

Bretagne, Finistère
Locmaria-Plouzané
Toulbroc'h

Batterie d'artillerie de côte pour quatre canons de 7,5 cm sous bunkers - casemates de type 671 de Toulbroc'h (Locmaria-Plouzané)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001515

Date de l'enquête initiale : 2003

Date(s) de rédaction : 2003, 2024

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales de Bretagne, enquête thématique régionale Inventaire des héritages militaires en Bretagne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : batterie, blockhaus, casemate

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : OD, 347

Historique

Cette batterie d'artillerie de côte (*Marine Küsten Batterie*) de l'Allemagne nazie, baptisée *Toulbroch*, dépendait du groupe d'artillerie côtière de marine 262 de Brest (3 / *Marine-Artillerie-Abteilungen 262*) qui disposait d'un poste de commandement dans le [fort du Minou](#).

Elle était armée de quatre canons de 7,5 cm (canons de 75 mm modèle 1908 provenant du fort Robert à Roscanvel) sous bunkers - casemates de type 671 coulés par l'Organisation Todt après le deuxième trimestre 1943.

A une date indéterminée, les bunkers ont été murés par des parpaings de béton.

Cette partie du fort de Toulbroc'h appartient toujours au domaine public militaire et sert pour des exercices de tir : ils sont signalés par un pavillon rouge flottant au sommet du mât de pavillon du réduit. Le terrain est clôturé avec signalétique en place.

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

Quatre bunkers - casemates de type 671 composent cette batterie d'artillerie de côte.

Construite en béton armé, chaque casemate regroupe une chambre de combat (*Kampfraum*) pour abriter un canon et deux niches à munition (*Nischen für Munition*) de part et d'autre du couloir d'accès. Son armement était constitué d'un canon de 7,5 cm.

Dalle de couverture et murs périphériques mesurent 2 m d'épaisseur, ce qui place ce type de bunker dans les "constructions permanentes" (*Ständig Ausbau*), c'est-à-dire à l'épreuve des bombes aériennes. Ses angles sont arrondis pour une meilleure résistance. Les surfaces extérieures sont camouflées par un bossage irrégulier.

Sa large embrasure permettait au canon de tirer vers le sud-sud-ouest contre un objectif maritime. La visée du canon pouvait se faire dans le plan horizontal (azimut de +60 degrés et -8 degrés) et dans le plan vertical (élévation de +35 degrés et -5 degrés). L'embrasure se caractérise par son ébrasement extérieur à redans (visière et côtés) conçu pour éviter les coups d'embrasure. Ce type d'embrasure est nommée "front Todt" par Paul Virilio en référence à Fritz Todt (1891-1942),

ingénieur allemand des travaux publics, ministre du *Reich* pour l'Armement et les Munitions. L'embrasure elle-même était protégée par un filet métallique ou des chaînes par pare-éclats dont subsistent certaines fixations.

Le plafond de la chambre de combat était doté d'un système d'aspiration et d'évacuation des fumées de tir. De part et d'autre de la chambre de combat se trouvent des conduits - tuyaux pour les câbles de communication et pour les câbles d'alimentation électrique.

Les deux niches latérales permettent de stocker les munitions : cartouches/gargousses (*Kartuschen*) et obus (*Granaten*).

Un espace dédié permet d'accueillir le ventilateur d'extraction (*Absaugelüfter*) des fumées de tir.

Chaque casemate a nécessité un terrassement de 330 m³, 310 m³ de béton, 13 t de fer rond en ferrailage et 4,7 t de fer profilé pour le plafond. Il s'agit d'un type de bunker assez répandu sur le Mur de l'Atlantique (508 exemplaires selon Rudi Rolf).

Les portes (de type 728P3) ont disparu.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Type(s) de couverture : terrasse

Énergies : énergie électrique : produite à distance

Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté, bon état

Dimensions

Mesures : l : 9,6 m ; la : 10 m ; h : 5,1 m

Précision dimensions :

Selon le catalogue des plans-types, la réalisation d'un bunker - casemate de type 671 (*Schartenstand für Geschütze auf mittlere Sockellafette ohne Nebenräume 120 degrés*) nécessite 310 m³ de béton, 13 t de fer rond et 4,7 t de fer profilé pour une fouille de 330 m³.

Statut, intérêt et protection

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

Éléments remarquables : batterie, blockhaus, casemate

Sites de protection : site classé

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Une batterie d'artillerie en terrain militaire

Cette partie du fort de Toulbroc'h appartient au domaine public militaire et sert pour des exercices de tir : ils sont signalés par un pavillon rouge flottant au sommet du mât de pavillon du réduit. Le terrain est clôturé avec signalétique en place.

Site d'exception du goulet de Brest, il est classé au titre de la loi du 2 mai 1930.

Ce dossier d'Inventaire du patrimoine a été mis à jour en 2024 dans le cadre de l'[Inventaire des héritages militaires](#).

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

Bibliographie

- **Album Mémorial Atlantikwall, Le Mur de l'Atlantique en France 1940-1944 [1995]**
CHAZETTE, Alain, DESTOUCHES, Alain, PAICH, Bernard. **Album Mémorial Atlantikwall, Le Mur de l'Atlantique en France 1940-1944**. Bayeux : édition Heimdal, 1995, 480 p. ISBN 2-84048088-3.

- **Atlantikwall-Typenheft. Atlantic Wall typology. Typologie du Mur de l'Atlantique [2008]**
ROLF, Rudi. **Atlantikwall-Typenheft. Atlantic Wall typology. Typologie du Mur de l'Atlantique.**
Middelburg, PRAK publishing, 2008, 432 p.
- **Constructions normalisées. 600-699. 700-704. Regelbauten [2008]**
FLEURIDAS, Patrick. HERBOTS, Karel. PEETERS, Dirk. **Constructions normalisées. 600-699. 700-704. Regelbauten.** S. l., 2008, 183 p., 2-914827-27-X.
- **Les fortifications de la rade de Brest : défense d'une ville-arsenal [2011]**
LÉCUIILLIER, Guillaume (dir.), BESSELIÈVRE, Jean-Yves, BOULAIRE, Alain, CADIOU, Didier, CORVISIER, Christian, JADÉ, Patrick. **Les fortifications de la rade de Brest : défense d'une ville-arsenal.**
Rennes : éditions Presses Universitaires de Rennes, collection Cahiers du patrimoine, 2011, n° 94, 388 p.
Région Bretagne (Service de l'Inventaire du patrimoine culturel)
- **Forteresse de Brest. La région de Saint-Renan**
CHAZETTE, Alain. MANTEY, Olivier. DESTOUCHES, Alain. TOMINE, Jacques. PAICH, Bernard.
Forteresse de Brest. La région de Saint-Renan. Peronnas, éditions Histoire et fortifications, 2014, 96 p.

Multimedia

- **Décret du 12 avril 1994**
Décret du 12 avril 1994 portant déclassement du domaine public militaire et en tant que poste militaire de 2e série de la batterie de mortiers de Toulbroc'h sur la commune de Plouzané dans le département du Finistère.
<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000000182174>
- **"Batterie de 75 mm du fort Robert, Roscanvel"**
Association "1846". JADÉ, Patrick. **"Batterie de 75 mm du fort Robert, Roscanvel"**. 19 Mars 2020.
<https://association-1846.over-blog.com/2020/03/batterie-de-75-mm-du-fort-robert-roscanvel.html>

Illustrations



Vue générale, vers 1944
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903074NUCA



Vue aérienne oblique, vers 1946-1947 (extrait du rapport Pinczon du Sel, photographie n° 93)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901702NUCA



Vue générale, vers 1946-1947 (extrait du rapport Pinczon du Sel, photographie)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903075NUCA



Vue générale (état en 2009)

Vue générale de l'un des quatre bunkers - casemates, vers 1946-1947 (extrait du rapport Pinczon du Sel, photographie n° 94). La pièce d'artillerie est en place
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903077NUCA



Vue générale (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903084NUCA

Vue de situation (état en 2009). Les bunkers dominent la mer
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901467NUCA



Vue générale (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903088NUCA

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901468NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers - casemates de type 671 (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903078NUCA



Vue du bunker situé en avant des bunkers - casemates (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903085NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Fort de Toulbroc'h, ensemble de batteries d'artillerie de côte puis ensemble fortifié (Re 309) (Locmaria-Plouzané)

(IA29001116) Bretagne, Finistère, Locmaria-Plouzané, Pointe du Grand Minou, Toulbroc'h

Groupe défensif côtier "Saint-Renan" codé "Re" (IA29004712)

Batterie d'artillerie de côte pour quatre canons de 7,5 cm sous bunkers - casemates [inachevées] de Toulbroc'h

(Locmaria-Plouzané) (IA29001516) Bretagne, Finistère, Locmaria-Plouzané, Toulbroc'h

Forteresse Brest (Festung Brest) (IA29001848) Bretagne, Finistère, Brest

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Association Pour l'Inventaire de Bretagne ; (c) Région Bretagne



Vue générale, vers 1944

Référence du document reproduit :

- **Collection Alain Chazette**
Collection de photographies réunies par Alain Chazette (Librairie Histoire et Fortifications).
Attention : certaines de ces photographies ne sont pas sourcées.

IVR53_20022903074NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique, vers 1946-1947 (extrait du rapport Pinczon du Sel, photographie n° 93)

Référence du document reproduit :

- **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

IVR53_20032901702NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale, vers 1946-1947 (extrait du rapport Pinczon du Sel, photographie)

Référence du document reproduit :

- **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

IVR53_20022903075NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'un des quatre bunkers - casemates, vers 1946-1947 (extrait du rapport Pinczon du Sel, photographie n° 94). La pièce d'artillerie est en place

IVR53_20022903077NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation (état en 2009). Les bunkers dominent la mer

IVR53_20122901467NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale (état en 2009)

IVR53_20122901468NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale (état en 2002)

IVR53_20022903084NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale (état en 2002)

IVR53_20022903088NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers - casemates de type 671 (état en 2002)

IVR53_20022903078NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du bunker situé en avant des bunkers - casemates (état en 2002)

IVR53_20022903085NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation