

Bretagne, Finistère
Moëlan-sur-Mer
Île Percée

Bunker-poste d'observation et de tir dit *Tobruk-Stand* pour mortier de 8,14 cm, Île Percée (Moëlan-sur-Mer)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29133747
Date de l'enquête initiale : 2024
Date(s) de rédaction : 2025
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des héritages militaires en Bretagne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : blockhaus, poste d'observation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : . Non cadastré : domaine public maritime

Historique

Ce bunker a été construit par l'Allemagne nazie sous maîtrise d'ouvrage de l'Organisation Todt en 1943-1944. Il était classé comme VF, *verstärkt feldmässiger Ausbau in Beton* qui désigne une construction de campagne renforcée en béton. Il était armé par un **mortier Stokes-Brandt** d'origine française de 8,14 cm nommé Gr.W.278 (abréviation de *Granatwerfer*). Sa portée maximale dépasse les 3 km avec une cadence de tir de 18 coups/min. Trois soldats étaient nécessaires à son fonctionnement.

Ses murs servent de support à des graffitis contemporains.

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

Ce bunker-poste d'observation et de tir en béton armé pour mortier est implanté au centre de l'îlot. Complètement enterré dans le sol, il fait face à la sortie ouest du bunker-abri pour deux groupes de combat, variante d'un type 502 : son poste de tir circulaire - en gradin - permet de tirer dans toutes les directions.

Dalle de couverture et murs périphériques mesurent 40 cm d'épaisseur.

Le bunker se compose d'une chambre d'abri (*Unterschlupfraum*) faisant vestibule et d'un poste d'observation et de tir accessible par un petit escalier droit.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol

Type(s) de couverture : terrasse

Typologies et état de conservation

État de conservation : état moyen

Statut, intérêt et protection

Site inscrit en 1976 au titre de la loi du 2 mai 1930 sur la protection des monuments naturels et des sites dont la conservation ou la préservation présente, au point de vue artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque, un intérêt général.

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

Éléments remarquables : blockhaus, poste d'observation

Sites de protection : site inscrit

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Documents d'archive

- **Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest)**

Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). **"Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta"** (collection : Service Historique de la Défense de Brest).

Service Historique de la Défense de Brest

Multimedia

- **"Le Mur de l'Atlantique de Doëlan à Kerfany"**
Association Mémoire Patrimoine - Clohars-Carnoët. **"Le mur de l'Atlantique de Doëlan à Kerfany"**.
<https://memoirepatrimoine.wordpress.com/2020/12/27/le-mur-de-latlantique-de-doelan-a-kerfany>

Liens web

- Extrait du rapport Pinczon du Sel : <https://www.memoiredeshommes.sga.defense.gouv.fr/fr/ark:/40699/e006633e93758b14/6633e938b0f53>

Annexe 1

Le poste d'observation et de tir en béton armé : du Ringstand au Tobruk

Ce "petit" bunker - 11 m³ de béton et 600 kg de ferrailage pour le plan-type 58 mis en place en mai 1943 - est certainement le plus connu du Mur de l'Atlantique en raison du nombre important d'exemplaires construits (plusieurs milliers). Sur le terrain où il est le plus souvent totalement enterré, on le reconnaît à son ouverture circulaire caractéristique (avec ou sans collerette).

C'est un poste d'observation et de tir dit *Ringstand* en allemand, "position circulaire" (dénomination officielle).

Il permettait aux soldats une vision à 360 degrés tout en bénéficiant d'une bonne protection car ils étaient sous le niveau du sol. Il était conçu pour un équipage théorique de deux soldats : le premier - le tireur - à l'arme portative de type mitrailleuse ou fusil, voire mortier léger (*Granatwerfer 36* de calibre 5 cm), le second - le chargeur - à l'approvisionnement en munition (un troisième soldat pouvait également jouer le rôle de pourvoyeur). Ce type de bunker était utilisé pour l'observation, la défense rapprochée, le flanquement des fossés ou des murs antichars et la protection du périmètre extérieur des ensembles fortifiés. On le retrouve également employé pour la surveillance d'édifices logistiques (transport, ravitaillement ou logement des troupes).

Le plan-type 58 découle du modèle VF8, *MG* (abréviation de *Maschinengewehr*, mitrailleuse) *Ringstand für 2 Mann oder Beobartung stand* (ou poste d'observation) mis en place à l'automne 1942 et qui nécessitait 9,5 m³ de béton pour sa réalisation. "VF" est l'abréviation de *verstärkt feldmässiger Ausbau in Beton* qui désigne une construction de campagne renforcée en béton. Paradoxalement, avec 40 cm ou 60 cm d'épaisseur de béton au lieu d'un mètre, ces constructions n'auraient pas dû être considérées comme "renforcées".

Il existe deux versions du plan-type 58, version "c", *80 cm Ringstand - 8-eckig* avec escalier droit et chambre de tir à la partie haute octogonale et version "d", *80 cm Ringstand - rund* avec escalier oblique et chambre de tir à la partie haute circulaire. De nombreuses variantes existent cependant, tant en forme qu'en dimensions (notamment de la chambre d'abri). Certains exemplaires sont équipés d'une arrivée électrique et d'une connexion pour le téléphone.

En théorie, sa chambre d'abri (*Unterschlupfraum*) pouvait contenir 40 000 à 50 000 munitions (7,92 x 57 mm Mauser) ou 720 obus de mortier léger calibre 5 cm (72 caisses). Une mitrailleuse MG 34 Mauser dispose en effet d'une cadence de tir théorique de 800 à 900 coups à la minute tandis que la MG 42 dispose d'une cadence théorique de 1 200 coups à la minute avec approvisionnement par bandes de 50 et 250 coups. La portée maximum utile de ce type de mitrailleuse disposée sur trépied est comprise entre 1 000 et 1 200 mètres. Dans la chambre d'observation et de tir, deux tablettes permettaient d'accueillir les caisses à munition. Un couvercle en bois étanchéifié pouvait permettre de fermer l'ouverture circulaire.

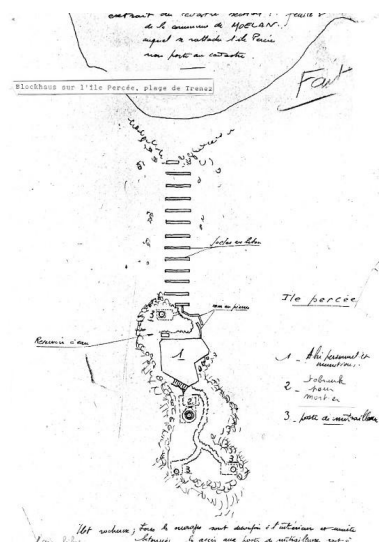
A partir de 1943, le *Ringstand* est désigné *Tobruk-Stand* en référence aux bunkers italiens (construits avant janvier 1941) observés lors de la *Capture de Tobruk* par les forces de l'Axe en juin 1942. Le terme *Tobruk-Stände* (littéralement, position de Tobruk au pluriel) est mentionné dans les états des constructions du Mur de l'Atlantique au 1er juillet 1943 du territoire de la 7e armée l'armée du IIIe Reich conservés aux archives fédérales allemandes à Coblenze.

Dans le secteur de la 7e Armée (AOK 7), de l'Orne à l'embouchure de la Loire (en incluant la rive gauche jusqu'à Préfailles) et avec les îles anglo-normandes, 3 814 *Tobruk-Stände* sont construits ou sont en construction au 1er janvier 1944. Dans ce secteur, plus de 7 300 emplacements ouverts pour mitrailleuse (*Offene M.G.-Stände*) ont également été aménagés à cette date.

En plus du plan-type 58, il existe une vingtaine de versions de *Tobruk* (dont certains préfabriqués) : pour mortier ou lance-grenades (*Granatwerfer-Stände*, 1 275 exemplaires), pour lance-flammes (*Flammenwerfer-Stände*, 1 250 exemplaires), pour tourelle de char avec canon et/ou mitrailleuse... Certains *Ringstände* étaient équipés d'un poêle voire d'un lit.

Certains bunkers de la série 600 qui est lancée en février 1942, sont également dotés d'un *Tobruk* intégré, nommés *Offener Beobachter*, poste d'observation. Il est dépourvu de chambre d'abri pour le stockage des munitions.

Illustrations



Plan de l'ensemble fortifié,
relevé de la Marine sur les
défenses allemandes, 1945
(collection : Association Mémoire
Patrimoine - Clohars-Carnoët)
Phot. Auteur inconnu
(phototype/graphique)
IVR53_20242911472NUC



Vue de situation depuis l'extrémité
ouest de l'îlot : le bunker est implanté
en son centre, il est enterré dans
le sol. À gauche, la maçonnerie
de moellon cache le bunker - abri
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911171NUCA



Vue générale
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911172NUCA



Vue générale. En arrière du Tobruk pour mortier est implanté le bunker - abri
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911173NUCA



Vue générale. Le bunker est tagué
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911176NUCA

Vue du poste d'observation et de tir circulaire pour mortier.
Il est doté de trois redans
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911174NUCA



Vue intérieure : vestibule faisant magasin de munitions ;
à gauche, l'escalier desservant le poste d'observation et de tir
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911177NUCA

Vue de l'entrée. A gauche, l'une des trois entrées du bunker - abri
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911175NUCA



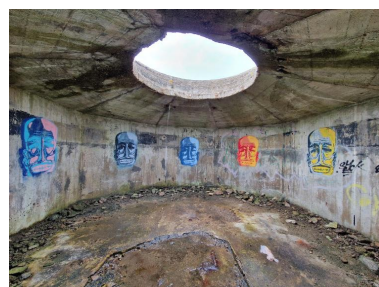
Vue intérieure : au fond, l'entrée ;
à droite, l'escalier desservant le poste d'observation et de tir
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911178NUCA



Vue intérieure : au fond, l'entrée ;
à droite, l'escalier desservant le poste d'observation et de tir
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911179NUCA



Vue intérieure : escalier desservant le poste d'observation et de tir
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911180NUCA



Vue intérieure : poste d'observation et de tir circulaire. Les murs sont tagués
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911181NUCA



Vue intérieure : accès à l'escalier desservant le poste d'observation et de tir. Les murs sont tagués
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911183NUCA



Vue intérieure : accès à l'escalier desservant le poste d'observation et de tir. Les murs sont tagués
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911182NUCA



Vue intérieure : poste d'observation et de tir. Les murs sont tagués
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242911184NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

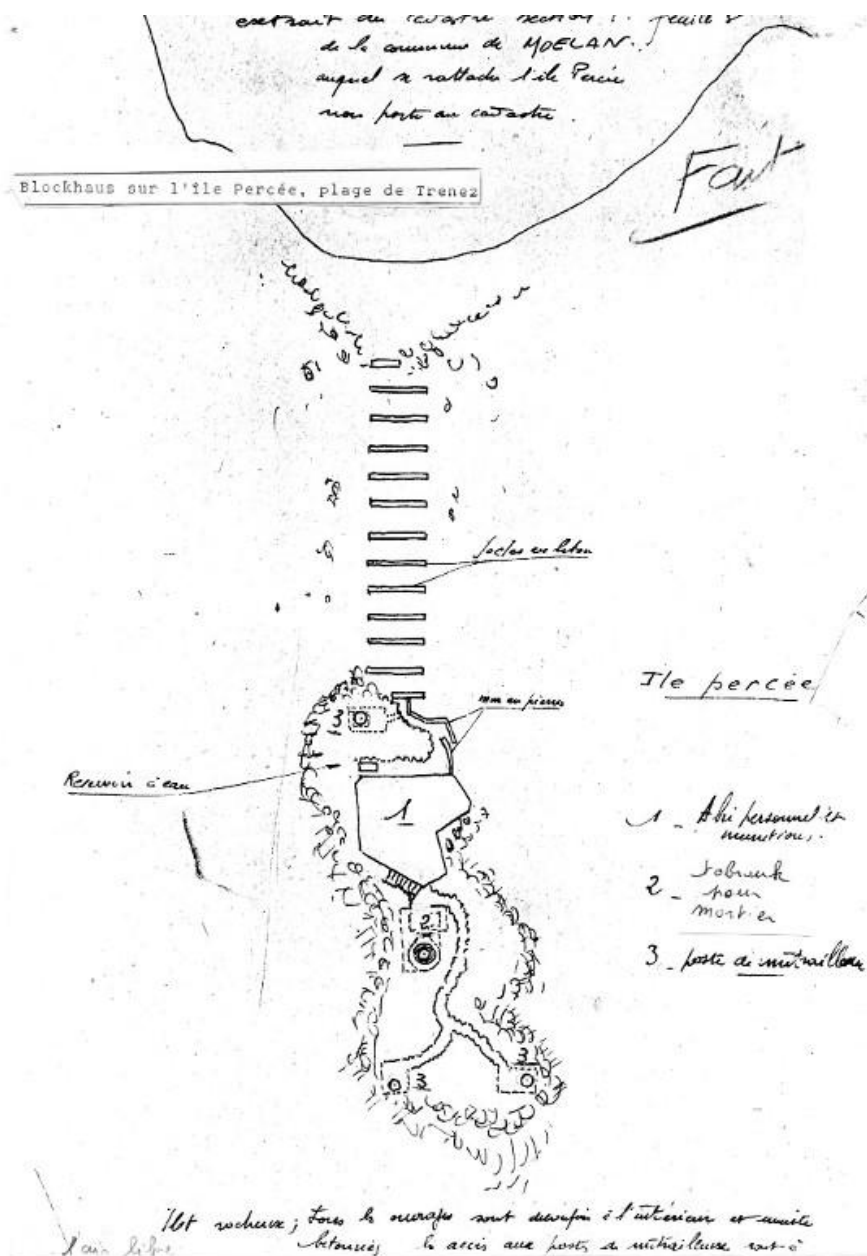
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Ensemble fortifié et sa passerelle (Lo 3), Île Percée (Moëlan-sur-Mer) (IA29133742) Bretagne, Finistère, Moëlan-sur-Mer, Île Percée

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Région Bretagne



Plan de l'ensemble fortifié, relevé de la Marine sur les défenses allemandes, 1945 (collection : Association Mémoire Patrimoine - Clohars-Carnoët)

Référence du document reproduit :

- "Le Mur de l'Atlantique de Doëlan à Kerfany"
Association Mémoire Patrimoine - Clohars-Carnoët. "Le mur de l'Atlantique de Doëlan à Kerfany".
<https://memoirepatrimoine.wordpress.com/2020/12/27/le-mur-de-latlantique-de-doelan-a-kerfany>

IVR53_20242911472NUC

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (phototype/graphique)

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation depuis l'extrémité ouest de l'îlot : le bunker est implanté en son centre, il est enterré dans le sol. A gauche, la maçonnerie de moellon cache le bunker - abri

IVR53_20242911171NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale

IVR53_20242911172NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale. En arrière du Tobruk pour mortier est implanté le bunker - abri

IVR53_20242911173NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste d'observation et de tir circulaire pour mortier. Il est doté de trois redans

IVR53_20242911174NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée. A gauche, l'une des trois entrées du bunker - abri

IVR53_20242911175NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale. Le bunker est tagué

IVR53_20242911176NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : vestibule faisant magasin de munitions ; à gauche, l'escalier desservant le poste d'observation et de tir

IVR53_20242911177NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : au fond, l'entrée ; à droite, l'escalier desservant le poste d'observation et de tir

IVR53_20242911178NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : au fond, l'entrée ; à droite, l'escalier desservant le poste d'observation et de tir

IVR53_20242911179NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : escalier desservant le poste d'observation et de tir

IVR53_20242911180NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : poste d'observation et de tir circulaire. Les murs sont tagués

IVR53_20242911181NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : accès à l'escalier desservant le poste d'observation et de tir. Les murs sont tagués

IVR53_20242911183NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : accès à l'escalier desservant le poste d'observation et de tir. Les murs sont tagués

IVR53_20242911182NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : poste d'observation et de tir. Les murs sont tagués

IVR53_20242911184NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation