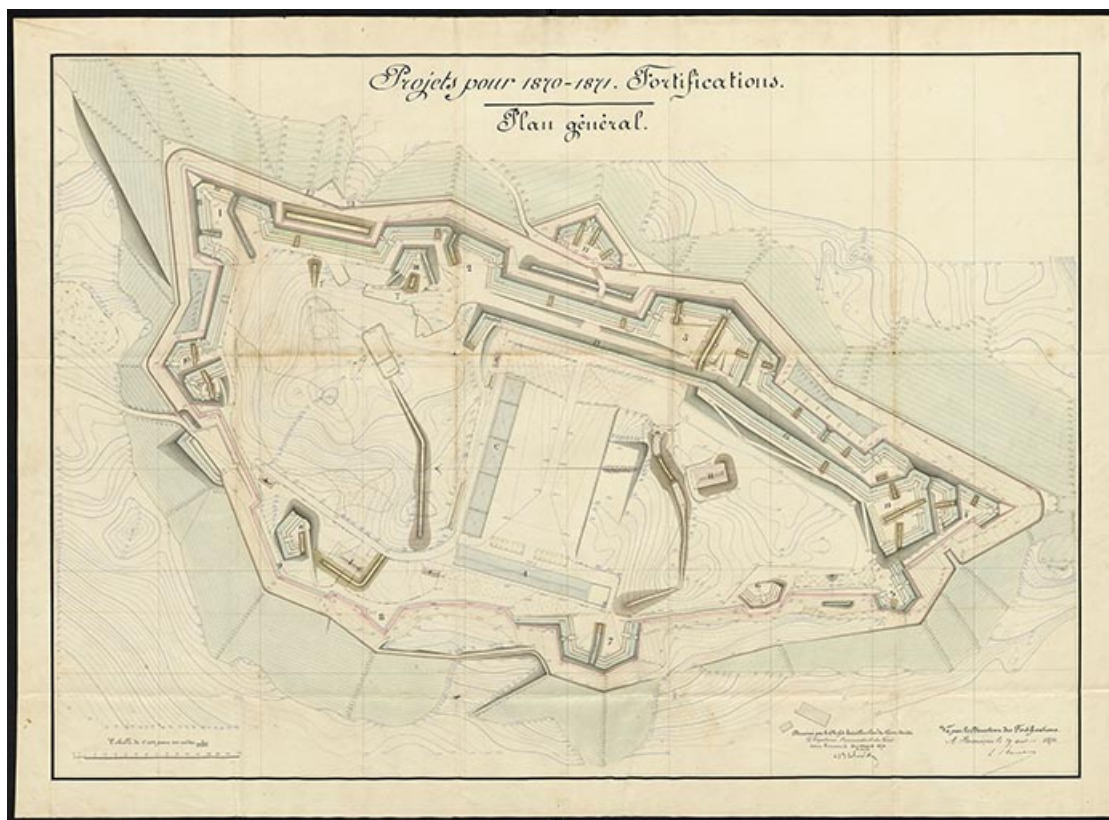
Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes - Cote du document : 1 VH 1596

N° de l'illustration : 20253900045NUC4A

Date : 2025

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Service historique de la Défense



Place des Rousses - Projets pour 1870-1871 : plan général.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Place des Rousses - Projets pour 1870-1871 : plan général. Dessin (plume, lavis), par Chouroude. 1870. Échelle 1/1 000.

Lieu de conservation : Ministère de la Défense, Service historique de la Défense, Vincennes - Cote du document : 1 VH 1598

N° de l'illustration : 20253900047NUC4A

Date : 2025

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Service historique de la Défense



Jura-Touriste - Fort des Rousses.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Carte postale, 1ère moitié 20e siècle. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : 7 Fi 378

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : 7 Fi 378

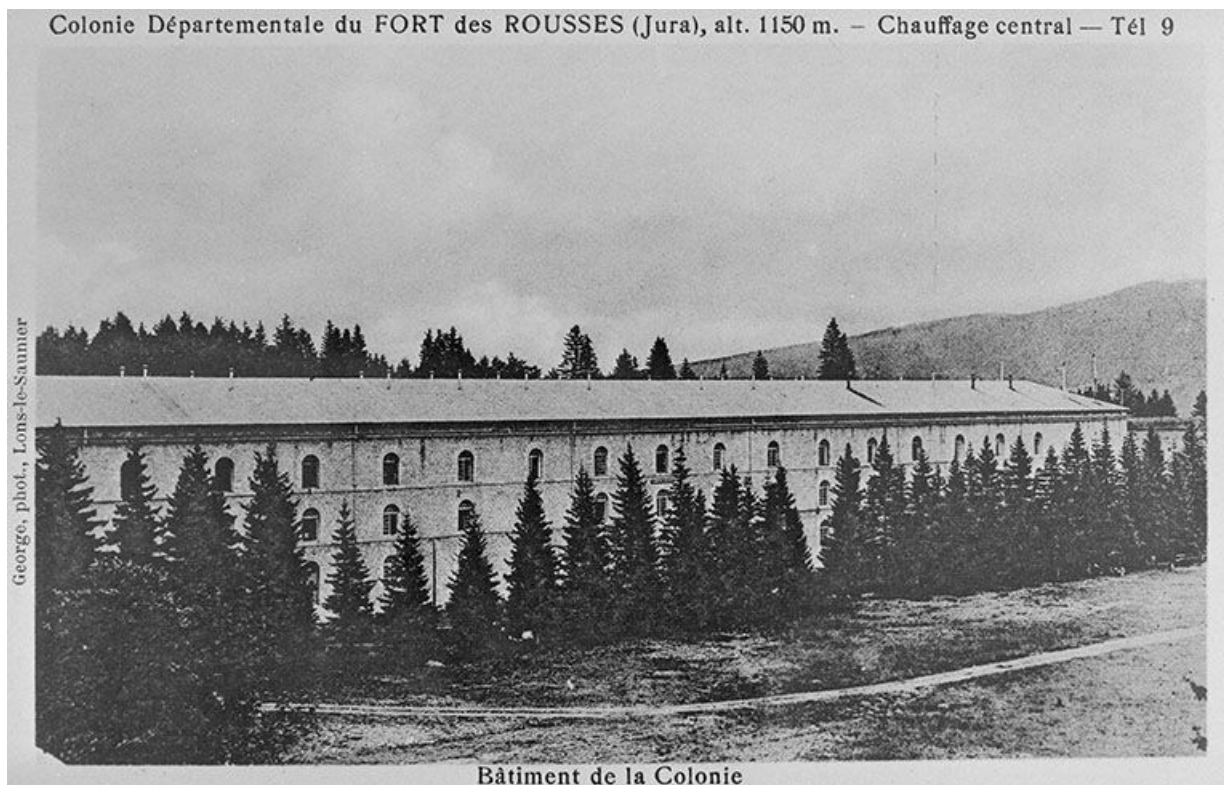
N° de l'illustration : 20013900311X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Bâtiment de la colonie.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Carte postale, 1ère moitié 20e siècle, par George (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : 7 Fi 384

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : 7 Fi 384

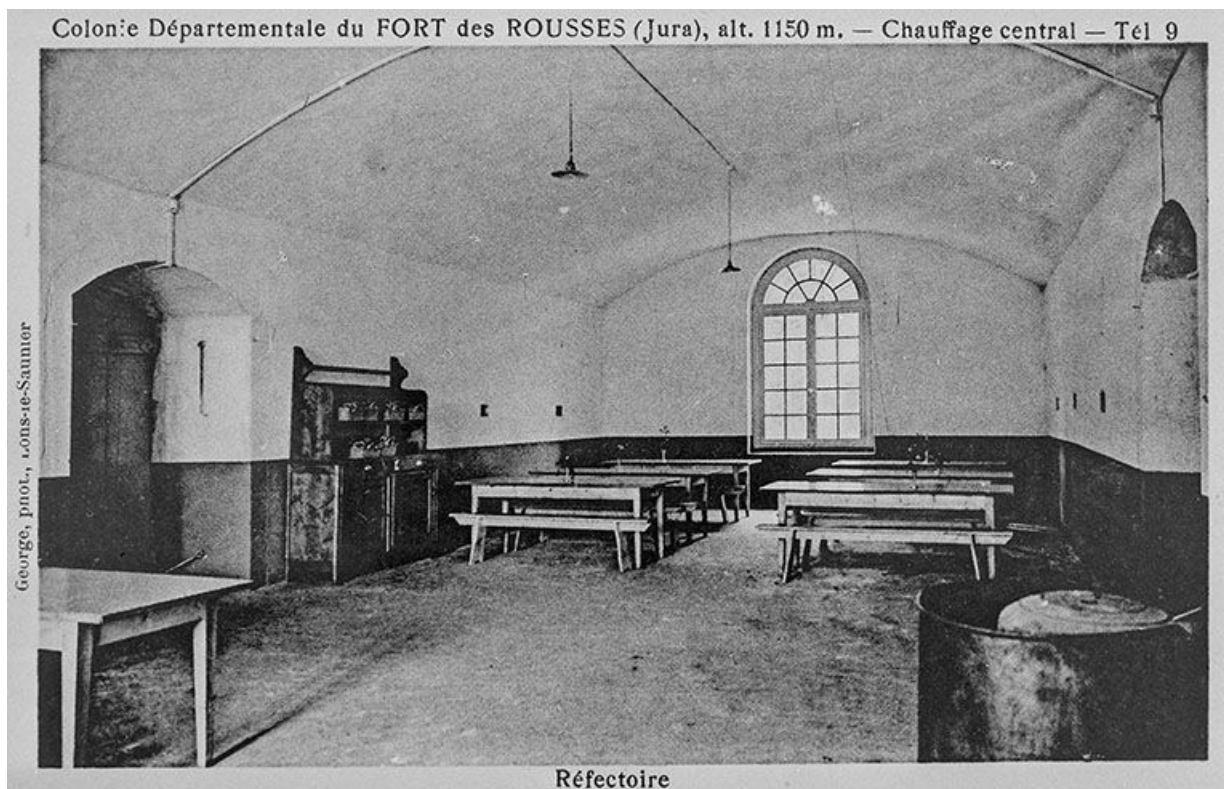
N° de l'illustration : 20013900309X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Réfectoire.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Carte postale, 1ère moitié 20e siècle, par George (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : 7 Fi 386

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : 7 Fi 386

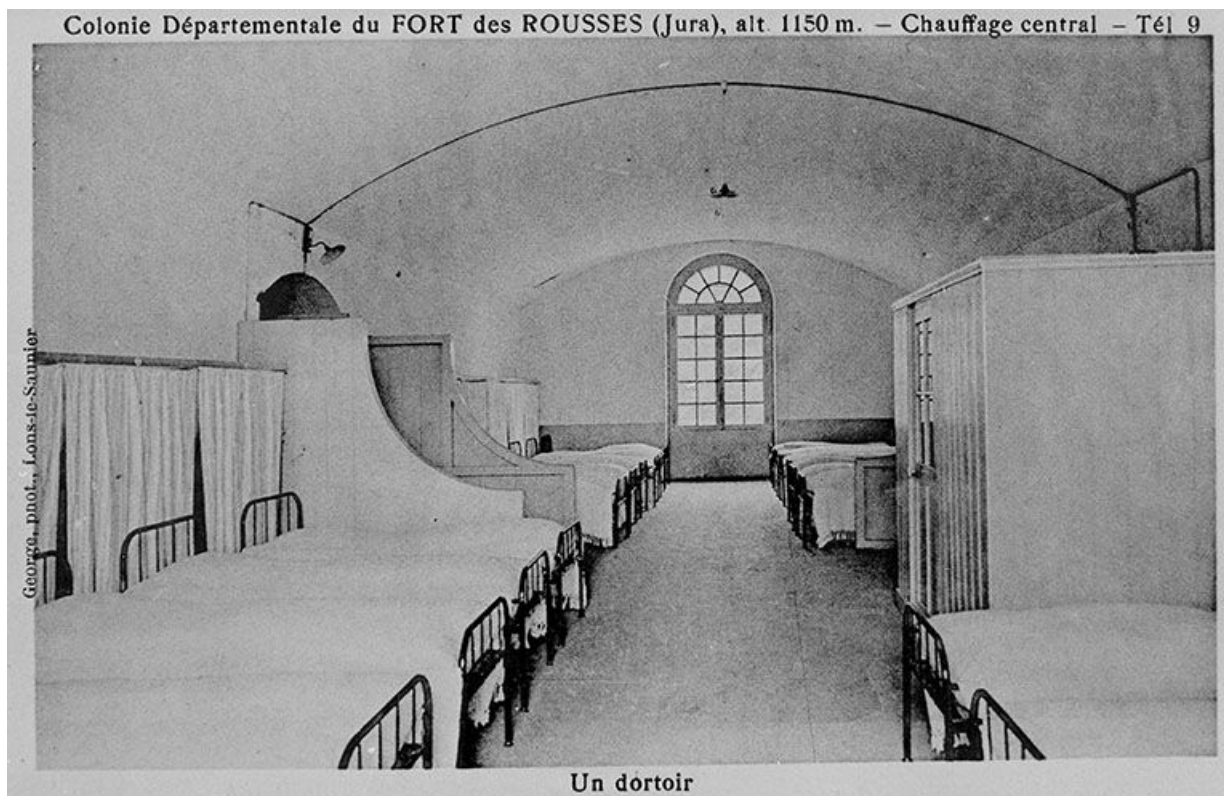
N° de l'illustration : 20013900313X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Un dortoir.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Carte postale, 1ère moitié 20e siècle, par George (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : 7 Fi 387

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : 7 Fi 387

N° de l'illustration : 20013900314X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colonie Départementale du Fort des Rousses (Jura), alt. 1150 m. - Cuisine.

39, Les Rousses R.N. 5

Source :

Carte postale, 1ère moitié 20e siècle, par George (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : 7 Fi 385

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : 7 Fi 385

N° de l'illustration : 20013900312X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue du fort depuis le hameau des Arcets.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900290XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue du fort depuis Prémamanon.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900494XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Voie d'accès au fort et fortifications avancées.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900215X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Porche d'accès au fort, fossé.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900202X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ouvrage avancé face au porche d'accès.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900217X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Enceinte du fort.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900191X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Enceinte du fort.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900190X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Enceinte du fort, système bastionné.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900189X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Enceinte du fort.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900213X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Cavalier, façade sur la cour d'exercice.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900218X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aménagements récents reliant le bâtiment Quitry au bâtiment Cavalier.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900220X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Quitry, façade sur la cour d'exercice.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900209X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Quitry, façade postérieure.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900291X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Quitry, façade antérieure et face droite.

39, Les Rousses R.N. 5

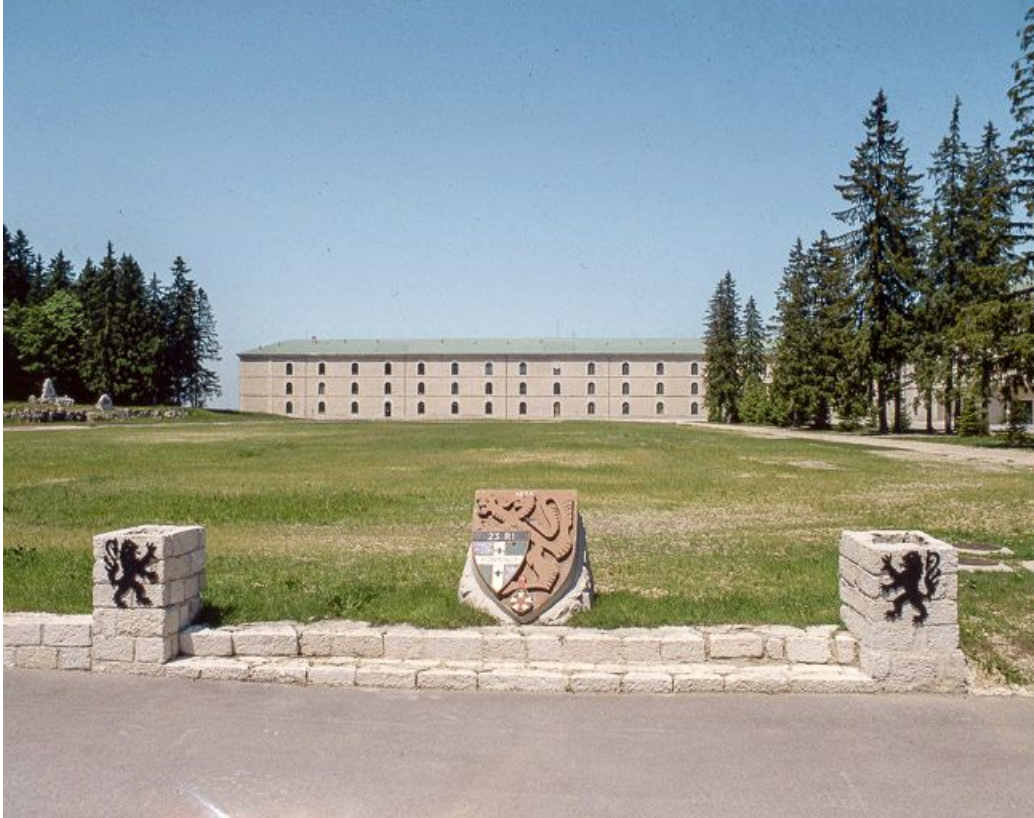
N° de l'illustration : 20003900206XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Saint-Germain, vue éloignée de la façade antérieure sur la cour d'exercice.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900208XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Saint-Germain, façade antérieure.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900192X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Saint-Germain, façade postérieure.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900212X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Quitry, salle couverte d'une voûte en berceau segmentaire.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900203X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Quitry, escalier intérieur.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900200X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Quitry, pièces successives couvertes de voûtes en berceau segmentaire.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900195X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Liaison contemporaine créée entre le bâtiment Quitry et le bâtiment Cavalier.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900194X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Cavalier, salle couverte d'une voûte en berceau segmentaire.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900193X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Cavalier, salles successives couvertes de voûtes en berceau segmentaire.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900196X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment Cavalier, pièce d'affinage aménagée.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900199X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ancienne poudrière réaménagée.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900197X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Galerie de circulation à l'intérieur du fort.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900198X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maquette du fort, entrée et fossé d'accès.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900410XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maquette du fort, coupe sur le bâtiment Cavalier au niveau du porche.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900416XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maquette du fort, bâtiment Cavalier.

39, Les Rousses R.N. 5

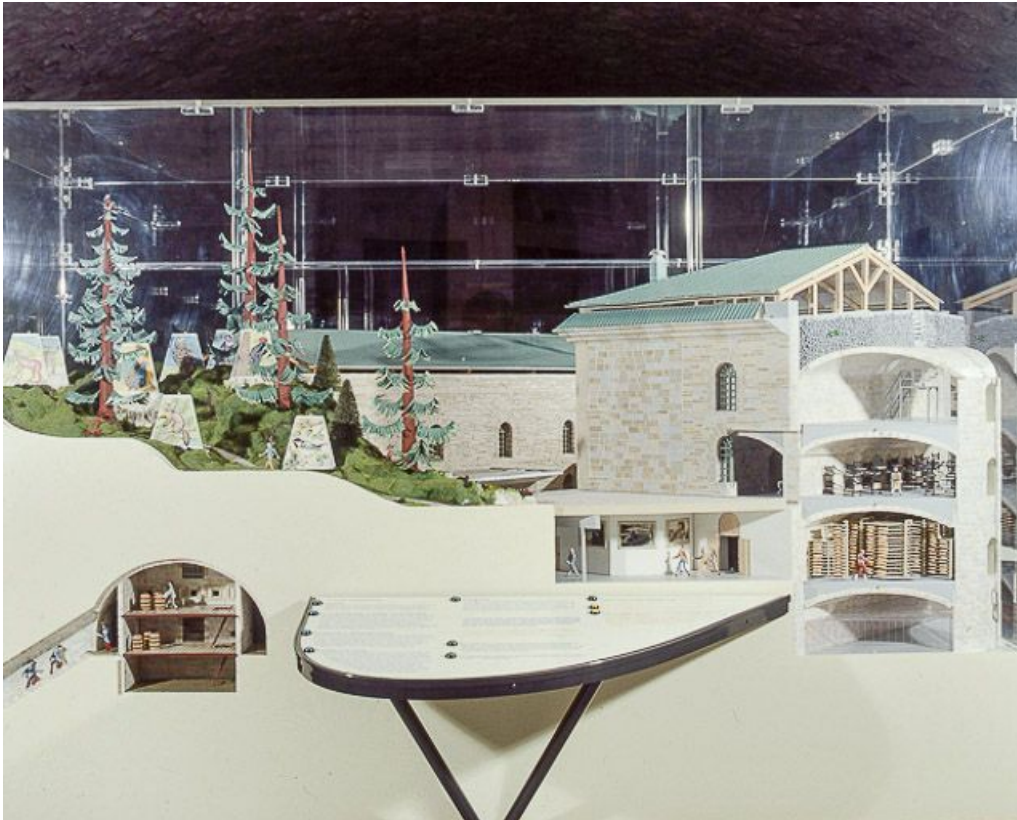
N° de l'illustration : 20003900412XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maquette du fort, coupe sur le bâtiment Quiry et sa liaison avec le bâtiment Cavalier.
39, Les Rousses R.N. 5

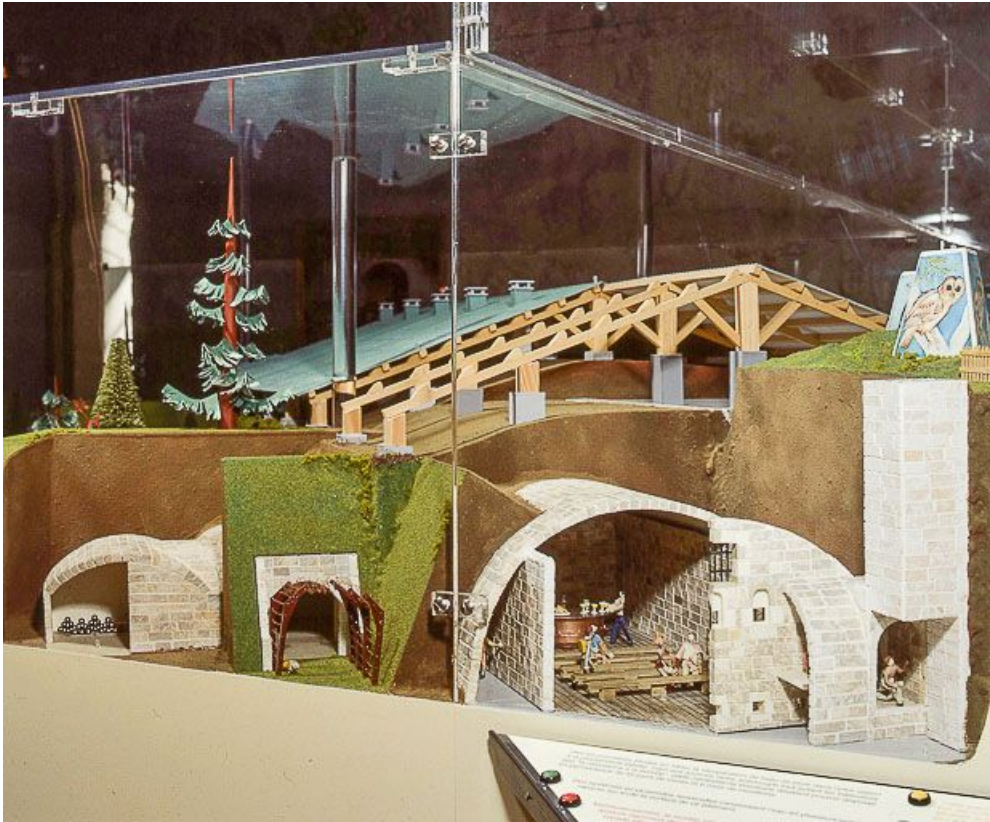
N° de l'illustration : 20003900414XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maquette du fort, coupe sur l'ancienne poudrière.

39, Les Rousses R.N. 5

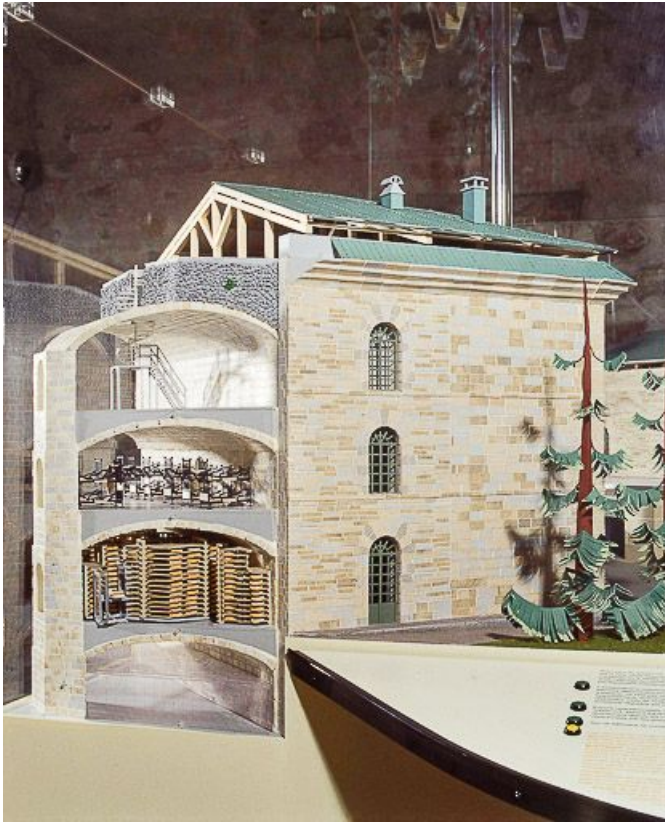
N° de l'illustration : 20003900418XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maquette du fort, coupe sur le bâtiment Quitry et les pièces d'affinage actuelles.
39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900406XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maquette du fort, espace d'entraînement des commandos.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20003900408XA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne de l'enceinte du fort.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20243900963NUC2A

Date : 2024

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne des casernes et d'un bastion du front ouest.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20243900965NUC2A

Date : 2024

Auteur : auteur

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne générale du front ouest.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20243900964NUC2A

Date : 2024

Auteur : auteur

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La demi-lune.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20243900962NUC2A

Date : 2024

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La demi-lune, vue de profil.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900134NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La demi-lune, vue de face.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900135NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Porte de Suisse, entrée principale du fort.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900133NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front est. De gauche à droite : le mur d'escarpe, le fossé et le mur de contrescarpe.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900395NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le front est : mur d'enceinte partiellement maçonné et taillé dans le roc.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900396NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front est : vue en direction du nord.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900397NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front nord : la courtine (au centre) flanquée par deux bastions.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900399NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bastion au front nord.

39, Les Rousses R.N. 5

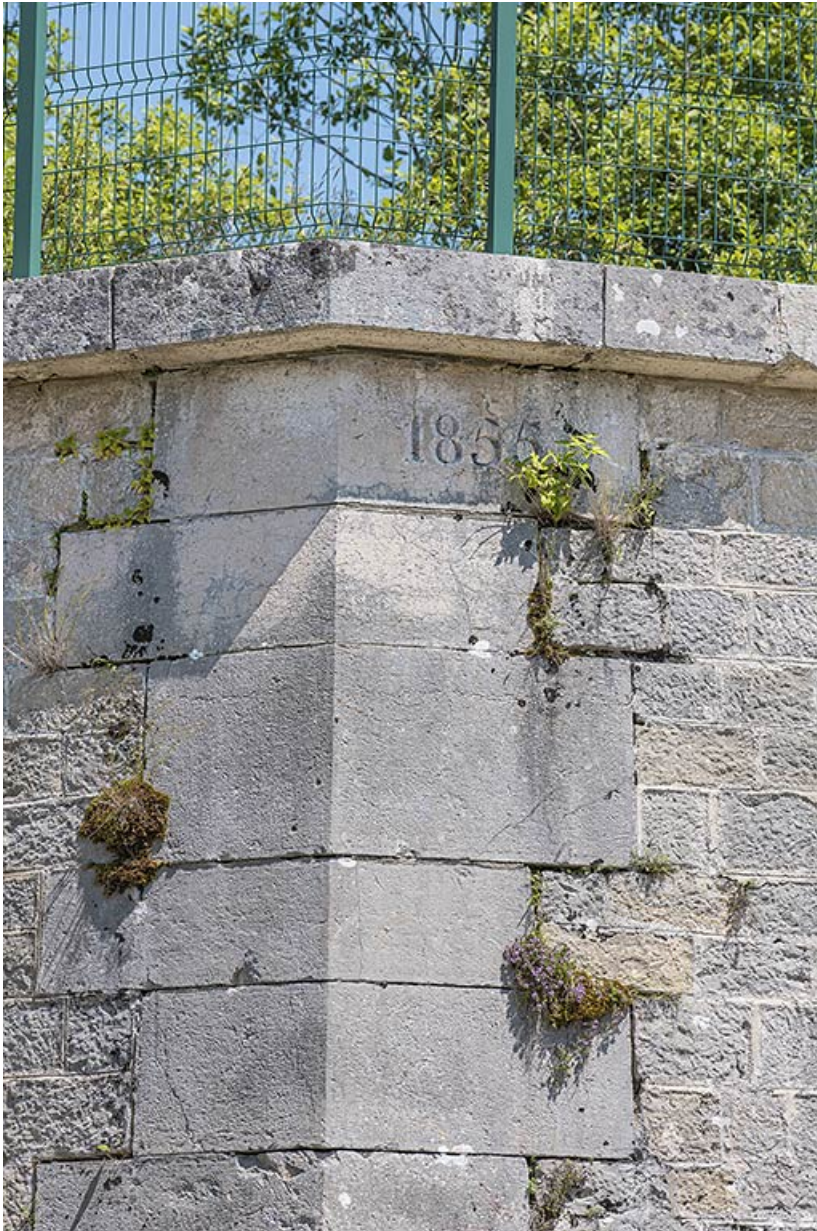
N° de l'illustration : 20253900387NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Date portée sur le rempart au front nord ouest.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900400NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front ouest : vue en enfilade des arcs de décharge du rempart.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900418NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front ouest : détail d'un arc de décharge hourdis de béton.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900414NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Date portée sur le rempart au front ouest.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900412NUC4A

Date : 2025

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front ouest : détail d'un arc de décharge avec roc apparent.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900411NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le mur d'enceinte au front ouest. Des arcs sont hourdis de béton.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900409NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front ouest et vue sur les monts de Prémanon.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900407NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front ouest : le rempart soutenu par ses arcs de décharge.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900404NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front ouest : poterne.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900406NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front sud-ouest : bastion et une partie du mur d'enceinte.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900393NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front sud-ouest : l'enceinte close par le rempart avec ses arcs de décharge.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900394NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle sud du fort, vu depuis la contrescarpe.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900403NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front sud-est : vue générale.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900401NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front est : portion de l'enceinte où le rempart est en roc puis une autre maintenue par des arcs de décharge.
39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900415NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'une partie du front est. De gauche à droite : le glacis, le chemin couvert et le rempart avec ses arcs de décharge.
39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900389NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le glacis du front est.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900391NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue en enfilade du front est en direction du sud.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900140NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Front est au niveau de la porte du fort. La demi-lune à gauche.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900137NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La porte de Suisse, vue depuis l'intérieur de la place.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900386NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de la place : la caserne Quitry à gauche et le cavalier 12 au centre.
39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900378NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de la place : le cavalier 12.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900380NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de la place : la caserne Quitry.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900381NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de la place : la caserne Saint-Germain.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900383NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de la place : façades latérale et postérieure de la caserne Saint-Germain.
39, Les Rousses R.N. 5

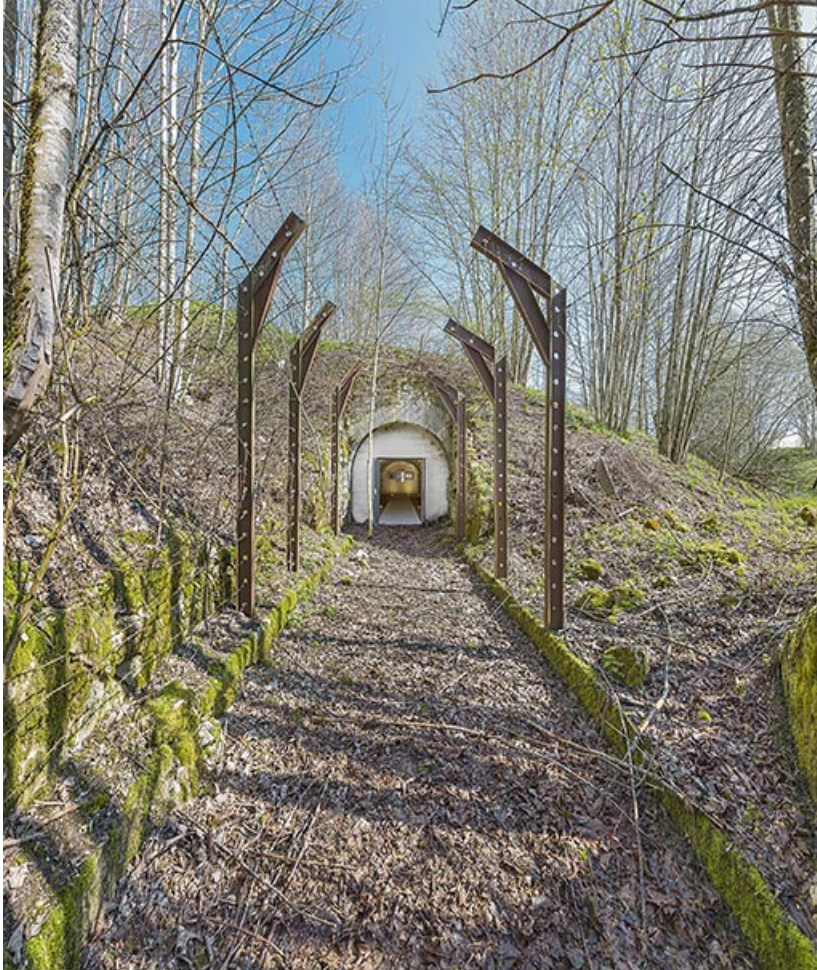
N° de l'illustration : 20253900385NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Chemin sur le talus de la courtine est (front d'attaques).
39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900141NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Abri-caverne sur la courtine est.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900142NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Traverse-abri à la courtine est.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900143NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La casemate de la traverse-abri.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900144NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de la place : puits au cavalier 12 (au nord du bâtiment).
39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900145NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue sur la galerie d'assainissement du magasin à poudre.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900146NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le magasin à poudre. La galerie d'assainissement à droite et le vestibule d'éclairage à gauche.
39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900147NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La chambre de stockage du magasin à poudre : vue en direction des baies d'éclairage.
39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900148NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La chambre de stockage du magasin à poudre : vue de l'entrée.

39, Les Rousses R.N. 5

N° de l'illustration : 20253900149NUC4A

Date : 2025

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine