

Nord-Pas-de-Calais, Pas-de-Calais
Landrethun-le-Nord
Musée

Wiese / B 711 : Base V3 de Mimoyecques (actuellement musée)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA62000004
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale fortifications littorales / the Atlantic Wall Linear Museum
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : ensemble fortifié, abri, blockhaus, casemate, édifice logistique, centrale électrique, poste d'observation, rampe de lancement
Appellation : Base de Mimoyecques
Destinations successives : musée, promenade

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales :

Historique

Base de lancement des armes « V » : « Vergeltungswaffen », Mimoyecques était codée « Wiese » (prairie). Implantée à 8 km de la mer, la base de lancement est protégée des bombardements navals. L'objectif était de bombardier la ville de Londres située à 170 km de distance grâce aux « V3 ». En raison de la dispersion relative des rampes, une superficie de 25 km carrée de cible était prévue sur Londres. Contrairement aux ouvrages du Mur de l'Atlantique, la base de Mimoyecques comme les batteries lourdes du Pas-de-Calais et les autres rampes de lancement d'armes stratégiques ont un but offensif. Il s'agit de faire régner une « guerre terroriste » sur Londres reposant sur une menace diffuse mais permanente (suivant le principe bien connu de la « grosse Bertha » durant la Première Guerre Mondiale

). Le principe du « V3 » repose sur un tube de canon de 100 à 150 mètres de longueur à charges multiples permettant d'accélérer considérablement la vitesse du projectile

Le « Hochdruchpumpe » (HDP) surnommé le « Tausendfüßler » (le mille-pattes), est expérimenté à Hillersleben dès le début 1944. Le calibre du canon est de 150 mm, le projectile muni d'ailerons est propulsé comme un harpon à plus de 1500 mètres seconde. Base de lancement des armes « V » : « Vergeltungswaffen », Mimoyecques était codée « Wiese » (prairie). Projeté par Hitler dès la fin de l'année 1942, le choix du site est arrêté après sondage géologique en avril 1943. Les travaux menée par l'organisation Todt débutèrent en juin 1943 pour s'achever théoriquement en décembre de la même année

Dès le 18 septembre 1943, le site de Mimoyecques est repéré par l'aviation anglaise : la première attaque aérienne a lieu le 5 novembre 1943 (plus de 350 tonnes de bombes sont déversées sur le site). A raison de deux installations de 5 rampes distantes de 1 000 mètres et armées de chacune de 5 tubes de canons, le nombre de canons disponible devait être de 50. Finalement, en raison d'approvisionnements insuffisants, l'organisation Todt se concentrera sur l'achèvement d'une seule installation de 5 rampes soit 25 canons pointés vers l'Angleterre. Les essais de cette arme expérimentale se poursuivent jusqu'en juin 1944

le 6 juin, la base de Mimoyecques subit un bombardement massif à l'aide de bombes « Tallboy » (« grand garçon ») de 5,5 tonnes. Conçue pour pénétrer les plus gros blockhaus, notamment les dalles de couvertures des bases de sous-marins, la vitesse de pénétration des bombes est de l'ordre de 1 200 km /heure à l'impact

Finalement, les canadiens prennent l'ouvrage par la terre le 5 septembre 1944 : les canons ne furent jamais mis en place

. En mai 1945, devant la menace que représentaient les bases de Mimoyecques et de Wizernes pour l'Angleterre, le Général de Gaulle en collaboration avec la « British Bombing Research Mission » ordonne le pétardage du site. La base de « V3 » de Mimoyecques après de lourds travaux de dégagement et de mise en sécurité est ouverte à la visite depuis 1984.

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

Dates : 1943 (daté par travaux historiques), 1944 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Organisation Todt (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques)

Description

La base de lancement de « V3 » de Mimoyecques était composé de cinq galeries souterraines orientées vers Londres. Les rampes de lancement semi-souterraines étaient inclinées à 50° vers l'objectif. Cette configuration de rampe en galerie inclinée à pour but de mieux dissimuler et protéger l'aire de lancement. Comparé à un encuvement où l'on peut orienter l'arme à 360°, ou à une casemate dont l'embrasure définit le champ d'action, la rampe de lancement en privilégiant la protection contre les attaques aériennes ne peut atteindre qu'un seul objectif : Londres, fixé dès la construction du complexe. Le base souterraine regroupe aussi des galeries de service, de maintenance, des abris sur deux niveaux (à 30 et 100 mètres de profondeur) et un poste de commandement. Le gigantesque blockhaus de Mimoyecques représente 120 000 mètres cube dont 50 000 mètres cubes de béton armé. La dalle de couverture en béton du complexe mesure plus de 5 mètres d'épaisseur tandis que l'orifice de sortie des rampes de lancement était protégé par un volet blindé mobile de 20 cm d'épais. Le site est traversé par une voie ferrée reliée au réseau national, destinée à l'approvisionnement du complexe souterrain.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Plan : plan rectangulaire régulier

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

Type(s) de couverture : terrasse

Énergies : énergie électrique ; produite à distance ; produite sur place ; générateur ; moteur thermique ; moteur électrique

Typologies et état de conservation

Typologies : rampes de lancement, usine

État de conservation : bon état, restauré

Statut, intérêt et protection

Située dans le Pas-de-Calais entre Landrethun-le-Nord et Leubringhen, la base de lancement de « V3 » de Mimoyecques a été implantée dans une petite colline crayeuse culminant à 100 mètres au dessus du niveau de la mer. Construction de la base souterraine de Mimoyecques entre juin 1943 et septembre 1944. Site internet : www.basev3-mimoyecques.com (site officiel).

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

Éléments remarquables : ensemble fortifié

Statut de la propriété : propriété privée (?),

Références documentaires

Documents d'archive

- **L'Atlantikwall et les défenses de la côte méditerranéenne française**
L'Atlantikwall et les défenses de la côte méditerranéenne française. Etat-major de l'Armée, 2e Bureau, février 1947.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

Documents figurés

- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

Bibliographie

- HAUTEFEUILLE, **Constructions Spéciales : histoire de la construction par l'organisation Todt, dans le Pas-de-Calais et le Cotentin, des neuf grands sites protégés pour le tir des V1. V2. V 3 et les productions d'oxygène liquide**, Paris, 1985, 315 p.

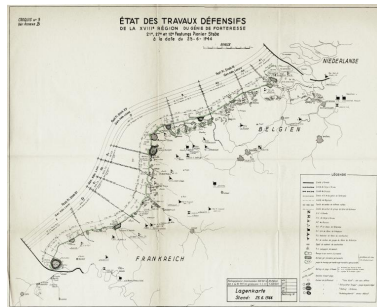
Annexe 1

20052903045NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Fonds de la Marine

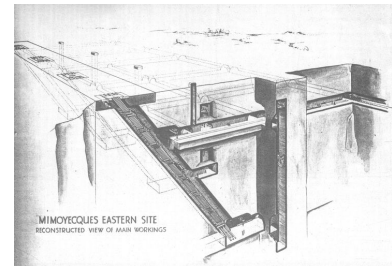
Illustrations



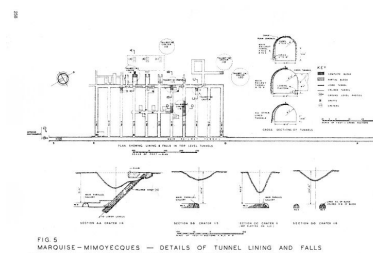
Vue aérienne verticale de la base de V3 de Mimoyecques, 17 mars 1944. (Ministry of Defense, Air Force Department Photograph, Université de Keele)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20056200010NUCA



Carte de l'état des travaux défensifs de la XVIIIe région du génie de Forteresse (12e, 21e et 27e Festungs Pionier Stäbe) à la date du 25 juin 1944
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903045NUCA



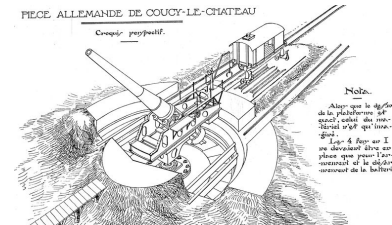
Plan perspectif de la base V3 de Mimoyecques (Wiese / B 711)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20056200022NUCA



Plan de la base V3 de Mimoyecques montrant les impacts des bombardements du 6 juillet 1944 (British Bombing Research Mission / avril 1945)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20056200023NUCA



1917 dans l'Aisne, Coucy-le-Château-Auffrique : vue générale de l'encuvement de la Grosse Bertha. Un des premiers blockhaus
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20050200001NUCA



1917 dans l'Aisne, Coucy-le-Château-Auffrique : croquis perspectif de l'encuvement de la Grosse Bertha. Un des premiers blockhaus
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20050200004NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation de l'inventaire thématique : fortifications littorales (17e-20e siècles) (IA29002281)

Les bunkers du Mur de l'Atlantique (étude en cours) (IA29002282)

Musée virtuel du Mur de l'Atlantique - Atlantic Wall Linear Museum (Projet européen Culture 2000) (IA29002305)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Inventaire général ; (c) Association Pour l'Inventaire de Bretagne ; (c) Groupe de Recherche sur l'Architecture et les Infrastructures



Vue aérienne verticale de la base de V3 de Mimoyecques, 17 mars 1944. (Ministry of Defense, Air Force Departement Photograph, Université de Keele)

Référence du document reproduit :

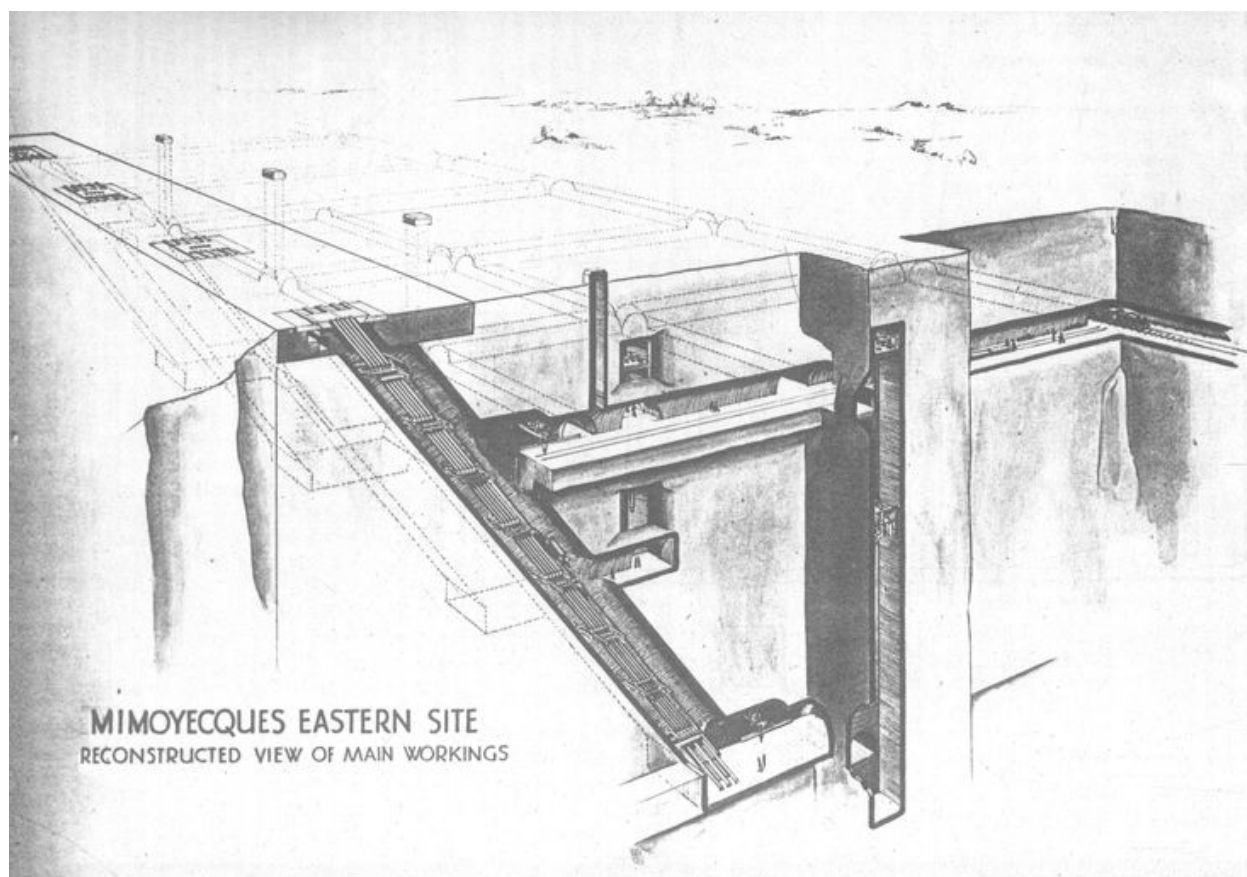
- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

IVR53_20056200010NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan perspectif de la base V3 de Mimoyecques (Wiese / B 711)

Référence du document reproduit :

- HAUTEFEUILLE, Constructions Spéciales : histoire de la construction par l'organisation Todt, dans le Pas-de-Calais et le Cotentin, des neuf grands sites protégés pour le tir des V1. V2. V 3 et les productions d'oxygène liquide, Paris, 1985, 315 p. Photographie.

IVR53_20056200022NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

258

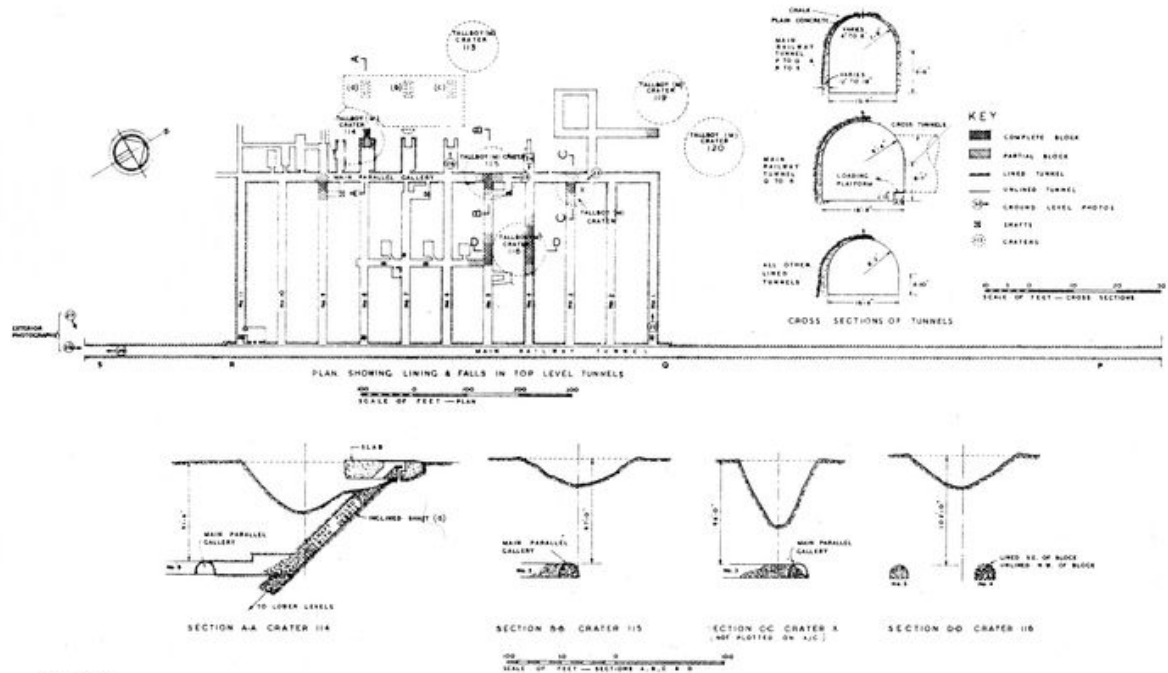


FIG. 5

MARQUISE-MIMOYECQUES — DETAILS OF TUNNEL LINING AND FALLS

"Wiese" à Mimoyecques - Figure 5 extraite du rapport d'avril 1945 de la British Bombing Research Mission montrant les détails du tracé des tunnels et des dégâts infligés par le bombardement du 6 juillet 1944.

(Public Record Office.)

Plan de la base V3 de Mimoyecques montrant les impacts des bombardements du 6 juillet 1944 (British Bombing Research Mission / avril 1945)

Référence du document reproduit :

- HAUTEFEUILLE, Constructions Spéciales : histoire de la construction par l'organisation Todt, dans le Pas-de-Calais et le Cotentin, des neuf grands sites protégés pour le tir des V1. V2. V 3 et les productions d'oxygène liquide, Paris, 1985, 315 p. Photographie.

IVR53_20056200023NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécullier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



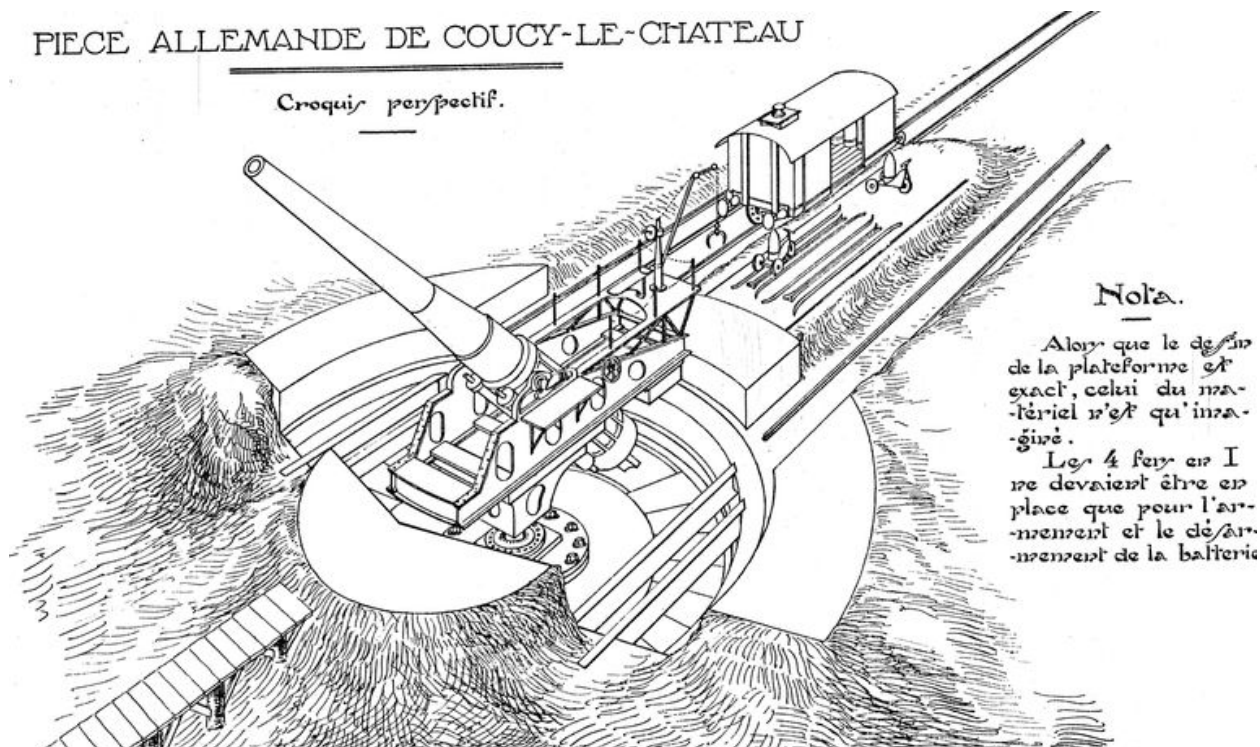
1917 dans l'Aisne, Coucy-le-Château-Auffrique : vue générale de l'encuvement de la Grosse Bertha. Un des premiers blockhaus

IVR53_20050200001NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1917 dans l'Aisne, Coucy-le-Château-Auffrique : croquis perspectif de l'encuvement de la Grosse Bertha. Un des premiers blockhaus

Référence du document reproduit :

- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

IVR53_20050200004NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation