Bretagne, Finistère
Locmaria-Plouzané
Toulbroc'h

Groupe de deux projecteurs photo-électriques avec caserne, usine électrique et citerne, Toulbroc'h (Brest)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29004720
Date de l'enquête initiale : 2007
Date(s) de rédaction : 2007, 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 : casemate, édifice logistique, citerne, caserne

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : OD, 347

Historique

Ces deux projecteurs photo-électrique de 90 cm et de 60 cm sont installés à partir de 1895 dans le ravin de Toulbroc’h.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 1er quart 20e siècle, 2e quart 20e siècle

Description

Le groupe de projecteur du ravin de Toulbroc'h se compose de deux abris de jour, de deux abris de combat, d'une usine électrique, d'une caserne et un poste de commande à distance.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite, maçonnerie, enduit ; moellon
Matériau(x) de couverture : pierre en couverture, terre en couverture
Plan : plan rectangulaire régulier
Couvrements : voûte en berceau
Énergies : énergie électrique : produite sur place, machine à vapeur à piston

Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté, état moyen

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre, à signaler
Éléments remarquables : casemate, édifice logistique, caserne, citerne
Sites de protection : site classé
Statut de la propriété : propriété de l'Etat (?), propriété d'un établissement public

Un site en accès libre

Cette partie du fort de Toulbroc’h a été déclassée du domaine public militaire en 1994 et transférée du Ministère de la défense au Conservatoire du littoral. Elle est traversée par le sentier de grande randonnée 34 (GR 34). Une signalétique a été installée en 2020 afin de donner des clés de lecture et de compréhension de son "mille-feuille fortifié".
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

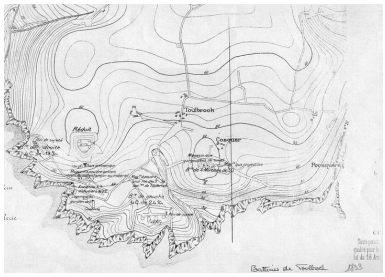
Bibliographie

- **Index de la fortification française. Métropole et Outre-mer. 1874-1914 [2008]**
  FRIJNS, Marco, MALCHAIR, Luc, MOULINS, Jean-Jacques, PUELINCKX, Jean. **Index de la fortification française. Métropole et Outre-mer. 1874-1914.** Vottem (Belgique) : autoédition, 2008, 832 p.

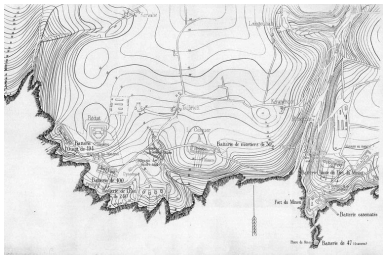
Multimedia

- **"Coup de projecteur sur le goulet de Brest : Les installations photo-électriques de Roscanvel dans l’entre-deux-guerres"**
  Association "1846". HILY, Julien. **"Coup de projecteur sur le goulet de Brest : Les installations photo-électriques de Roscanvel dans l’entre-deux-guerres".** 9 septembre 2023.
  https://association-1846.over-blog.com/2023/09/coup-de-projecteur-sur-le-goulet-de-brest-les-installations-photo-electriques-de-roscanvel-dans-l-entre-deux-guerres.html

Illustrations



Plan de l'ensemble fortifié de Toulbroc'h, Atlas des batteries de côte, n° 20 : côte de Brest, 1893, Vincennes
Repro. Guillaume Lécuillier
IVR53_20032901706NUCA



Plan de l'ensemble fortifié de Toulbroc'h, Atlas des batteries de côte : place de Brest, 1913, Vincennes
Repro. Guillaume Lécuillier
IVR53_20032901708NUCA

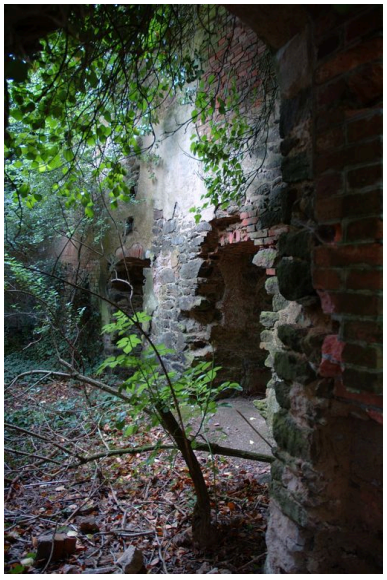
Vue de situation (état en 2007). Sur le plateau : la batterie de l'est dite batterie de gauche
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907200NUCA

Vue de l'usine électrique (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907201NUCA

Vue générale (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907202NUCA

Vue de la caserne : porte avec entourage de brique (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907203NUCA

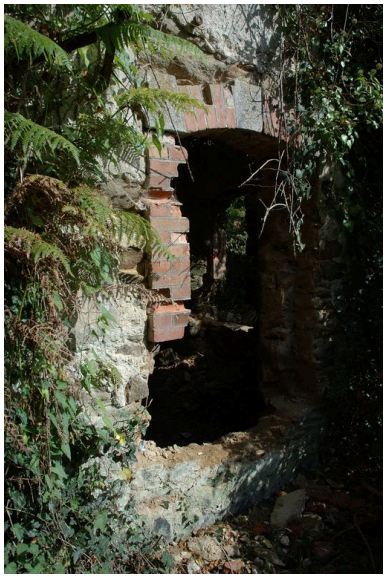
Vue de la caserne (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907204NUCA



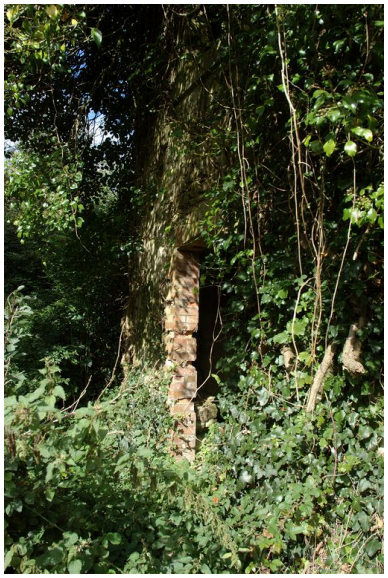
Vue de la caserne (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907205NUCA

Vue de la caserne (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907206NUCA

Vue de la caserne (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907207NUCA



Vue de la caserne (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907208NUCA



Vue de la caserne (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907209NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907210NUCA

Vue des casemates de projecteur : entrée (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907211NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907212NUCA

Vue intérieure de l'un des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907213NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907214NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907215NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907216NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907217NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907218NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907219NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907220NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907221NUCA

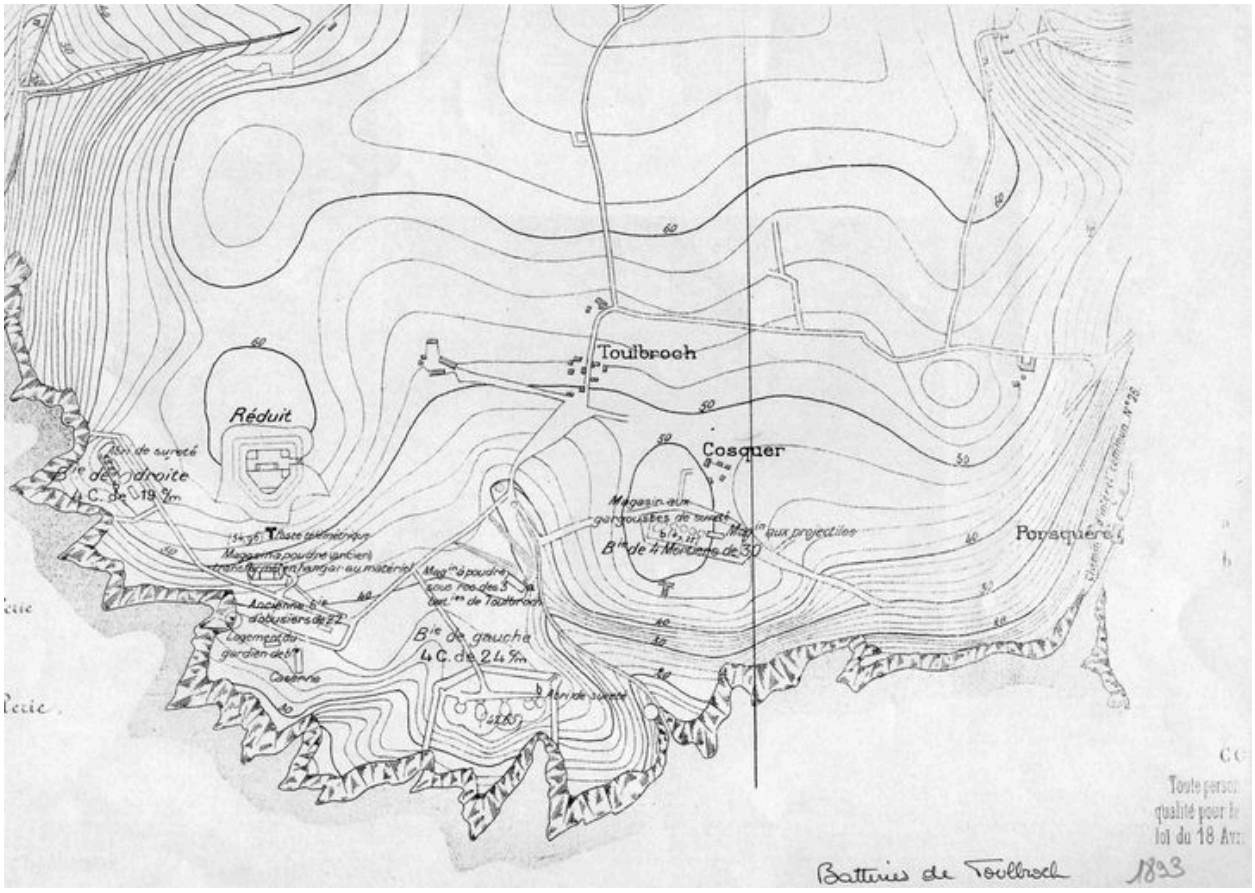
Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907222NUCA

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072907223NUCA

Dossiers liés

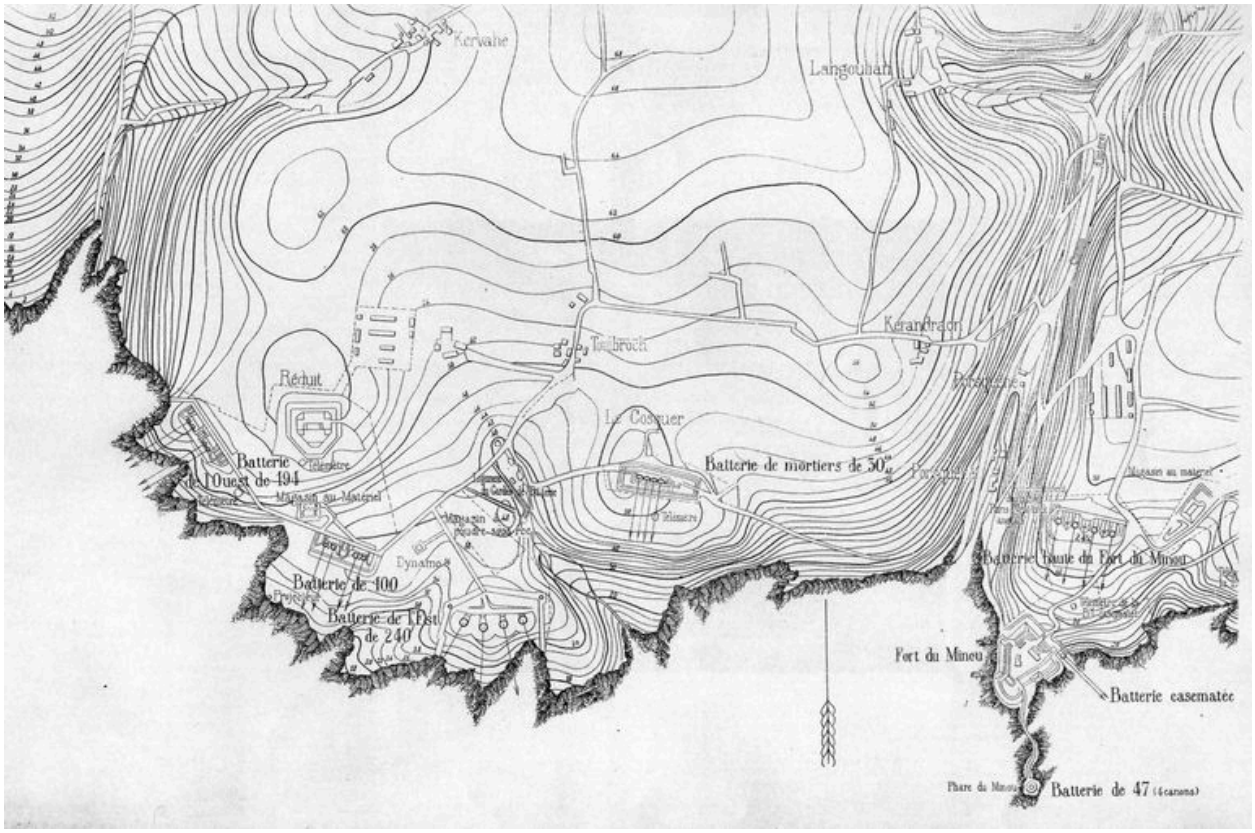
Dossiers de synthèse :
Les postes de projecteurs (IA29004702)
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Fort de Toulbroc'h, ensemble de batteries d'artillerie de côte puis ensemble fortifié (Re 309) (Locmaria-Plouzané) (IA29001116) Bretagne, Finistère, Locmaria-Plouzané, Pointe du Grand Minou, Toulbroc'h
Vestibule et rade de Brest : ensemble fortifié (19e siècle) (IA29001846) Bretagne, Finistère, Brest

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécuillier
Copyright(s) : (c) Association Pour l'Inventaire de Bretagne ; (c) Région Bretagne



Plan de l'ensemble fortifié de Toulbroc'h, Atlas des batteries de côte, n° 20 : côte de Brest, 1893, Vincennes

IVR53_20032901706NUCA
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2003
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de l'ensemble fortifié de Toulbroc'h, Atlas des batteries de côte : place de Brest, 1913, Vincennes

Référence du document reproduit :

- **Atlas des batteries de côte**
  Atlas des batteries de côte. Plan.
  Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

IVR53_20032901708NUCA
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2003
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de situation (état en 2007). Sur le plateau : la batterie de l'est dite batterie de gauche

IVR53_20072907200NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'usine électrique (état en 2007)

IVR53_20072907201NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale (état en 2007)

IVR53_20072907202NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne : porte avec entourage de brique (état en 2007)

IVR53_20072907203NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne (état en 2007)

IVR53_20072907204NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne (état en 2007)

IVR53_20072907205NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne (état en 2007)

IVR53_20072907206NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne (état en 2007)

IVR53_20072907207NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne (état en 2007)

IVR53_20072907208NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne (état en 2007)

IVR53_20072907209NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907210NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur : entrée (état en 2007)

IVR53_20072907211NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907212NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure de l'un des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907213NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907214NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907215NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907216NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907217NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907218NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907219NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907220NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907221NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907222NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des casemates de projecteur (état en 2007)

IVR53_20072907223NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation