

Hauts-de-France, Nord
Hardifort
Le Peckel Berg Veld
chemin de la Wissche

Casemate d'infanterie double du Peckel - CEZF-F

Références du dossier

Numéro de dossier : IA59005787
Date de l'enquête initiale : 2025
Date(s) de rédaction : 2025
Cadre de l'étude : inventaire topographique canton de Cassel
Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : casemate
Précision sur la dénomination : Casemate d'infanterie - double
Appellation : Casemate d'infanterie - double CEZF-F, Blockhaus, Blockhaus STG allégé Modèle 1939 A1 double, blockhaus du Peckel

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales : 2024, ZA, 198. Implantée dans la zone d'activité du Peckel.

Historique

Située au lieu-dit Le Peckel, en périphérie du village d'Hardifort, cette casemate d'infanterie double constitue un exemple représentatif des fortifications hâtivement érigées par la Commission d'étude des zones fortifiées (CEZF) à la veille de l'offensive allemande de mai 1940. Elle s'inscrit dans le dispositif de la bretelle de Cassel, ligne de flanquement inachevée reliant la forêt de Clairmarais à Tétéghem, conçue pour renforcer le secteur fortifié des Flandres, maillon septentrional de la ligne Maginot.

Édifiée entre la fin de l'année 1939 et les premiers mois de 1940, cette casemate de type STG allégé-modèle 1939, variante A1 double, est conçue pour accueillir une section d'infanterie en autonomie. D'un plan rectangulaire de vingt-huit mètres sur seize, elle comprend deux chambres de tir principales, ainsi que deux chambres de tir secondaires. La défense rapprochée est assurée par deux créneaux pour fusils mitrailleurs et quatre goulottes à grenades. Une réservation pour une cloche blindée GFM de type C est également prévue, bien que cette dernière n'ait jamais été installée, témoignant de l'inachèvement de certains équipements face à la progression rapide de l'armée allemande.

L'aménagement intérieur d'origine, strictement fonctionnel, se limite à des tables métalliques rabattables, des râteliers à armes fixés dans les murs, des coffres à munitions encastrés, ainsi qu'un petit réservoir d'eau. En sous-sol, un étage semi-enterré abrite les installations techniques nécessaires à la survie en autonomie : système de ventilation avec filtres anti-gaz, groupe électrogène, et couchettes métalliques pour le repos des hommes.

Lors de la bataille de Dunkerque, du 25 mai au 3 juin 1940, les fortifications du secteur des Flandres, dont fait partie cette casemate, sont progressivement engagées dans les combats au fil de la progression allemande. Les unités françaises mènent des combats retardateurs jusqu'à la reddition des dernières troupes à Malo-les-Bains et Dunkerque, le 3 juin.

L'histoire spécifique de la casemate d'Hardifort est documentée : entre le 26 et le 30 mai 1940, une douzaine de soldats britanniques, sous le commandement du lieutenant Creswell, occupent la casemate située au lieu-dit Le Peckel. Leur mission est de couvrir la retraite de l'armée britannique vers Dunkerque, dans le cadre de l'opération Dynamo, en bloquant l'axe stratégique Cassel-Wormhout. Malgré l'état d'inachèvement du bloc (sans cloche d'observation ni cuirassements), la position est tenue pendant trois jours face à l'ennemi. À court de munitions, les défenseurs sont contraints à la reddition. D'après les sources, les Allemands incendient alors l'intérieur de la casemate en y jetant de la paille et de l'essence par le puits de tir (ill.).

Aujourd'hui, la casemate demeure dans un état de conservation relativement correct. Les parements extérieurs en béton brut de décoffrage, aux arêtes biseautées conçues pour mieux résister aux tirs, sont encore bien lisibles, de même que les créneaux d'armement dont les structures sont partiellement intactes. Propriété de la Communauté d'agglomération Cœur-de-Flandre, le site fait l'objet d'une mise en valeur à vocation pédagogique. Il est accessible au public, notamment grâce à une restitution en réalité virtuelle et à une exposition dédiée retraçant son histoire et celle des fortifications voisines.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle

Dates : 1939 (daté par travaux historiques)

Description

Située au lieu-dit Le Peckel, cette grande casemate double de vingt-huit mètres par seize est un Blockhaus STG allégé Modèle 1939, type A1 double, à un seul étage. On recense l'armement suivant (cf. lien web) : deux créneaux pour canon antichar de 25mm SA, deux créneaux pour mitrailleuse Hotchkiss, deux créneaux FM de défense des abords, un logement pour une cloche blindée GFM type C (mais qui n'a jamais été posée) et quatre goulottes à grenades.

Il possède deux chambres de tir pour canon de 25 mm ou de 47 mm, et deux chambres de tir pour une mitrailleuse de 8 mm. Deux fusils mitrailleurs complètent son armement. L'aménagement intérieur est des plus réduits : petit réservoir à eau, tables métalliques rabattables, étagères râteliers d'armes, coffres à munitions. Il dispose d'un étage inférieur qui doit accueillir le système de ventilation, un groupe électrogène ainsi que des couchettes métalliques.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, béton armé ; métal

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée

Type(s) de couverture : extrados de voûte

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Références documentaires

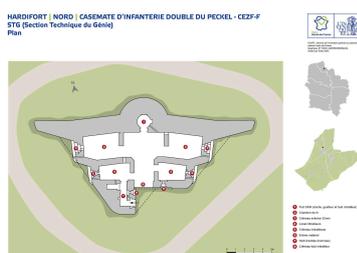
Bibliographie

- DEPRET, Julien. **Le Nord, Frontière militaire. Tome 2 : L'organisation défensive de Dunkerque à Mézières, 1919-1940**. Lille : Julien Dépret éd., 2005. p. 78-81

Liens web

- Wikimaginot - CEZF-F - Hardifort. [consulté le 14/11/2023] : https://wikimaginot.eu/V70_construction_detail.php?id=19579
- LigneMaginot.com : Découverte de la ligne Maginot : La ligne CEFZ des Flandres. [consulté le 12/02/2025] : <https://www.lignemaginot.com/accueil/indexfr.htm>
- LigneMaginot.com : Découverte de la ligne Maginot : La ligne CEFZ des Flandres : Casemate CEZF F (Hardifort) [consulté le 12 02 2025] : <https://www.lignemaginot.com/accueil/indexfr.htm>

Illustrations



Relvé en plan de la casemate CEZF-F du "Peckel" à Hardifort.



Vue générale de la casemate du "Peckel" à Hardifort.



Vue générale depuis le nord. Phot. Delphine Volto-Jourdan

Dess. Eddy Stein
IVR32_20255900062NUDA



Vue générale depuis l'ouest.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902338NUCA

Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902335NUCA



Détail des créneaux de tir.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902336NUCA

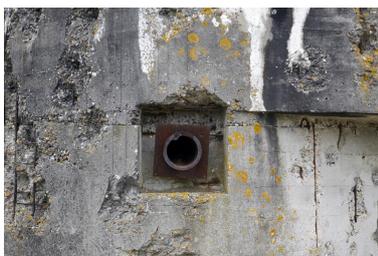
IVR32_20245902337NUCA



Entrée de la casemate.
Portes ouvertes.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902347NUCA



Entrée de la casemate. Portes fermées.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902348NUCA



Détail de la casemate.
Bouche d'aération.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902349NUCA



Détail d'un créneau
de tir de mitrailleuse.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902350NUCA



Vue intérieure du local des mitrailleurs. Chambre de tir mitrailleuse.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902339NUCA



Vue intérieure de la casemate. Couloir, sas d'entrée.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902340NUCA



Vue intérieure de la casemate. Salle centrale. Accès au puits Guetteur Fusil Mitrailleur (GFM) en fond d'image.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902341NUCA



Chambre de tir. Local mitrailleurs.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902342NUCA



Chambre de tir avec créneau anti-char 25 mm (ouverture rectangulaire).
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902343NUCA



Seconde chambre de tir avec créneau anti-char 25 mm (ouverture rectangulaire).
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902346NUCA



Accès au puits Guetteur Fusil Mitrailleur (GFM) (observation, tir).
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902344NUCA



Conduit circulaire du puits Guetteur Fusil Mitrailleur (GFM) (observation, tir).
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902345NUCA



Vestiges sur la poutre de l'incendie de la casemate par les Allemands dans le puits Guetteur Fusil Mitrailleur (GFM).
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902352NUCA



Détail des matériaux.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902353NUCA



Balle allemande figée dans
un fer à béton au-dessus
de l'entrée de la casemate.
Phot. Delphine Volto-Jourdan
IVR32_20245902351NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le canton de Cassel : le territoire de la commune d'Hardifort (IA59005679) Hauts-de-France, Nord, Hardifort

Oeuvre(s) contenue(s) :

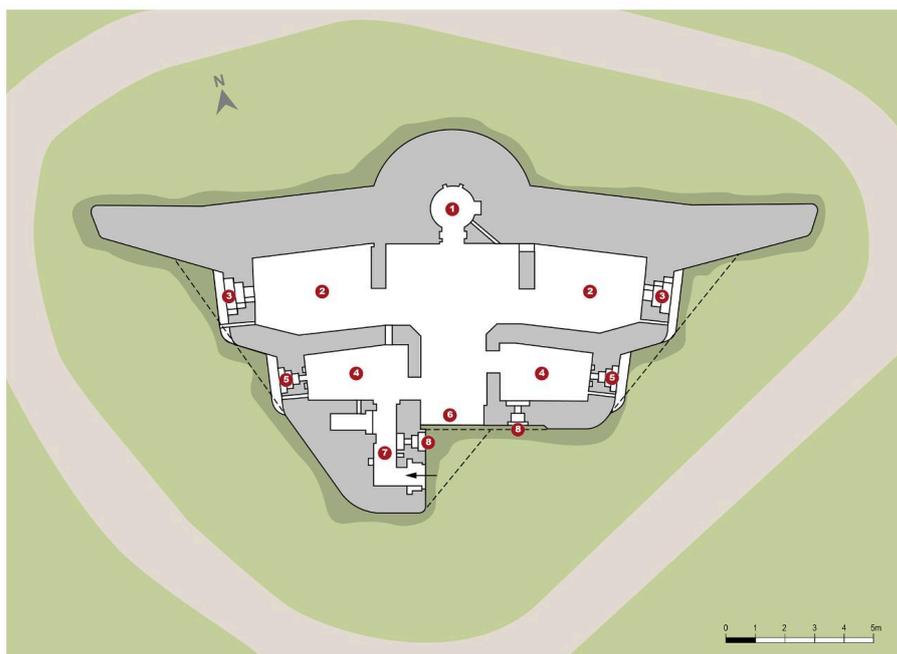
Auteur(s) du dossier : Nicolas Tachet

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

HARDIFORT | NORD | CASEMATE D'INFANTRIE DOUBLE DU PECKEL - CEZF-F
STG (Section Technique du Génie)
Plan



DCAPC: Service de l'Inventaire général du patrimoine culturel Hauts-de-France
Géolocalisation IVR32_20255900062NUDA
réalisé par Eddy Stein.



- 1 Puit GFM (cloche, guetteur et fusil mitrailleur)
- 2 Chambre de tir
- 3 Crèneau antichar 25mm
- 4 Local mitrailleurs
- 5 Crèneau mitrailleuse
- 6 Entrée matériel
- 7 SAS d'entrée (hommes)
- 8 Crèneau fusil mitrailleur

Relvé en plan de la casemate CEZF-F du "Peckel" à Hardifort.

IVR32_20255900062NUDA

Auteur de l'illustration : Eddy Stein

Date de prise de vue : 2024

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la casemate du "Peckel" à Hardifort.

IVR32_20245902335NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Vue générale depuis le nord.

IVR32_20245902337NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Vue générale depuis l'ouest.

IVR32_20245902338NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Détail des créneaux de tir.

IVR32_20245902336NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Entrée de la casemate. Portes ouvertes.

IVR32_20245902347NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Entrée de la casemate. Portes fermées.

IVR32_20245902348NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Détail de la casemate. Bouche d'aération.

IVR32_20245902349NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



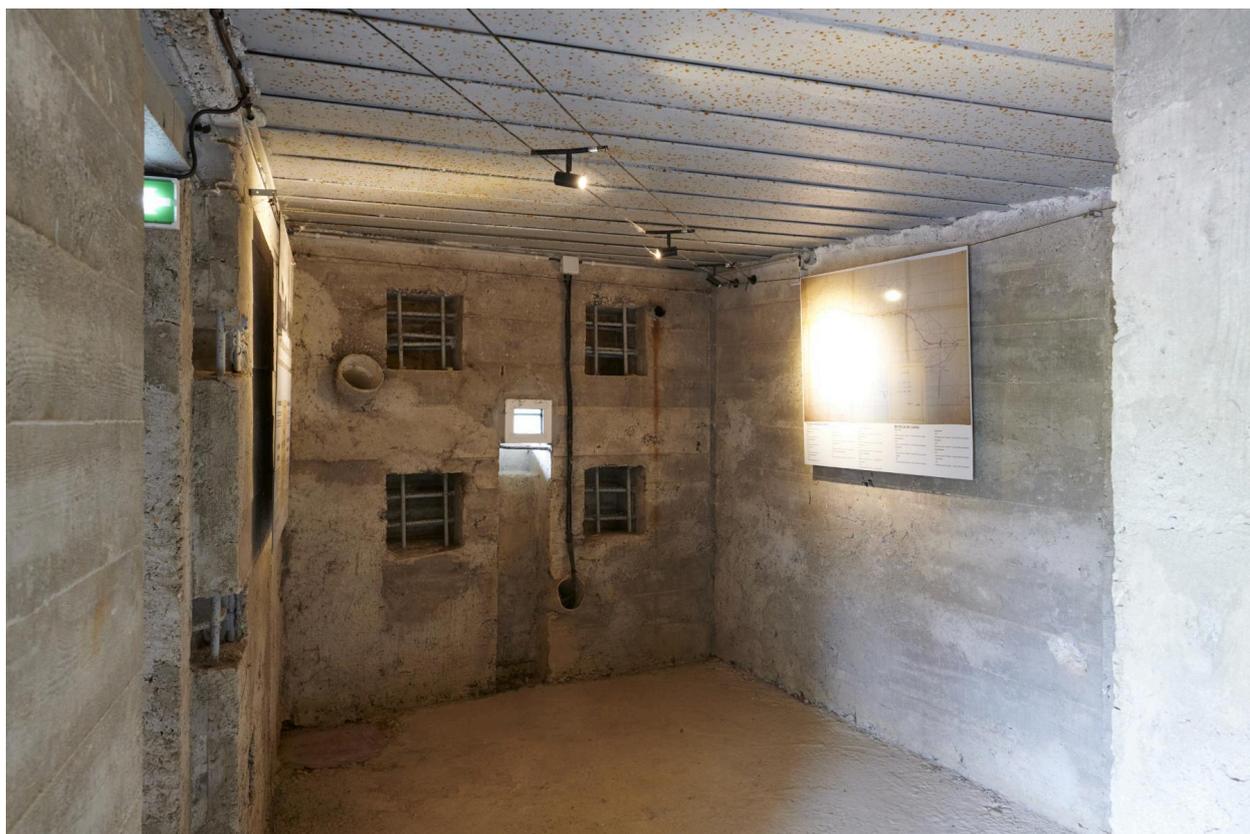
Détail d'un créneau de tir de mitrailleuse.

IVR32_20245902350NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Vue intérieure du local des mitrailleurs. Chambre de tir mitrailleuse.

IVR32_20245902339NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Vue intérieure de la casemate. Couloir, sas d'entrée.

IVR32_20245902340NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Vue intérieure de la casemate. Salle centrale. Accès au puits Guetteur Fusil Mitrailleur (GFM) en fond d'image.

IVR32_20245902341NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Chambre de tir. Local mitrailleurs.

IVR32_20245902342NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Chambre de tir avec créneau anti-char 25 mm (ouverture rectangulaire).

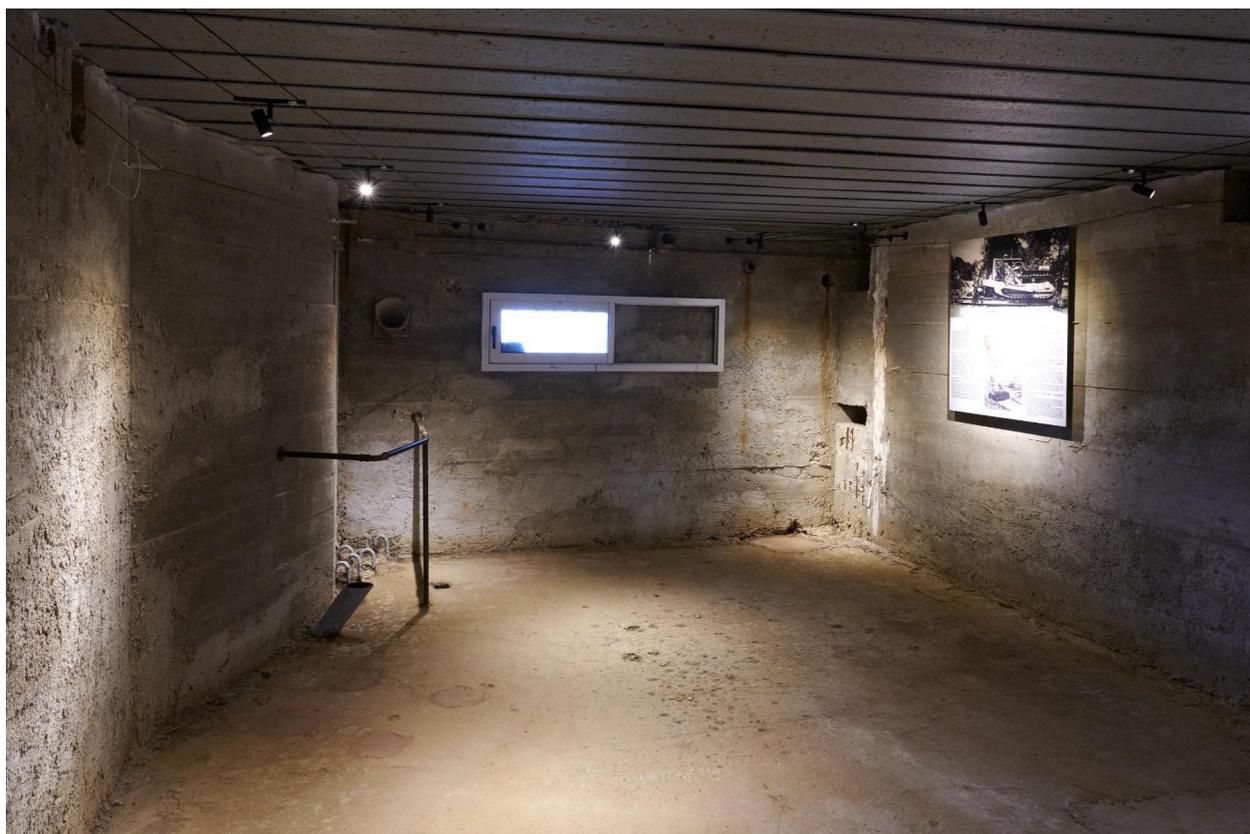
IVR32_20245902343NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Seconde chambre de tir avec créneau anti-char 25 mm (ouverture rectangulaire).

IVR32_20245902346NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



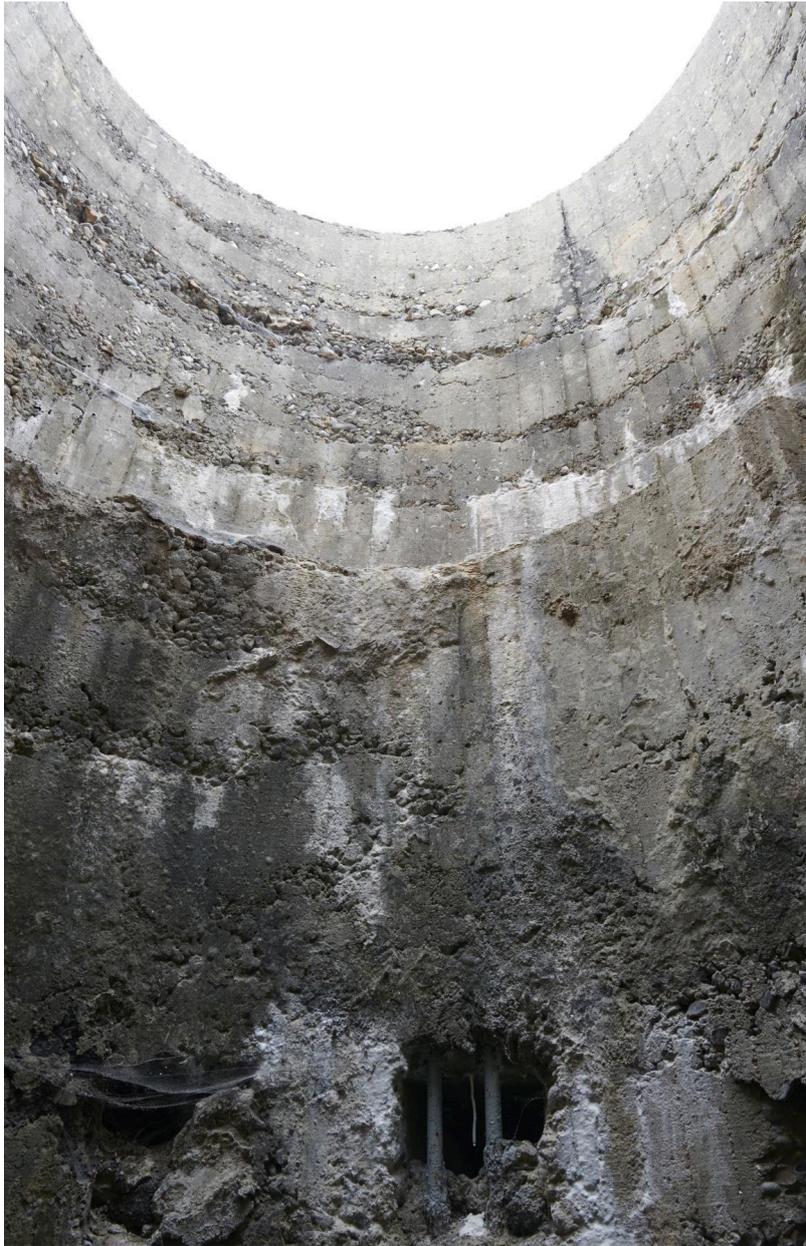
Accès au puits Guetteur Fusil Mitrailleur (GFM) (observation, tir).

IVR32_20245902344NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Conduit circulaire du puits Guetteur Fusil Mitrailleur (GFM) (observation, tir).

IVR32_20245902345NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Vestiges sur la poutre de l'incendie de la casemate par les Allemands dans le puits Guetteur Fusil Mitrailleur (GFM).

IVR32_20245902352NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des matériaux.

IVR32_20245902353NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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



Balle allemande figée dans un fer à béton au-dessus de l'entrée de la casemate.

IVR32_20245902351NUCA

Auteur de l'illustration : Delphine Volto-Jourdan

Date de prise de vue : 2024

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation