

Bretagne, Finistère  
Plougasnou  
Primel-Trégastel, Kerhouin

## Station radar de Kerhouin (Mo 56b), Primel-Trégastel (Plougasnou)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA29000740

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2002

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales de Bretagne

Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : ensemble fortifié, station radar, blockhaus, édifice logistique

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : bâti lâche

Références cadastrales :

### Historique

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

Dates : 1942 (daté par source), 1943 (daté par source), 1944 (daté par source)

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

### Description

#### 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 sur place, moteur thermique

#### Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté, bon état, état moyen, inégal suivant les parties

### Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'oeuvre : vestiges de guerre

Éléments remarquables : ensemble fortifié, station radar, blockhaus, édifice logistique

Statut de la propriété : propriété privée

### Présentation

Située à mi-distance entre la station radar du cap Fréhel à Plévenon (baptisée *Frosch*, grenouille) et celle de la pointe du Raz à Plogoff (baptisée *Renntier*, grenouille), la station de Kerhouin à Plougasnou assure la continuité de la chaîne des stations radar nazies de la côte européenne. Implanté tardivement\*, le radar Mammuth n'a pas reçu de bunker type L 485 mais une construction spéciale (*Sonder Konstruktion*). La station radar de Kerhouin est baptisée *Molch I*, triton et numérotée "Mo 56". Toute proche, la station de Ruffélic, équipé d'un radar *Würzburg Riese*, est baptisée *Molch II*

et numérotée "Mo 56c". L'usine électrique, les installations et les magasins de la station radar de Kerhouin occupaient quatre bunkers. Deux casernes défilées servaient à l'important personnel nécessaire au fonctionnement de la station et à la défense antiaérienne.

\* Les radars Mammüt et Würzburg sont vus en mai 1943 par Charles Mériadec (1922-1972) : ce dernier travaille pour l'entreprise suisse Wanner spécialisée dans les calorifuges. Après son passage en Angleterre le 7 juin 1943 depuis Carantec, il témoigne de ce qu'il a vu à Plougasnou, Brignogan et Plogoff (voir Alain Le Berre, 2011).

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **Fonds d'archives du service interdépartemental de déminage en Bretagne**  
**Fonds d'archives du service interdépartemental de déminage en Bretagne** (conservé au fort Montbarey à Brest par l'association Mémorial des Finistériens puis déplacé aux Archives départementales du Finistère). Ce fonds est constitué des archives de minage provenant de l'État-major allemand (1942-1944) et des archives du service de déminage français (1944 - vers 1950).  
Archives départementales du Finistère : 2264W
- **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 Laita"** (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 Laita**" (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.

### Périodiques

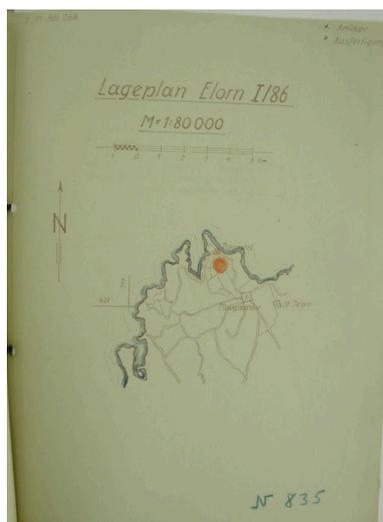
- **Finistère 1940-1944. Les installations radar allemandes de la pointe du Raz et leur environnement historique (1)**  
LE BERRE, Alain. **Finistère 1940-1944. Les installations radar allemandes de la pointe du Raz et leur environnement historique (1)**. Bayeux : éditions Heimdal, 39-45 Magazine, 2011.
- **Finistère 1940-1944. Les installations radar allemandes de la pointe du Raz et leur environnement historique (2)**  
LE BERRE, Alain. **Finistère 1940-1944. Les installations radar allemandes de la pointe du Raz et leur environnement historique (2)**. Bayeux : éditions Heimdal, 39-45 Magazine, 2011.

## Annexe 1

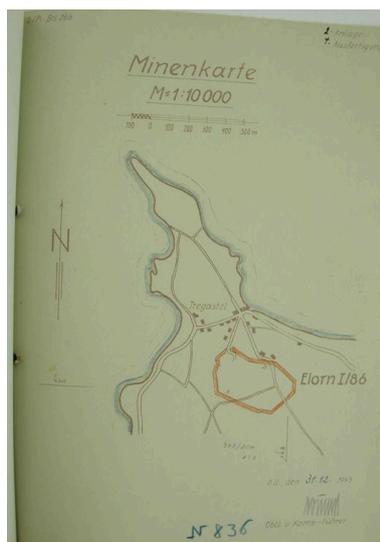
### Extrait du rapport Pinczon du Sel

"Un grand radar (Mammüt FuMO 52) contre bâtiments de surface comporte quatre mâts fixes supportant un cadre de 20 mètres par 10 mètres sensiblement orienté au 75-225 (cet appareil tardivement implanté n'a pas reçu d'abri réglementaire L 485). A mi-distance entre la station de repérage radar du cap Fréhel et celle de la pointe du Raz, la station de Kerhouin devait assurer la continuité de la chaîne des stations de repérage radar de la côte Europe. La défense antiaérienne compte six pièces de 20 mm FLAK 30 en encuvements, dont certaines surélevées concourent à la défense du terrain. L'usine électrique, les installations et les soutes occupent quatre bunkers. Deux casernes défilées servent au personnel nombreux. Le camp est délimité par une ceinture de tranchées et de barbelés, et les accès sont contrôlés par des lances lammes. De nombreux champs de mines protègent les abords".

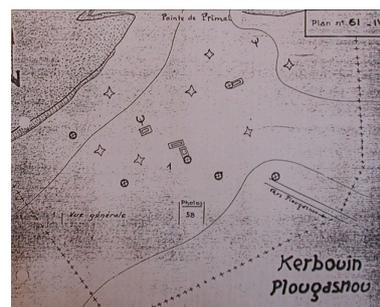
## Illustrations



Plan de situation issu des archives de minage, 1943  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022901593NUCA



Plan de situation des champs de mines, 31 décembre 1943  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022902316NUCA



Plan de la station radar de Kerhouin, extrait du rapport Pinczon du Sel  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022902242NUCA



Vue aérienne oblique, vers 1946-1947  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022901594NUCA



Vue aérienne oblique, vers 1946-1947. En jaune les bunkers de l'ensemble radar ; en rouge, les tranchées et postes d'observation et de tir ; en bleu, les cuves pour pièces antiaériennes  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022902289NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Les fortifications littorales du Pays de Morlaix (IA29131459)

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

### Oeuvre(s) en rapport :

Groupe défensif côtier de Morlaix codé Mo (IA29001818) Bretagne, Finistère, Morlaix

Abri, Kerhouin (Plougasnou) (IA29000983) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Abri avec Tobrouk n° 2, Kerhouin (Plougasnou) (IA29001411) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Bunker pour radar Mammout FuMO 52 puis maison, Kerhouin, Primel-Trégastel (Plougasnou) (IA29000982) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Casernements, Kerhouin (Plougasnou) (IA29001415) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Encuvement pour une pièce antiaérienne de 2 cm n° 1, Kerhouin (Plougasnou) (IA29000980) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Encuvement pour une pièce antiaérienne de 2 cm n° 2, Kerhouin (Plougasnou) (IA29001410) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Encuvement pour une pièce antiaérienne de 2 cm n° 3, Kerhouin (Plougasnou) (IA29001412) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Encuvement pour une pièce antiaérienne de 2 cm n° 4, Kerhouin (Plougasnou) (IA29001413) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Encuvement pour une pièce antiaérienne de 2 cm n° 5, Kerhouin (Plougasnou) (IA29001414) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Poste d'observation dit Tobrouk n° 1, Kerhouin (Plougasnou) (IA29000981) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

Tranchées (réseau de), Kerhouin (Plougasnou) (IA29000979) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Kerhouin

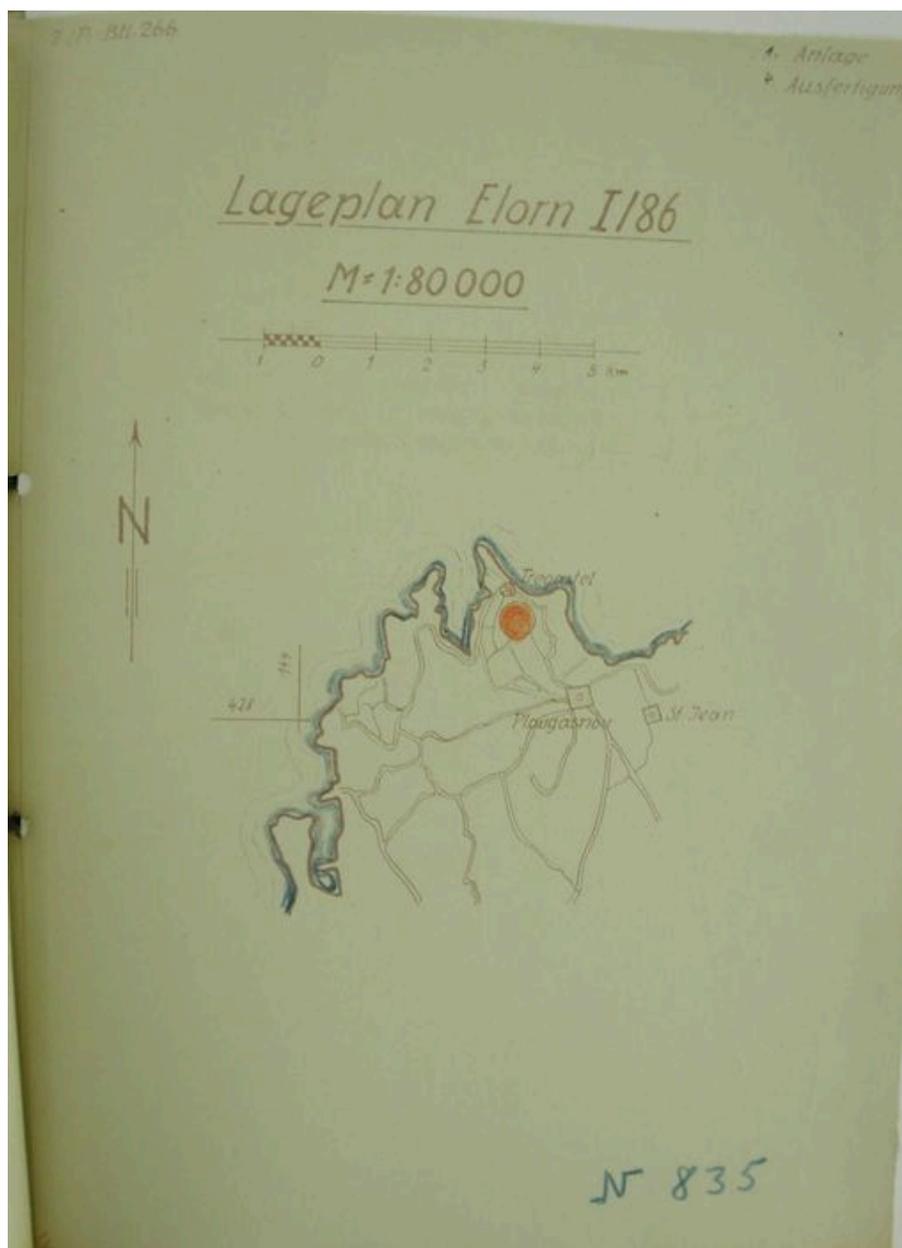
Base aérienne allemande de Morlaix dite "Flugplatz Morlaix" puis aéroport de Morlaix-Ploujean (Morlaix) (IA29000864) Bretagne, Finistère, Morlaix, Aéroport de Morlaix-Ploujean

Ensemble fortifié, Kernéguez (Morlaix) (IA29001358) Bretagne, Finistère, Morlaix, Kernéguez

Ensemble fortifié (Mo 56 et 56a), Pointe de Primel, Primel-Trégastel (Plougasnou) (IA29000739) Bretagne, Finistère, Plougasnou, Primel-Trégastel, Pointe de Primel

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

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



Plan de situation issu des archives de minage, 1943

Référence du document reproduit :

- **Fonds d'archives du service interdépartemental de déminage en Bretagne**  
**Fonds d'archives du service interdépartemental de déminage en Bretagne** (conservé au fort Montbarey à Brest par l'association Mémorial des Finistériens puis déplacé aux Archives départementales du Finistère). Ce fonds est constitué des archives de minage provenant de l'État-major allemand (1942-1944) et des archives du service de déminage français (1944 - vers 1950).  
Archives départementales du Finistère : 2264W

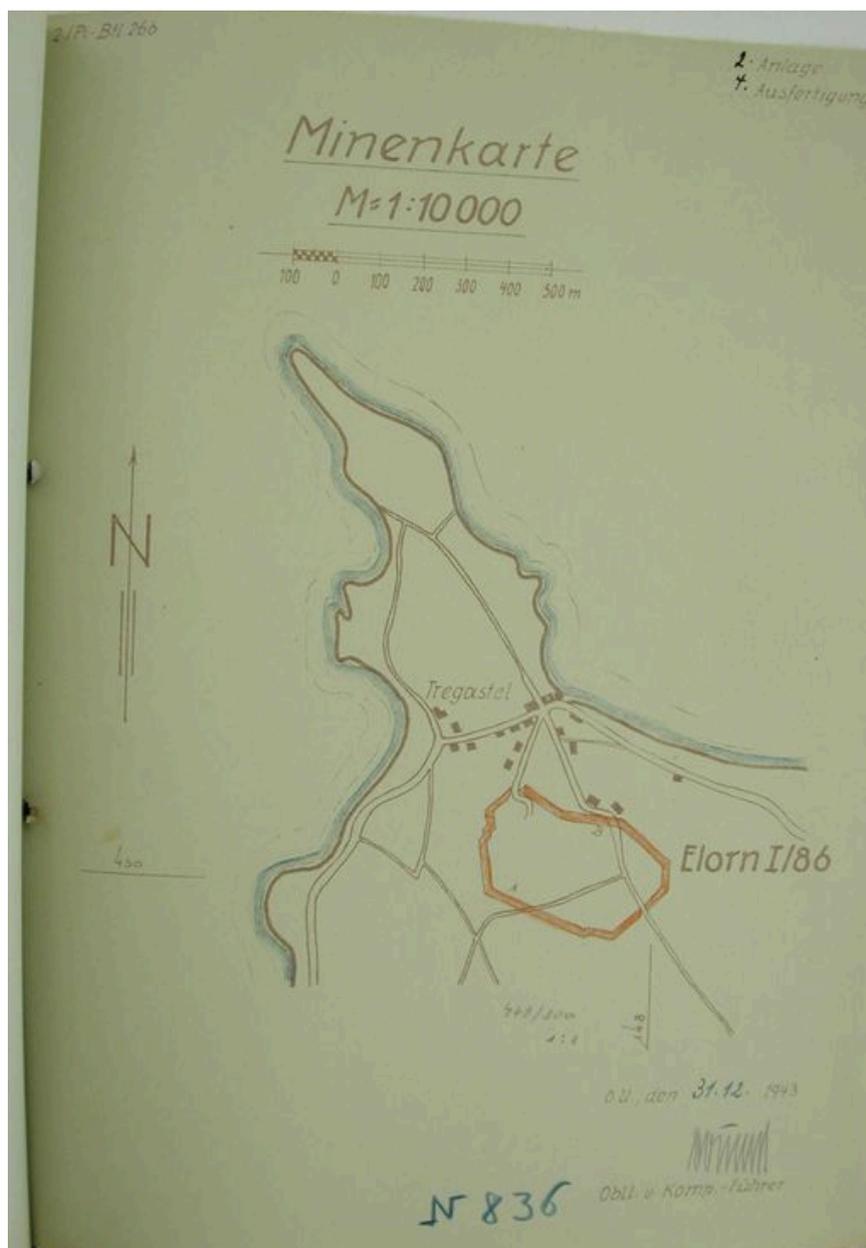
IVR53\_20022901593NUCA

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



Plan de situation des champs de mines, 31 décembre 1943

Référence du document reproduit :

- **Fonds d'archives du service interdépartemental de déminage en Bretagne**  
**Fonds d'archives du service interdépartemental de déminage en Bretagne** (conservé au fort Montbarey à Brest par l'association Mémorial des Finistériens puis déplacé aux Archives départementales du Finistère). Ce fonds est constitué des archives de minage provenant de l'État-major allemand (1942-1944) et des archives du service de déminage français (1944 - vers 1950).  
Archives départementales du Finistère : 2264W

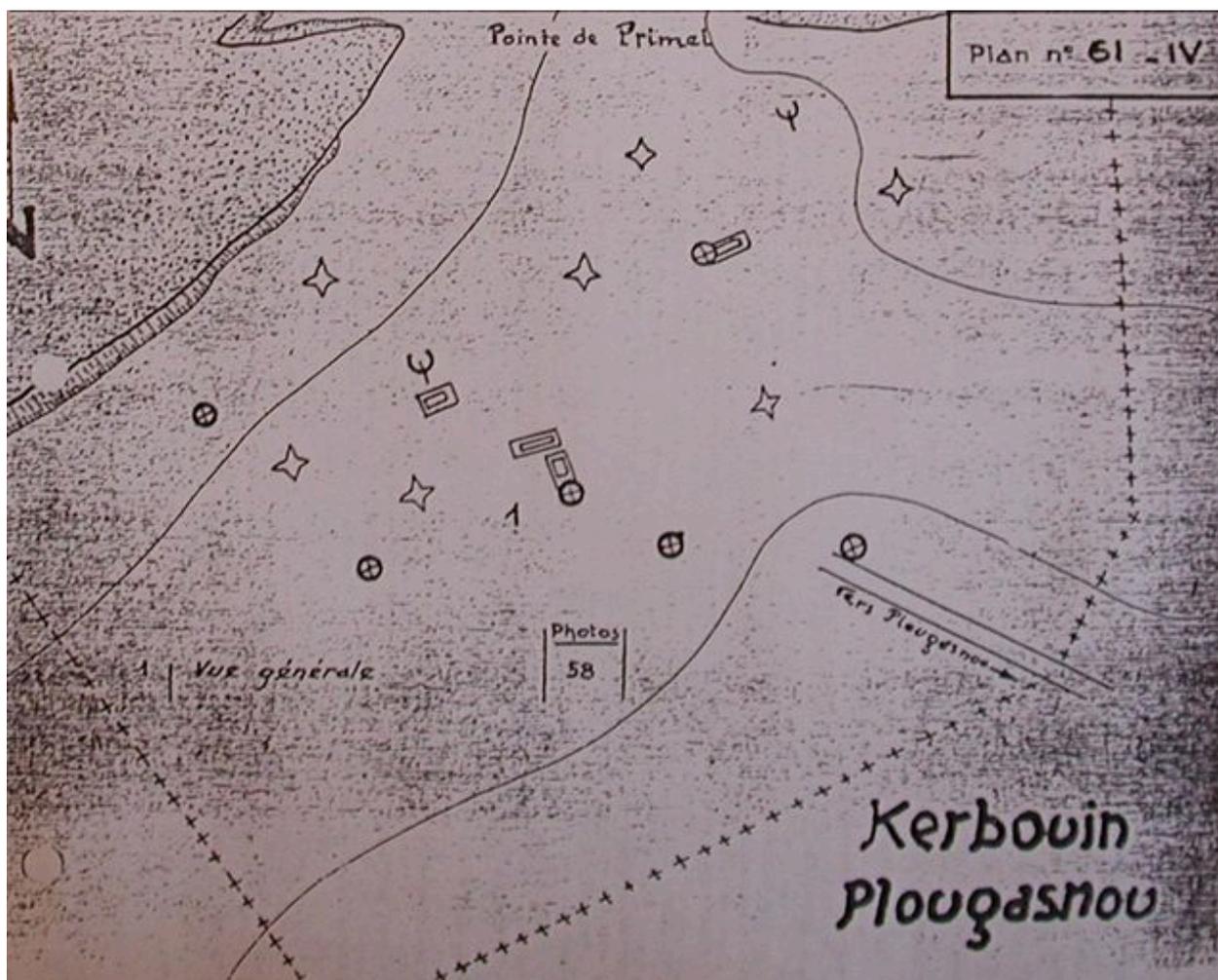
IVR53\_20022902316NUCA

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



Plan de la station radar de Kerhouin, extrait du rapport Pinczon du Sel

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\_20022902242NUCA

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 aérienne oblique, vers 1946-1947

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

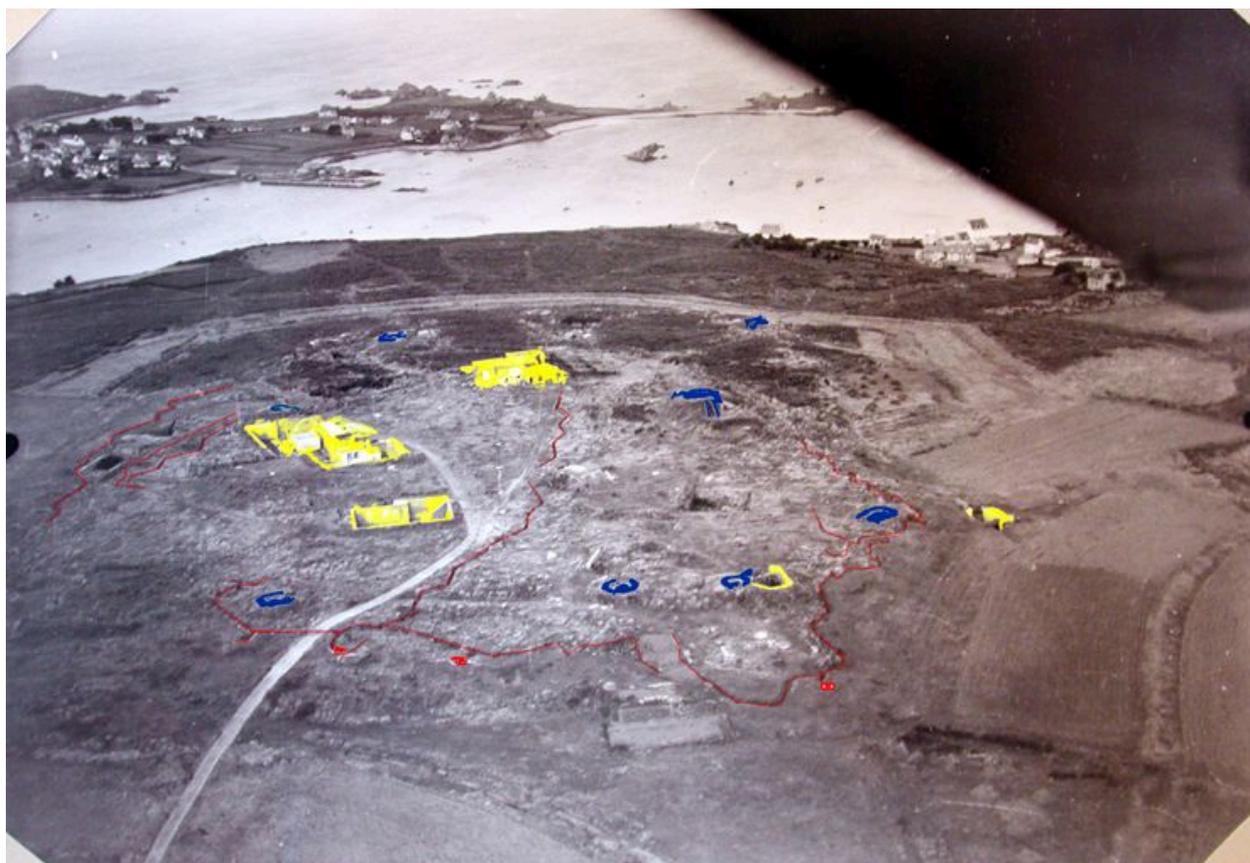
IVR53\_20022901594NUCA

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 aérienne oblique, vers 1946-1947. En jaune les bunkers de l'ensemble radar ; en rouge, les tranchées et postes d'observation et de tir ; en bleu, les cuves pour pièces antiaériennes

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\_20022902289NUCA

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