

Bretagne, Finistère  
Brest  
Kerlinou

## Bunker - poste d'observation et de tir dit Tobruk-Stand, Kerlinou (Brest)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA29133771

Date de l'enquête initiale : 2025

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 : en écart

Références cadastrales : DS, 373

### Historique

Bunker - poste d'observation et de tir dit *Tobruk-Stand*, construit fin 1942 - 1943 sous maîtrise d'ouvrage de l'Organisation Todt. Il était classé comme VF, *verstärkt feldmässiger Ausbau in Beton* qui désigne une construction de campagne renforcée en béton. Il est conçu pour un équipage de 2 voire 3 soldats (un tireur, un chargeur voire un pourvoyeur), ici vraisemblablement armé d'une mitrailleuse prenant en enfilade le fossé antichar orienté vers le sud-sud-ouest.

Il faisait partie de la ligne de défense terrestre de Brest. A proximité immédiate se trouvent plusieurs bunkers : au nord-est, une soute ou magasin à munition et un bunker - poste d'observation et de tir dit *Tobruk-Stand* ; à l'est, un **bunker - casemate de type VF pour un canon de 4,7 cm et une mitrailleuse**, un **bunker - abri de type VF 1a pour 6 hommes (B 67)** et un **bunker - abri de type 502 pour deux groupes de combat (B 69 / 1)**.

Remblayé dans la seconde moitié du 20e siècle, localisé dans le cadre de la Zone d'aménagement concertée de Kerlinou (créée en 2007) et des fouilles archéologiques (2018-2019), il existe toujours et reste à documenter (2025).

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

Dates : 1943 (daté par travaux historiques)

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

### Description

Le bunker est enterré dans le sol, seul le poste d'observation et de tir de forme circulaire (0,8 m de diamètre) émerge légèrement.

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

Dalle de couverture et murs périphériques en béton armé mesurent 0,4 m d'épaisseur.

### 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 : envahi par la végétation

## Décor

Techniques : peinture

Précision sur les représentations :

Repères de tir (peu lisible).

## Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre

Statut de la propriété : propriété publique

## Liens web

- Vestiges de panorama de tir dans un poste d'observation et de mitrailleuse dit Tobruk-Stand : extrait du blog de Ludovic Le Bras alias "Bunker BZH" sur le réseau social Facebook (avril 2021) : [https://www.facebook.com/permalink.php?story\\_fbid=145360457595374&id=100063642613696](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=145360457595374&id=100063642613696)

## Annexe 1

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

Ce "petit" bunker - 11 m<sup>3</sup> 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 Beobachtung stand* (ou poste d'observation) mis en place à l'automne 1942 et qui nécessitait 9,5 m<sup>3</sup> 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 (*Unterschlußfraum*) 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 Coblenche.

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.

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

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

### Oeuvre(s) contenue(s) :

### Oeuvre(s) en rapport :

Ligne principale de combat (Hauptkampflinie), ouest de Brest (IA29002176) Bretagne, Finistère, Brest, Kerlinou, Kervaoter, Le Cosquer, Keranroux, La Fontaine Margot

Bunker - abri de type 502 pour deux groupes de combat (B 69 / 1), Kerlinou (Brest) (IA29002184) Bretagne, Finistère, Brest, Kerlinou

Bunker - abri de type VF 1a pour 6 hommes (B 67), Kerlinou (Brest) (IA29133770) Bretagne, Finistère, Brest, Kerlinou

Bunker - casemate de type VF pour canon de 4,7 cm antichar et mitrailleuse (B 67 ?), Kerlinou (Brest) (IA29002177)

Bretagne, Finistère, Brest, Kerlinou

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Région Bretagne