

Hauts-de-France, Nord
Wambrechies
Le Vert Galant,
400 rue du Vert-Galant

Fort du Vert-Galant puis fort Carnot actuellement centre culturel de la ville de Wambrechies

Références du dossier

Numéro de dossier : IA59005574

Date de l'enquête initiale : 2022

Date(s) de rédaction : 2022

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Les fortifications Séré de Rivières, enquête thématique régionale patrimoine militaire, opération ponctuelle

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : fort, centre culturel

Appellation : Fort du Vert-Galant, Fort Carnot

Destinations successives : centre culturel

Parties constituantes non étudiées : poudrière, caserne, lavoir, dortoir, courtine, lavoir, poudrière, double caponnière, caponnière, caponnière double

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart ; isolé

Références cadastrales : 2020, OA, 114, 7042020, OB, 623, 649 à 651

Historique

Le fort du Vert-Galant fait partie de la première tranche d'ouvrages imaginés par le général Séré de Rivières pour la défense de la ville de Lille. Seul exemple autour de Lille de fort à crête unique, sa construction s'échelonne de 1879 à 1881.

La Commission supérieure de l'artillerie et du génie, en séance du 2 février 1881 nous décrit l'armement envisagé : "La commission locale a affecté à l'armement des remparts de ce fort, 14 bouches à feu (6 canons de 120 et 8 canons de 95) cependant par décision ministérielle en date du 14 juillet 1879 (postérieure aux propositions de la commission) ce fort a été doté d'une tourelle cuirassée ; il a, d'ailleurs, des vues très importantes dans la direction de Bondues ; il semble donc nécessaire de renforcer son armement par l'addition de 4 canons de 155 dont 2 pour la tourelle et 2 pour les remparts, ces derniers en remplacement de 2 canons de 120 - les 8 pièces de 95 seront remplacées par 2 canons de 120 et 6 de 7. Les mitrailleuses demandées pour le flanquement des fossés seront remplacées par des canons à balles réglementaires, sauf sur le front de tête. Cette observation s'applique à chacun des grands forts. L'état d'armement des services locaux affecte, en outre, 5 canons de 95 à une batterie de glacis à l'armement de laquelle il suffire de pourvoir en cas de besoin à l'aide de la réserve générale ; il n'y a pas lieu de lui donner une dotation spéciale en bouches à feu. Dans le cas où, par suite de difficultés d'exécution, la tourelle projetée ne serait pas construite, les 2 canons de 155 qui lui sont affectés, n'en feraient pas moins partie de la dotation du fort."

Achévé en 1881, il passe pour un fort n'ayant jamais été armé en raison notamment des progrès de l'armement (obus torpille, mélinite), ni même consolidé par la suite. Cette théorie est toutefois contredite par un document daté du 1^{er} août 1905 qui détaille les capacités et l'armement du fort (cf. Annexe : *Renseignements sur le fort du Vert-Galant concernant le service de l'artillerie*).

En 1887, par décret du ministre de la Guerre Georges Boulanger, il est baptisé "Fort Carnot" pour redevenir "Fort de Wambrechies" à la fin de la même année sous l'impulsion du nouveau ministre de la Guerre Théophile Ferron.

Proche du front, il sert de base arrière à l'armée allemande lors de la Première Guerre mondiale. Cette occupation lui est funeste. En effet, à l'orée de la Seconde Guerre mondiale, l'armée française décide de le dynamiter afin d'éviter une nouvelle occupation allemande. La partie ouest et la caserne sont ainsi fortement endommagées. Le fort est néanmoins investi par les Allemands lors de la Seconde Guerre mondiale où il est le siège de l'exécution de 92 prisonniers entre 1941 et 1943. Il demeure la propriété de l'armée française jusqu'en 2000.

En 2009, il est racheté par la commune de Wambrechies qui le restaure en partie et en fait un lieu de mémoire autant que culturel et de loisirs. Une stèle réalisée par l'artiste allemand Ilja Wedekind est érigée en 2012 en hommage aux fusillés du Vert-Galant. Elle représente quatre hommes suppliciés, un pour chaque face de la stèle.

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

Dates : 1879 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Raymond-Adolphe Séré de Rivières , Ilja Wedekind (sculpteur, attribution par source)

Description

Considérations liminaires :

Le fort du Vert-Galant est situé à 7 km au nord-ouest de Lille à une trentaine de mètres d'altitude. Établi sur un terrain 13 ha à la limite ouest la ville de Wambrechies (et pour une faible part, sur le territoire de Verlinghem) ce fort, en raison de la médiocre qualité du terrain sur lequel il est érigé, est dit "en relief" ou "à crête unique" (l'artillerie et l'infanterie sont positionnées au même niveau). C'est le seul fort de ce type de la ceinture défensive de Lille. Par ailleurs il est légèrement dissymétrique : la crête d'artillerie est légèrement plus courte à l'ouest.

Ses 850 m de contour (contrescarpe et ravelin) délimitent une surface de 3 ha. Il est construit en brique avec usage de pierre de taille dans l'encadrement de quelques baies et de l'entrée. Le fort est fortement endommagé, notamment dans sa partie ouest. Seuls des éléments de la partie est ont été aménagés par la mairie pour accueillir du public.

Description des éléments restants :

L'entrée s'effectue au travers du ravelin, toujours en place et défendu par des batteries de flanquement. Le fossé de gorge est remblayé. Un chemin pavé conduit à l'ancien pont-levis adossé à l'entrée proprement dite du fort. Celle-ci est encadrée de pilastres en pierre de taille. Le pilastre ouest comme le piédroit du passage couvert, montrent un désalignement des pierres qui témoigne de la violence de l'explosion des casernes ouest qui ont, par là même, perdu leurs murs extérieurs. L'arc en plein-cintre du passage couvert est surmonté d'un cartouche en pierre portant la mention : FORT CARNOT.

Perpendiculairement au passage couvert débouchent deux couloirs desservant le casernement est et ouest de la caserne de gorge. La partie ouest est en partie détruite. Le couloir dessert le lavoir et différentes salles restaurées et réaménagées par la municipalité. Ces salles voûtées, en berceau longitudinal, quand elles ne sont pas aveugles (magasins), sont éclairées de baies jumelles centrales en arc segmentaire encadrée de baies latérales, plus petites, abritant des créneaux de fusillade. Éventrée, la partie est de la crête d'artillerie montre trois niveaux d'élévation. Le premier niveau est constitué d'une succession de salles voûtées en berceau longitudinal en arc segmentaire surmontées de traverses-abris à deux niveaux alternant avec des plateformes de tir. L'ensemble est recouvert d'un massif de terre. Un long couloir relie les salles entre elles.

Aux extrémités de la crête de tir, un couloir mène aux caponnières et aux galeries de fusillade qui les encadrent. La double caponnière, à l'est, flanque les fossés nord et est, la caponnière ouest protégeant le fossé ouest. Les chambres de tir sont percées d'une baie en arc en plein-cintre dont l'encadrement est en grès. De part et d'autre, deux baies plus petites, également en plein-cintre, abritent des créneaux de fusillade.

Le magasin à poudre, toujours en place mais aujourd'hui (2022) lieu de reproduction de chauve-souris, n'a pu être visité. La stèle en pierre, érigée dans la cour ouest est une colonne en pierre de section carré de laquelle émergent aux angles le torse nu de quatre hommes suppliciés.

Éléments descriptifs

Matériau(x) de couverture : terre en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Couvrements : voûte en berceau segmentaire

Typologies et état de conservation

État de conservation : mauvais état

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'oeuvre : à signaler, vestiges de guerre

Éléments remarquables : ceinture de forts

Statut de la propriété : propriété de la commune (Propriété de la commune de Wambrechies)

Références documentaires

Documents figurés

- **Renseignements sur les forts concernant le service de l'artillerie**, 1^{er} août 1905 (Archives du Musée des Canoniers Sédentaires de Lille. Série Rep3 / 6-A2).
Fort du Vert-Galant
Musée des Canoniers Sédentaires Lille : Rep3 / 6-A2
- **Plan des maçonneries du fort du Vert-Galant**, vers 1878 (Musée des Canoniers Sédentaires de Lille. Rep3 / 6-A3-05).
Musée des Canoniers Sédentaires Lille : 6-A3-05
- **[Fort de Wambrechies]**, vue aérienne, 1951 (Source IGN. Photothèque nationale).

Annexe 1

Fort du Vert-Galant. Inventaire de fonds d'archives militaires aux Archives Départementales du Nord

Organisation générale de l'armée. Places fortes

2R643 Travaux de construction : affaire Fortier, entrepreneur contre l'État, pourvoi (92). 1883-1894

2R644 Bornage (plan). 1884

2R645 Terrains non utilisés : rétrocession aux consorts Deledicque. 1887

2R646 Terrains non utilisés situés à Wambrechies : remise au Domaine (plan). 1891.

Tribunaux de Première instance / Travaux militaires / Expropriations

3U 284/113 Établissement du fort du Vert-Galant à Wambrechies (2/05/1878)

Annexe 2

Renseignements sur le fort du Vert-Galant concernant le service de l'artillerie. 1er août 1905

Fort du Vert-Galant

Fort en relief, en raison de l'impossibilité de s'enfoncer dans ce mauvais terrain

Rôle et importance du fort du Vert-Galant

Le fort du Vert-Galant, établi à l'extrémité nord de la ligne de hauteurs qui s'étend à 6 kilomètres de l'enceinte et à la même distance de la Lys, défend la vallée de la Basse-Deûle jusqu'à son confluent à Deûlémont. Sa droite, appuyée à la Deûle ne peut être l'objet d'une attaque pied à pied ; elle donne sur côté du fort de Bondues des feux que la défense pourra renforcer en construisant des batteries en arrière du fort du côté de Wambrechies.

En avant et à gauche, le fort du Vert-Galant servira de point d'appui aux ouvrages à élever de la pointe de la Drève jusqu'au village et au bois de Verlinghem pour empêcher l'ennemi de déboucher de Quesnoy-sur-Deûle et de prendre pied sur le plateau de Vert-Galant-Englos qui forme la première ligne de défense à l'ouest.

Ce fort bat la route et le chemin de fer de Comines et les nombreux chemins qui de la frontière, convergent vers Lille ou tournent autour de la ville pour desservir les gros villages de la plaine de la Lys.

Situation :

Altitude 34 m

Distance de la Place par la route d'armement : 6.800 m.

Distance de la Place à vol d'oiseau : 5.800 m.

Distance au fort de Bondues : 4,9 km.

Distance à la batterie de Prêmesques : 5,9 km.

Garnison :

Infanterie : 317

Génie : 29

Artillerie (non compris 218 auxiliaires) : 150

Le fort peut abriter 592 hommes.

Armement de défense :

2 canons de 120

6 canons de 90 dont 4 de l'armement complémentaire

5 canon révolvers

2 mortiers de 220 mm
3 mortiers de 27 de l'armement complémentaire
3 canons de 12 à culasse

Approvisionnements

Cartouches : nécessaires : 254.890, existant : 254.890

Poudres : nécessaire : 67.600, existant : 67.600

Projectiles : nécessaire : 25.850, existant : 19.250

Locaux réservés au service de l'artillerie :

9 abris sous traverses, alternativement pour les hommes et les munitions

1 magasins aux cartouches et artifices

1 magasin à poudre pouvant contenir 70.000 kg

2 ateliers de chargement pour gargousses et projectiles avec dépôt de poudre et de munitions confectionnées

1 magasin d'artillerie

1 forge

4 caponnières ou batteries de flanquement

Le fort possède un four et 2 puits avec réservoirs

Extrait de : **Renseignements sur les forts concernant le service de l'artillerie**, 1er août 1905, Musée des Canonnières Sédentaires de Lille. Rep3 / 6-A2

Annexe 3

Le fort du Vert-Galant de Wambrechies – Notice historique établie par Théo HOOREMAN

Le fort du Vert-Galant de Wambrechies

Notice historique réalisée par Théo HOOREMAN, Chargé de mission et de médiation culturelle et pédagogique à La Coupole - Centre d'Histoire (Saint-Omer).

La construction du fort en 1879 et sa livraison en 1881 s'inscrivent dans le contexte post-guerre de 1870. La France, défaite face à la Prusse à Sedan est entrée en République et cherche à défendre la frontière est du pays - de la Mer du Nord à la Suisse - pour prévenir d'une éventuelle nouvelle invasion allemande. La France doit verser des sommes considérables à l'Allemagne – 5 milliards de francs or - comme l'impose le traité de Francfort. De ce fait, il est nécessaire pour le gouvernement et l'Armée d'effectuer des choix dans l'organisation des fortifications de la frontière car l'argent manque dans les caisses de l'Etat. La mission est confiée au Comité des Fortifications, présidé par Raymond-Adolphe Séré de Rivières, polytechnicien et déjà directeur du Génie à Metz et à Lyon par le passé. Pour le département du Nord, il fait le choix de protéger Dunkerque, Lille, Valenciennes et Maubeuge. Cette dernière est le nœud central du dispositif du fait de sa proximité avec la trouée de l'Oise. Comme l'explique l'historien Philippe Diest, Séré de Rivières met en place un système de "rideaux défensifs" à partir de 1874 : "sur une profondeur de 40 à 70 kilomètres, un réseau de places, aux missions différentes, interdit l'accès à certaines portions du territoire (...) Entre ces espaces fortement défendus apparaissent des grandes trouées qui invitent l'ennemi à les emprunter, permettant ainsi de l'attaquer sur les flancs".

Séré de Rivières a la volonté de repousser le danger à l'écart de ces grandes cités et conçoit un système de ceintures fortifiées qui vient entourer les villes principales à quelques kilomètres de distance. Pour Lille, la ceinture est composée de 21 ouvrages fortifiés dont 6 forts, 2 batteries et 13 ouvrages intermédiaires.

1. Une construction adaptée aux spécificités du terrain

L'emplacement choisi pour construire l'ouvrage fait l'objet d'une étude préalable. Le fort du Vert-Galant doit permettre de protéger la confluence de la Lys et de la Deûle à Deûlemont mais aussi la ligne de chemin de fer stratégique Lille-Comines. Il doit aussi couvrir les deux forts qui l'entourent : le fort Lobau à Bondues et le fort Pierquin d'Ennetières. Des masses de 500 kg sont poussées sur place pour vérifier la solidité du sol. À Wambrechies, sa composition ne permet pas de creuser des fossés à l'extérieur du mur d'enceinte. Aucun souterrain n'a donc pu être creusé.

Le choix des matériaux privilégie de limiter au maximum le coût du transport. C'est pourquoi, ce sont des briques qui sont utilisées et fabriquées directement sur place grâce à l'argile présent sur le site. L'étang de pêche actuel situé à l'arrière est la preuve de cette activité d'extraction.

La construction est opérée par environ 800 ouvriers belges qui se déplacent sur les différents chantiers autour de Lille et logent dans des baraquements provisoires. Trois millions de briques sont nécessaires et vont couvrir une construction de 4,5 hectares sur une emprise totale du fort de 11,5 hectares.

La construction est rapide. Il faut compter 2-3 ans par tranche de travaux. Le fort du Vert-Galant est à l'issue du chantier de type "cavalier à crête unique de tirs" au contraire de la majorité des forts qui sont à "deux crêtes de tirs". Cela s'explique par la nature du sol.

2. Une composition de l'édifice caractéristique des ouvrages Séré de Rivières

Le plan du fort est très similaire aux autres constructions Séré de Rivières. Il est entouré d'un mur d'enceinte qui donne ensuite sur un fossé défendu par les caponnières où sont disposés les canons.

L'ouvrage est composé de trois cours : à l'ouest, au centre et à l'est. Il a une capacité maximale de 720 hommes répartis dans 6 chambrées de 12 hommes et 12 chambrées de 52 hommes. En réalité, les conscrits qui vont y être affectés ne dépasseront jamais les 10 à 20 hommes. Tout est prévu pour un siège de 3 à 6 mois avec des puits, des magasins à vivres, des cuisines et une boulangerie. Le lavoir où les conscrits pouvaient nettoyer les vêtements et le linge est dans un très bon état de conservation avec les évier en pierre d'origine. L'escalier en brique menant au chemin de ronde où sont situées les casemates existe toujours. Cependant le chemin de ronde et les casemates ont été largement endommagées.

À l'arrière, dans la partie la mieux protégée, l'ouvrage dispose d'un pont-levant surmontant un fossé et dont le mécanisme d'origine a été retrouvé et est toujours visible du public. Sur le porche d'entrée figure le nom officiel de l'ouvrage suite à la réforme Boulanger de 1887 qui attribue à tous les forts Séré de Rivières le nom d'un officier historique. À Wambrechies, il devient donc le fort Carnot même si figure sur le cartel d'entrée "Anciennement fort du Vert-Galant". Ce nom traditionnel provient tout simplement du nom du hameau sur lequel est implanté l'édifice.

La présence d'un ouvrage fortifié entraîne des contraintes pour la commune. En effet, autour de l'édifice, il existe des servitudes, espace où la construction est réglementée par l'armée pour ne pas nuire à l'activité du fort. À 250 m autour, toute construction et exploitation de terres est interdite. À 487 m autour, la construction est autorisée avec des matériaux fragiles. Enfin, à 974 m, la construction est possible mais à une certaine hauteur et nécessite une autorisation. Les servitudes sont matérialisées par des bornes en pierre. Les axes de communications sont également détournés comme c'est le cas pour la route menant de Wambrechies à Verlinghem qui contourne la construction.

3. Une obsolescence de l'édifice peu après sa construction

En 1885, survient une innovation technique dans l'armement appelé la "turpinite" ou "mélinite" par Eugène Turpin, rendant les explosifs plus puissants. De ce fait, un édifice comme celui de Wambrechies devient obsolète et n'est plus efficace pour y faire face. Plusieurs solutions peuvent être déployées pour renforcer sa défense : couvrir le fort de béton armé comme cela sera fait pour Verdun mais est très coûteux, ou ajouter des ouvrages intermédiaires pour resserrer la ligne de défense. C'est cette deuxième option qui est choisie et permet d'édifier les ouvrages de La Redoute à Wambrechies et de Lompnet.

Le fort du Vert-Galant ne sera donc jamais armé par la France et ne permettra pas de défendre la frontière lors des invasions allemandes de 1914 et 1940.

Plusieurs spécificités techniques du fort cependant sont encore visibles de nos jours et conservées en bon état :

- Le système de rétro-éclairage fonctionne dans les chambrées avec un puits de lumière qui vient refléter sur des carreaux de carrelages blancs, installés de manière légèrement inclinés de manière à éclairer l'ensemble de la pièce.
- Le système d'aération des chambrées.
- L'emplacement des anciennes grandes baies vitrées à l'arrière des chambrées séparant la pièce de vie du couloir.
- Le système d'éclairage très particulier de la poudrière.
- Le système d'égouts et de canalisation avec les plaques et les caniveaux d'origine.
- Le pavement d'époque dans la cour ouest et centrale.
- Les caponnières (une simple à l'angle nord-ouest et une double au nord-est)
- Le mur d'enceinte

4. Une première occupation en 1914-1918

Du fait de l'obsolescence de la construction, le fort ne permet pas d'empêcher l'avancée allemande en 1914. Il est occupé et utilisé pour y stationner les troupes à un point stratégique de l'arrière-front situé sur la Lys. Un important reportage photographique est réalisé par les troupes allemandes qui nous donne un large aperçu du visage de la construction avant sa détérioration. Les troupes ont laissé dans la poudrière des traces de polychromie et en particulier la représentation d'un aigle bavarois.

5. Une seconde occupation en 1940

En 1940, face à l'avancée des troupes allemandes, l'armée française décide de dynamiter le fort pour éviter qu'il ne soit utilisé comme lors de la Grande Guerre. Une partie des constructions disparaît. Les zones les plus touchées sont la cour est et le passage couvert d'entrée où l'on remarque de larges puits de lumière. L'explosion a projeté la terre sur le reste de l'édifice ce qui a considérablement nui à la conservation du site et favorisé la reprise de la végétation.

Au cours de l'Occupation, le fort sert de lieu d'exécution en 1941, suite à la grande grève des mineurs de 1942-1943 dans la cour ouest. Ce sont 80 otages ou résistants qui sont fusillés – et non 92 comme l'indique le monument.

Les Allemands se servent également des forts de Seclin, de Bondues et de la citadelle de Lille, lieux à l'écart de la population pour y commettre ces exécutions. À la Libération, les corps sont exhumés pour être identifiés et remis à leurs communes d'origine.

6. Une période d'abandon après 1945

Après la Seconde Guerre mondiale, le fort est toujours un terrain militaire où sont menés quelques exercices pour les conscrits du 43e régiment d'infanterie – un imposant trou de tir de canon sur le mur d'enceinte provient de ces exercices. Il sert à la culture des champignons et de piste de moto-cross, ce qui contribue à détériorer l'ouvrage.

Depuis 2009, il appartient à la ville de Wambrechies qui a transformé le fort en un lieu de mémoire où sont organisées des cérémonies commémoratives annuelles, mais également en lieu culturel.

Les travaux de restauration débutent en 2011 et se poursuivent en 2012. Un concours pour la réalisation d'une stèle commémorative en hommage aux fusillés est lancé en 2011. Il est remporté par un artiste allemand, qui décide de représenter plusieurs attitudes et émotions des victimes devant leurs bourreaux. La stèle est inaugurée en mai 2012. Elle est entourée de plaques portant le nom des victimes et d'un jardin du Souvenir.

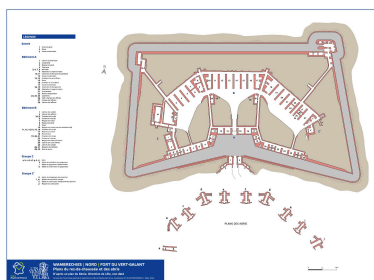
7. Sources :

P. DIEST, **Le poids des infrastructures militaires 1871-1914**, Septentrion, 2019.

J-P. VANHOVE et P. PENNEQUIN, **Wambrechies, son histoire**, [s.ed.], 2017.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Fort_du_Vert-Galant [consulté le 04/06/2025]

Illustrations



Plan des maçonneries vers 1878.
Dess. Eddy Stein
IVR32_20235900354NUD

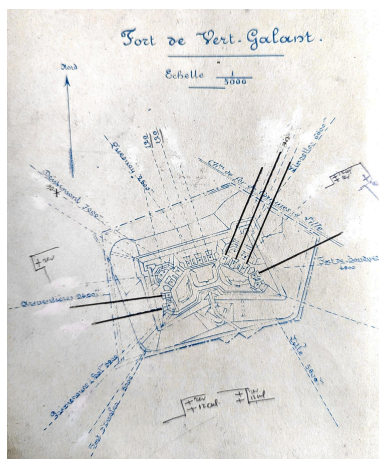


Schéma annexé aux renseignements sur le fort du Vert-Galant concernant le service de l'artillerie du 1er aout 1905 (Musée des Canonniers Sédentaires de Lille)
Repr. Jean-Marc Ramette
IVR32_20235905003NUCA



Vue aérienne réalisée le 1er juin 1951 (Source IGN. Photothèque nationale).
Repr. Jean-Marc Ramette, Phot. Institut Géographique National
IVR32_20225905048NUC



Vue aérienne réalisée vers 2015 (Source IGN. Photothèque nationale).
Repr. Jean-Marc Ramette, Autr. Institut Géographique National
IVR32_20225905049NUC



Entrée du ravelin, vers le nord.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900161NUCA



Traversée du ravelin, vers le sud.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900159NUCA



Batterie de flanquement du ravelin.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900160NUCA



Front de gorge. Entrée du fort, casernes et créneaux de fusillade, vers l'est.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900112NUCA



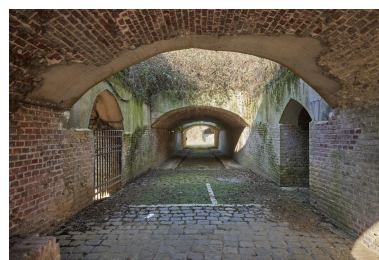
Front de gorge. Entrée du fort, casernes et créneaux de fusillade, vers l'est.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900158NUCA



Front de gorge. Vestiges de casernes, vers l'ouest.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900113NUCA



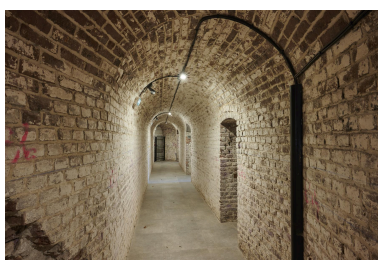
Front du gorge. Entrée du fort.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900163NUCA



Passage couvert menant à la cour centrale.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900114NUCA



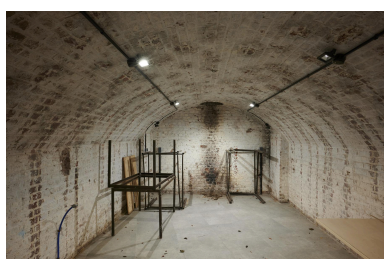
Couloir reliant les chambres des sous-officiers (aile ouest).
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900115NUCA



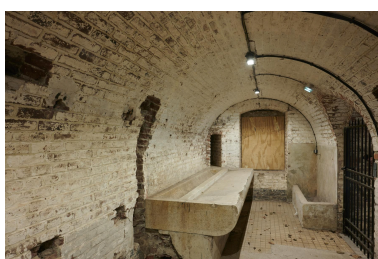
Couloir reliant les casernes de l'aile est.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900117NUCA



Caserne de gorge.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900116NUCA



Caserne de gorge.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900118NUCA



Caserne de gorge. Lavoir.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900120NUCA

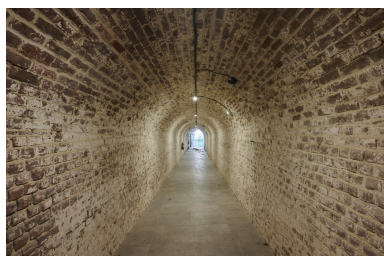


Vue intérieure d'une caserne de flanquement.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900156NUCA



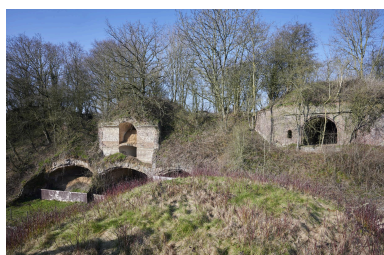
Vue intérieure d'une
caserne de flanquement.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900141NUCA



Aile est. Couloir menant
à la crête d'artillerie.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900119NUCA



Aile est. Crête
d'artillerie, vers le nord.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900123NUCA



Aile est. Couloir sous
la crête d'artillerie.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900125NUCA



Aile est. Magasin.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900133NUCA

Vue intérieure d'une
caserne de flanquement.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900140NUCA



Aile est. Crête d'artillerie,
vers le nord-est.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900121NUCA



Aile est. Crête d'artillerie,
vers le nord-ouest.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900124NUCA



Aile est. Bâches à incendie
sous la crête de tir.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900127NUCA



Aile est. Couloir de
la caponnière double.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900126NUCA

Vue intérieure d'une
caserne de flanquement.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900157NUCA



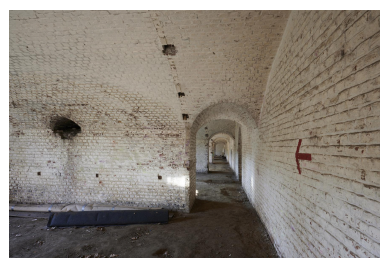
Aile est. Crête d'artillerie, vers l'est.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900122NUCA



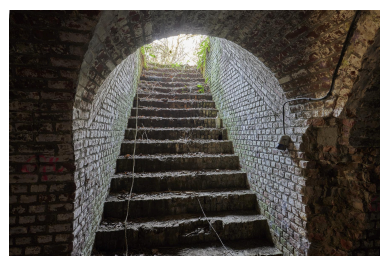
Aile est. Crête d'artillerie, vers l'ouest.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900138NUCA



Aile est. Couloir sous
la crête d'artillerie.

Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900139NUCA



Aile est. Escalier menant du
fossé à la caponnière double.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900128NUCA



Aile est. Chambre de tir de la caponnière double et cheminée d'évacuation des fumées.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900130NUCA



Aile est. Partie effondrée des galeries flanquantes.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900129NUCA



Aile est. Caponnière double. Embrasures de tir dans le mur de la galerie de flanquement, en partie effondrée.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900131NUCA



Aile est. Embrasures de tir dans le mur de masque, en partie effondré.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900132NUCA



Cour ouest.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900143NUCA



Aile ouest. Vestiges de la crête d'artillerie.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900142NUCA



Aile ouest. Casernes effondrées de la crête d'artillerie.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900147NUCA



Aile ouest. Caponnière simple. Embrasures de tir des casemates de flanquement.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900151NUCA



Aile ouest. Caponnière simple.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900153NUCA



Aile ouest. Vue extérieure de la caponnière simple.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900135NUCA



Aile ouest. Vue depuis le fossé d'une des chambres de tir de la caponnière simple.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900134NUCA



Aile ouest. Caponnière simple. Chambre de tir et meutrière à grenades (à droite).
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900149NUCA



Aile ouest. Caponnière simple.
Meutrières à grenades. Au
premier plan, la cheminée
d'évacuation des fumées.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900148NUCA



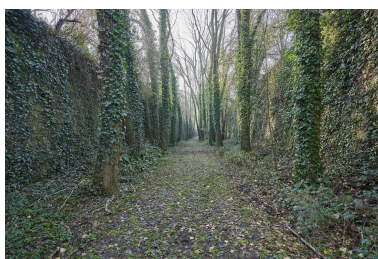
Aile ouest. Caponnière
simple. Embrasures de tir et
meutrière à grenades (à gauche).
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900150NUCA



Aile ouest. Casernes de gorge
et créneaux de fusillade
dans le mur d'escarpe.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900155NUCA



Orifice maçonné permettant
l'écoulement des eaux au
travers du mur de contrescarpe.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900152NUCA



Fossé ouest.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900136NUCA



Fossé nord.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900137NUCA



Saillant sud-est. Au fond et à
droite, la caponnière double.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900154NUCA



Cour ouest. Stèle d'Ilja
Wedekind érigée en hommage
aux fusillés du Vert-Galant.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900144NUCA



Stèle d'Ilja Wedekind érigée
en hommage aux fusillés
du Vert-Galant. Détail.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900146NUCA



Stèle d'ilja Wedekind érigée
en hommage aux fusillés
du Vert-Galant. Détail.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900145NUCA



Glacis sud.
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20235900162NUCA

Dossiers liés

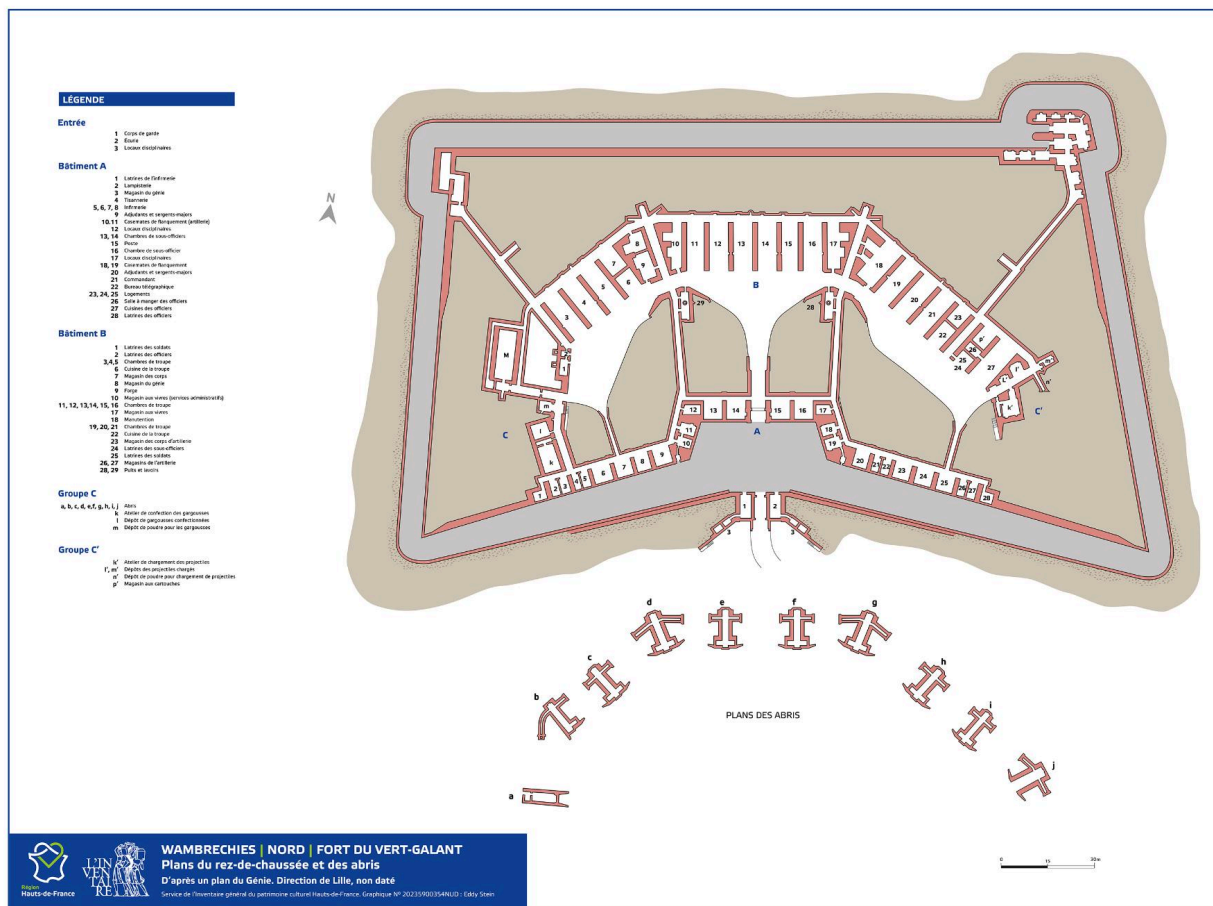
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Ceinture de forts de première génération de la place de Lille, dite fortification Séré de Rivières (IA59005573) Hauts-de-France, Nord, Ennetières-en-Weppes

Auteur(s) du dossier : Jean-Marc Ramette

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



Plan des maçonneries vers 1878.

Référence du document reproduit :

- **Plan des maçonneries du fort du Vert-Galant**, vers 1878 (Musée des Canonniers Sédentaires de Lille. Rep3 / 6-A3-05).
 Musée des Canonniers Sédentaires Lille : 6-A3-05

IVR32_20235900354NUD

Auteur de l'illustration : Eddy Stein

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

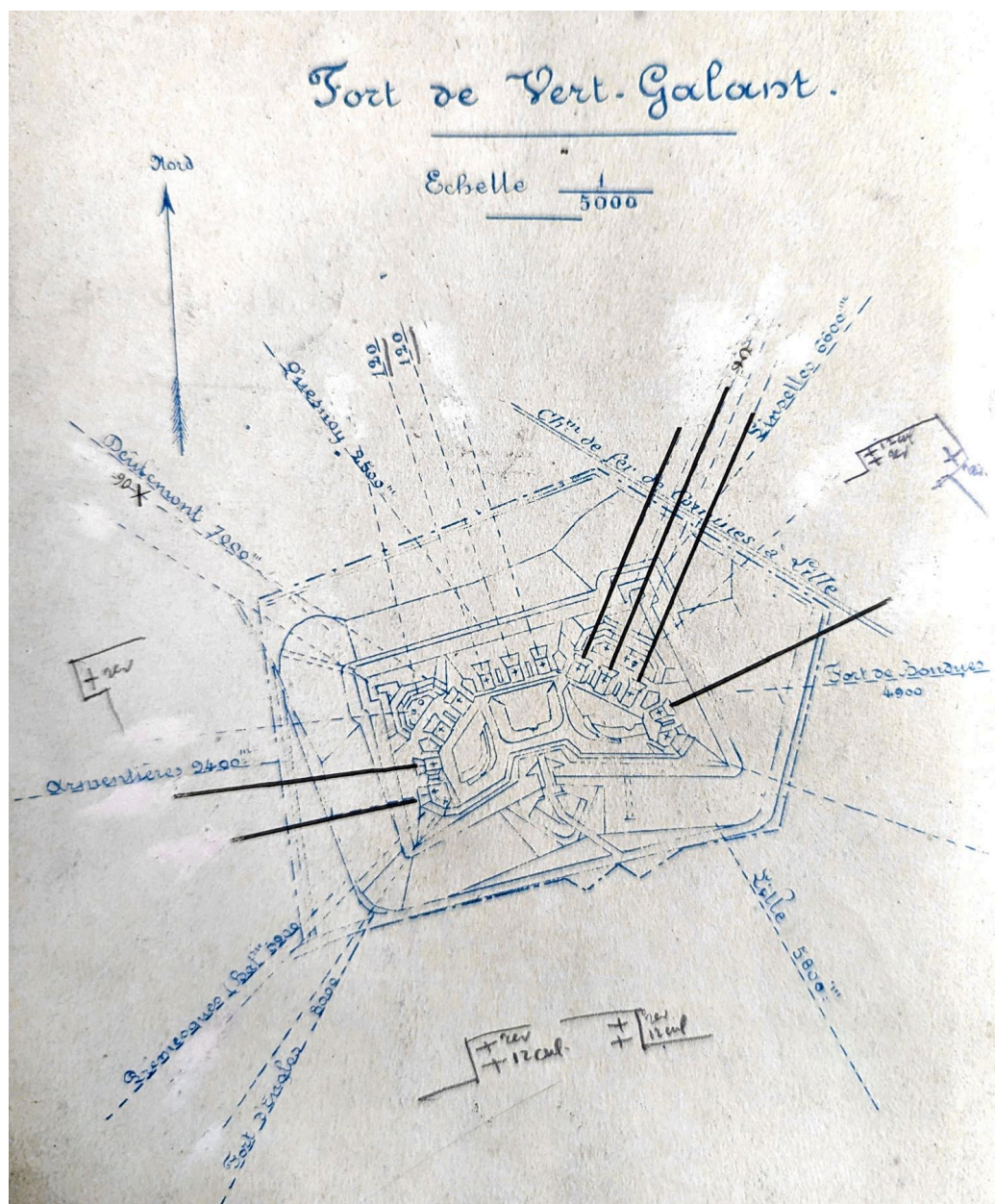


Schéma annexé aux renseignements sur le fort du Vert-Galant concernant le service de l'artillerie du 1er août 1905 (Musée des Canoniers Sédentaires de Lille)

Référence du document reproduit :

- **Renseignements sur les forts concernant le service de l'artillerie, 1^{er} août 1905** (Archives du Musée des Canoniers Sédentaires de Lille. Série Rep3 / 6-A2).
Musée des Canoniers Sédentaires Lille : Rep3 / 6-A2

IVR32_20235905003NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Jean-Marc Ramette

Date de prise de vue : 2023

(c) Musée des Canoniers Sédentaires Lille ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne réalisée le 1er juin 1951 (Source IGN. Photothèque nationale).

IVR32_20225905048NUC

Auteur de l'illustration (reproduction) : Jean-Marc Ramette, Auteur de l'illustration : Institut Géographique National

Date de prise de vue : 2022

(c) IGN ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne réalisée vers 2015 (Source IGN. Photothèque nationale).

IVR32_20225905049NUC

Auteur de l'illustration (reproduction) : Jean-Marc Ramette

Auteur du document reproduit : Institut Géographique National

Date de prise de vue : 2022

(c) IGN ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée du ravelin, vers le nord.

IVR32_20235900161NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Traversée du ravelin, vers le sud.

IVR32_20235900159NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Batterie de flanquement du ravelin.

IVR32_20235900160NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Front de gorge. Entrée du fort, casernes et créneaux de fusillade, vers l'est.

IVR32_20235900112NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Front de gorge. Entrée du fort, casernes et créneaux de fusillade, vers l'est.

IVR32_20235900158NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Front de gorge. Vestiges de casernes, vers l'ouest.

IVR32_20235900113NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Front du gorge. Entrée du fort.

IVR32_20235900163NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passage couvert menant à la cour centrale.

IVR32_20235900114NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Couloir reliant les chambres des sous-officiers (aile ouest).

IVR32_20235900115NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Couloir reliant les casernes de l'aile est.

IVR32_20235900117NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Caserne de gorge.

IVR32_20235900116NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Caserne de gorge.

IVR32_20235900118NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Caserne de gorge. Lavoir.

IVR32_20235900120NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure d'une caserne de flanquement.

IVR32_20235900156NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure d'une caserne de flanquement.

IVR32_20235900141NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure d'une caserne de flanquement.

IVR32_20235900140NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure d'une caserne de flanquement.

IVR32_20235900157NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Couloir menant à la crête d'artillerie.

IVR32_20235900119NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Crête d'artillerie, vers le nord-est.

IVR32_20235900121NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Crête d'artillerie, vers l'est.

IVR32_20235900122NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Crête d'artillerie, vers le nord.

IVR32_20235900123NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Crête d'artillerie, vers le nord-ouest.

IVR32_20235900124NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Crête d'artillerie, vers l'ouest.

IVR32_20235900138NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Couloir sous la crête d'artillerie.

IVR32_20235900125NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Bâches à incendie sous la crête de tir.

IVR32_20235900127NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Couloir sous la crête d'artillerie.

IVR32_20235900139NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Magasin.

IVR32_20235900133NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Couloir de la caponnière double.

IVR32_20235900126NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Escalier menant du fossé à la caponnière double.

IVR32_20235900128NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Chambre de tir de la caponnière double et cheminée d'évacuation des fumées.

IVR32_20235900130NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Partie effondrée des galeries flanquantes.

IVR32_20235900129NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Caponnière double. Embrasures de tir dans le mur de la galerie de flanquement, en partie effondrée.

IVR32_20235900131NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile est. Embrasures de tir dans le mur de masque, en partie effondré.

IVR32_20235900132NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cour ouest.

IVR32_20235900143NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Vestiges de la crête d'artillerie.

IVR32_20235900142NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Casernes effondrées de la crête d'artillerie.

IVR32_20235900147NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Caponnière simple. Embrasures de tir des casemates de flanquement.

IVR32_20235900151NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Caponnière simple.

IVR32_20235900153NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Vue extérieure de la caponnière simple.

IVR32_20235900135NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Vue depuis le fossé d'une des chambres de tir de la caponnière simple.

IVR32_20235900134NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Caponnière simple. Chambre de tir et meutrière à grenades (à droite).

IVR32_20235900149NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Caponnière simple. Meutrières à grenades. Au premier plan, la cheminée d'évacuation des fumées.

IVR32_20235900148NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Caponnière simple. Embrasures de tir et meurtrière à grenades (à gauche).

IVR32_20235900150NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile ouest. Casernes de gorge et créneaux de fusillade dans le mur d'escarpe.

IVR32_20235900155NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Orifice maçonné permettant l'écoulement des eaux au travers du mur de contrescarpe.

IVR32_20235900152NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fossé ouest.

IVR32_20235900136NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fossé nord.

IVR32_20235900137NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Saillant sud-est. Au fond et à droite, la caponnière double.

IVR32_20235900154NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cour ouest. Stèle d'Ilya Wedekind érigée en hommage aux fusillés du Vert-Galant.

IVR32_20235900144NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Stèle d'Ilja Wedekind érigée en hommage aux fusillés du Vert-Galant. Détail.

IVR32_20235900146NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Stèle d'Ilja Wedekind érigée en hommage aux fusillés du Vert-Galant. Détail.

IVR32_20235900145NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Glacis sud.

IVR32_20235900162NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation