

Bretagne, Finistère
Camaret-sur-Mer
Pointe du Gouin

Batterie d'artillerie Camaret (C 342), Pointe du Grand Gouin (Camaret-sur-Mer)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001318

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2002, 2023

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 : ensemble fortifié, batterie, blockhaus, casemate, magasin de munitions

Destinations successives : sentier

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Références cadastrales : AB, 7 ; AB, 109

Historique

Une succession de cinq batteries d'artillerie de côte et un réduit

Situé au sommet d'une falaise faisant promontoire face au vestibule du goulet de Brest, à une cinquantaine de mètres au-dessus du niveau de la mer, le site de la pointe du Grand Gouin voit l'implantation d'une batterie de côte dès 1693. L'intérêt stratégique de cette pointe est de dominer le vestibule du goulet, mais aussi l'anse de Camaret.

Deux batteries d'artillerie de côte désignées "**batterie du Petit Gouin**" et "batterie du Grand Gouin" sont mentionnées sur l'Atlas des places fortes de France de 1784, elles s'intercalaient entre la Tour et batterie de Camaret et la batterie du Toulinguet. D'après l'état de 1820 et le plan de détail de 1818, le Grand Gouin comprend "une batterie de deux mortiers de 12 pouces", "une batterie de trois canons de 24 livres de balle", un "corps de garde" et un "four à rougir les boulets" ; le Petit Gouin comprend un "corps de garde" et une "poudrière" (magasin à poudre). La guérite située sur la batterie basse a été élevée en 1793 selon les recherches menées par l'Association "1846".

Le cadastre parcellaire de 1831 figure au moins six éléments défensifs (lavés en bleu car appartenant à l'État) dont quatre batteries d'artillerie de côte. Trois batteries sont orientées vers le nord-ouest, c'est-à-dire vers le vestibule du goulet et une quatrième batterie, vers l'anse de Camaret à l'ouest.

En 1841, la commission des côtes recommande l'armement de la batterie du Petit Gouin par six canons de 30 livres et obusiers de 22 cm en fer tandis qu'elle propose la suppression de la batterie du Grand Gouin. L'avis du comité des fortifications du 7 novembre 1844 confirme la décision de la commission.

La batterie du Petit Gouin est mentionnée dans l'Atlas de 1858 de mise en état de défense des côtes de l'Empire Français. Classée en 1er degré d'importance, elle est armée de trois canons de 30 livres et trois obusiers de 22 cm. Un corps de garde crénelé (n° 2 modifié pour 30 hommes) est construit en 1859 pour servir de réduit à la batterie de côte. Il appartient à un programme de constructions normalisées - les réduits type 1846 - dont les caractéristiques sont définies par une circulaire du ministère de la Guerre de juillet 1846.

Le réduit de batterie de côte est déclassé en 1889.

Une batterie basse pour quatre canons de 95 mm avec magasin à poudre sous roc est construite en 1896.

L'état des batteries de côte de 1913 mentionne au Petit Gouin une batterie haute composée de quatre canons de 95 mm avec niche et magasin bétonné, implantée sur le plateau (sur un méplat dominant le réduit) et orientée vers l'anse de Camaret. Les deux batteries d'artillerie basses sont désarmées.

Un projecteur et un poste d'écoute pour la défense antiaérienne

Vers 1937, un poste de surveillance du ciel au service de la Défense aérienne du territoire est implanté sur la pointe du Grand Gouin. La position comprend un projecteur de 150 cm de diamètre et un poste d'écoute doté d'un casernement avec magasin technique pour le groupe électrogène fournissant l'électricité, une citerne à eau et un abri à carburant. Ces installations, en lien avec la défense contre aéronef de la ville-arsenal de Brest sont sabotées en 1940 par les français avant l'arrivée des troupes allemandes (informations d'après les travaux de recherche de Julien Hily, membre de l'Association "1846").

Une batterie d'artillerie de l'Allemagne nazie (4 x 22 cm)

Une nouvelle batterie baptisée "Camaret", composée de quatre canons de 22 cm Schneider modèle 1917 long est construite par l'Allemagne nazie en 1942. Elle dépend des groupes d'artillerie côtière de l'armée de terre (*Heeres-Küsten-Artillerie*) 1274. Ces pièces d'artillerie démesurées (le tube mesure 7,67 m pour un poids dépassant les 25 t.), ont une portée de plus de 22 km. La batterie est desservie par une voie ferrée. Deux canons de 7,5 cm Schneider sous bunker - casemate de type 671 sont implantés en direction de l'anse de Camaret. L'ensemble de la position est défendue par des canons antiaériens. Le site de la pointe du Grand Gouin est violemment bombardé lors de la Bataille de Brest, pendant l'été 1944. Un des quatre tubes de canon de 22 cm a été projeté en bas de la falaise (il a fait l'objet d'une déclaration par Nicolas Lanvoc à la mairie de Camaret).

L'observatoire du poste de direction de tir de type 636a a été partiellement détruit Après-guerre lors des opérations de déminage.

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

Dates : 1937 (daté par source, daté par travaux historiques), 1942 (daté par travaux historiques)

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

Description

Le site de la pointe du Grand Gouin est un vaste ensemble fortifié comprenant plus d'une cinquantaine de construction en béton armé concourant au fonctionnement et à la défense de la batterie "Camaret" composée de quatre canons de 22 cm Schneider. Les bunkers sont enterrés dans le sol et pour la plupart envahis par la végétation. Ils sont reliés par des tranchées de communication.

Chaque canon de 22 cm est implanté dans une grande cuve circulaire (11,75 m de diamètre intérieur), comprenant une rampe d'accès, deux magasins de munitions (l'un pour les gargousses, le second pour les obus), deux bunkers - abris pour les soldats et des latrines.

Quatorze bunkers permanents (*Ständig Ausbau*, abrégé en *St*), c'est-à-dire dotés de murs périphériques et de dalles de couverture de 2 mètres d'épaisseur (*Baustärke B*) sont recensés sur le site : un poste de direction de tir de type 636a (12 soldats), quatre bunkers - abris de type 501 (4 x 10 soldats), quatre bunkers - abris de type 502 (4 x 20 soldats), un bunker - abri de type 621 (10 soldats), un bunker - abri sanitaire de type 638 (6 soldats) et un bunker - magasin de munitions de type 641 (les portes blindées ne semblent pas avoir été posées). S'ajoutent les deux bunkers - casemates de type 671 de la batterie du Petit Gouin.

Aux constructions permanentes, il faut également ajouter les constructions de campagne, en béton, renforcées (*Verstärkt feldmässiger Ausbau*, abrégé en *VF*) ou non : un bunker - abri double type tôle métro, des bassins à eau, une cuisine et cantine, un puits à câbles (pour les communications), des magasins de munitions, un emplacement pour projecteur (60 cm) avec abri pour le groupe électrogène, des cuves pour canon antiaérien (5 x 2 cm, dont les cuves sont reconnaissables à leur piédestal de forme triangulaire et 8 x 7,5 cm Schneider) et des emplacements de mitrailleuse pour la défense rapprochée de la batterie.

Les nombreux cratères qui parsèment le site témoignent de la violence des bombardements aériens. L'une des quatre cuves pour canon de 22 cm a été détruite par les bombardements aériens.

Désignée comme la **batterie du Petit Gouin**, la partie basse de la pointe du Grand Gouin, orientée vers l'anse de Camaret, se compose d'un corps de garde crénelé (n° 2 modifié pour 30 hommes), de deux batteries d'artillerie françaises (remaniées) avec magasin à poudre sous roc, et de deux bunkers - casemate de type 671 (déjà mentionnés plus haut), armés chacun par un canon de 7,5 cm Schneider.

Le site de la pointe du Grand Gouin est traversé par le sentier de grande randonnée n° 34. Des graffitis ont envahi les bunkers détruisant certaines peintures murales témoignant de l'occupation par les soldats (fenêtre avec paysage en trompe l'œil notamment). La partie basse du site dite la **batterie du Petit Gouin** a été mise en valeur par la restauration des fortifications et la mise en place d'un parcours d'interprétation.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : béton en couverture, terre en couverture

Typologies et état de conservation

État de conservation : état moyen, envahi par la végétation, inégal suivant les parties

Décor

Techniques : peinture

Statut, intérêt et protection

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

Éléments remarquables : ensemble fortifié, batterie, blockhaus, casemate, magasin de munitions

Sites de protection : site classé, zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique

Statut de la propriété : propriété de la commune

La batterie du Grand Gouin

Le site de la pointe du Grand Gouin à Camaret constitue un exemple de réutilisation d'une même position stratégique sur le temps long, de la fin du 17^e siècle à la Seconde Guerre mondiale avec la batterie *Camaret* numérotée "Cr 342" (4 x 22 cm), en passant par le 19^e siècle avec la construction d'une **batterie d'artillerie de côte avec réduit et de deux autres batteries d'artillerie (4 x 95 mm)**. Sur le plateau, la majorité des bunkers sont envahis par la végétation.

Cette pointe, constellée de cratères, témoigne également de la violence des bombardements durant la Bataille de Brest.

Le site de la pointe du Grand Gouin est traversé par le sentier de grande randonnée n° 34. Orientée vers l'anse de Camaret, la **batterie du Petit Gouin** est intégrée à la "Route des Fortifications" : batteries d'artillerie de côte, guérite, corps de garde crénelé et bunkers sont en accès libre.

Ce dossier d'Inventaire a été mis à jour en novembre 2023 avec la collaboration de Nicolas Lanvoc.

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

Bibliographie

- **Chapitre "Architecture militaire"**
TRUTTMANN, Philippe. **Chapitre "Architecture militaire"**. In La presqu'île de Crozon, Histoire, Art, Nature, Louis Calvez (dir.), Paris : Nouvelle Librairie de France, 1975.
- **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]**
LÉCUILLIER, 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. Maillon du Mur de l'Atlantique. Occupation - vie quotidienne - libération**
CHAZETTE, Alain. MANTEY, Olivier. DESTOUCHES, Alain. TOMINE, Jacques. PAICH, Bernard. SOLERA, Mario. REBERAC, Fabien. **Forteresse de Brest. Maillon du Mur de l'Atlantique. Occupation - vie quotidienne - libération.** Vertou, éditions Histoire et fortifications, 2018, 208 p.
- **La presqu'île de Crozon dans la tempête de l'histoire**
LANVOC, Nicolas, PERSON, Jean-Luc. **La presqu'île de Crozon dans la tempête de l'histoire.** Édition : Histoire et traditions de la presqu'île de Crozon, 2020, 175 p. ISBN : 979-10-699-5177-8.

Multimedia

- **RELIKTE. Remains of european fortifications 1935-1945. Atlantikwall (cartographie)**
RELIKTE. Remains of european fortifications 1935-1945. Atlantikwall (cartographie).
<https://www.relikte.info/atlantikwall.html>

Liens web

- La batterie du Gouin en Camaret-sur-Mer codée Cr 4 sur presqu-ile-de-crozon.com : <https://presqu-ile-de-crozon.com/guerre/2-batterie-du-gouin-001.php>
- DCA - Pointe du Grand Gouin : projecteur et écoute armée française 1940 sur presqu-ile-de-crozon.com : <https://presqu-ile-de-crozon.com/guerre/dca-gouin-projecteur-ecoute-001.php>

Annexe 1

La batterie du Petit et du Grand Gouin par Philippe Truttmann

Situation : sur la pointe du Grand Gouin, à un kilomètre au nord-nord-est de l'agglomération de Camaret.

HISTORIQUE SOMMAIRE

La pointe du Gouin, promontoire rocheux, orientée sud-sud-ouest - nord-nord-est, bordé de falaises verticales à l'ouest et au nord, ferme à l'ouest l'anse de Camaret, et protège le port de Camaret, qui constituait, spécialement à l'époque où le tirant d'eau des navires était beaucoup plus faible, un point de débarquement possible.

Aussi, la première organisation militaire du site remonte-t-elle à la mise en état de défense de la région de Brest par Vauban en 1693, avec une densité particulière des batteries et retranchements tout autour de la rade de Camaret, depuis la pointe du Gouin jusqu'au pied des Lignes de Quélern (Louis XIV avait été averti des préparatifs de l'attaque anglo-hollandaise, mais le point précis du débarquement n'était pas connu).

La carte de Vauban (1695) et le plan de la bataille de Camaret (Archives de la Marine) indiquent ces organisations (1 batterie de 2 mortiers au sommet nord-ouest du Grand Gouin, dont une bombe coule une "caiche" [un ketch] chargé d'infanterie - 1 batterie de 2 canons au Petit Gouin).

Il s'agit en fait d'organisations sommaires faites en levées de terre que l'on retrouve, tout au long du 18e siècle, sur les cartes et états d'armements.

1758 (Archives Municipales de Brest, Inventaire du Fonds Langeron)

- Pointe du Gouin : 2 mortiers.

- Anse du Gouin : 4 pièces de 18 livres de balle et 4 pièces de 22 livres de balle.

30 janvier 1778 (Archives Municipales de Brest, Inventaire du Fonds Langeron)

- Pointe du Gouin : (en 5 batteries)

8 + 2 pièces de 22 livres de balle.

1 + 1 pièces de 18 livres de balle.

1 + 1 pièces de 12 livres de balle.

Occupées épisodiquement à chaque alerte, et souvent réparées du fait de la précarité de leur établissement et de leur isolement sans gardiennage permanent.

Après l'activité intense des années 1811 à 1814 (blocus continental) succède la longue période de paix de la Restauration. Ce n'est qu'en 1841 que la Commission créée à cet effet reprend l'étude d'ensemble de la défense des côtes. La batterie du Petit Gouin est alors réorganisée et dotée d'un réduit (1859).

L'évolution constante des matériels d'artillerie, tant de l'attaque que de la défense entraîne après 1870, de nouveaux remaniements (Sur un atlas des batteries de côte figure le croquis du projet d'une batterie fermée à fossé, flanqué de caponnières, à construire sur le Grand Gouin ; vers 1875-1880 (système Seré de Rivières) Aucune suite n'a été donnée à cette proposition), puis après la crise de l'obus-torpille, des renforcements de magasins à poudre.

Vers 1895, un plan de l'atlas des batteries de côte de la place de Brest représente la position au stade ultime de son évolution dans le système défensif français.

On y trouve d'est en ouest :

- Une batterie basse pour 4 canons de petit calibre, indiquée comme désarmée et contiguë au nord de l'ancienne batterie de 1858.

- Le réduit légèrement au-dessus,

- Sur un méplat dominant le réduit, une batterie haute pour 4 pièces de 95 mm modèle 1888 sur affût de campagne.

Sous l'occupation, les allemands construisirent :

- Sur le plateau sommital de la pointe, une batterie lourde pour 4 pièces de 220 mm modèle 1917 française en cuves bétonnées avec abris annexes (Batterie du Grand Gouin).

- Sur l'ancienne batterie basse française du Petit Gouin : 2 casemates d'artillerie pour pièces tirant vers l'est et battant le port de Camaret et la baie.

En 1944, [...] la batterie du Grand Gouin est complètement mise hors de service et la batterie haute de 95 mm française disparaît totalement.

DESCRIPTION

Ancienne batterie française (d'avant 1870)

Constituée à l'origine par un simple terre plein, bordé à l'avant par un parapet, l'ouvrage a été modifié [par] l'adjonction par les allemands d'une casemate d'artillerie type 671 en béton armé, tirant vers Camaret, et de deux petites abris annexes.

A l'extrémité nord, contre un des abris allemands, petite guérite en maçonnerie de pierre de taille.

A noter que la dalle de la casemate a été l'objet d'une tentative maladroite de camouflage consistant en une chape de mortier dans laquelle sont noyés de gros moellons.

Batterie basse de petit calibre

Orientée nord-sud, elle jouxte l'ancienne batterie d'avant 1870 et comportait à l'origine d'ouest en est :

- Une tranchée de service formant rue du Rempart, se terminant au nord, en cul de sac, sur l'entrée du magasin de batterie. Accès par le sud, par une volet d'escalier montant de l'ancienne batterie.

- Le terre-plein de la batterie, divisé en deux par une petite traverse pare-éclats en terre, et soutenu à l'arrière par un mur en maçonnerie de moellons de schiste, exhaussé à mi-longueur pour constituer la façade arrière de la traverse.

- Trois petits escaliers (à raison d'un à chaque demi plate-forme) entaillés dans le terre-plein, et un en bout à droite permettant au personnel d'accéder aux pièces.

Les quatre positions de pièce en cercle, en deux groupes de deux, de part et d'autre de la traverse centrale, avec radier cimenté et goujons de sellette disposés en cercle.

- Le parapet, avec mur de genouillère en maçonnerie de moellons entaillée d'une niche incurvée à hauteur de chaque pièce et comportant également des armoires à munitions.

A l'extrémité nord de la rue du rempart, un massif rocheux naturel forme traverse d'extrémité et défend la batterie aux coups venant du nord. Sous ce massif est aménagée l'entrée du magasin de batterie souterrain construit vers 1890.

- Il s'agit d'un petit magasin à munitions sous roc avec corridor d'accès brisé à angle droit, et entrée (ouverture en plein cintre à claveaux rayonnants harpés).

- Les allemands ont construit une casemate d'artillerie type 671 tirant dans la rade de Camaret, appuyée à gauche au massif rocheux, de telle sorte que le couloir de fond de la casemate prolonge l'entrée du magasin sous roc français ainsi réutilisé. La casemate occupe la moitié gauche de la batterie française.

Réduit

Implanté sur une plate-forme en profil mixte, taillée dans le versant est du massif de la pointe, et orienté nord-sud, avec entrée au sud.

Daté 1859, il est conforme au plan-type de corps de garde crénelé type n° 2 de la circulaire de 1846 (corps de garde pour batterie de 12 pièces et 40 hommes) sauf en largeur (10,35 mètres au lieu de 12,40 mètres).

- Maçonnerie de moellons de schiste. Encadrement de baies, corbeaux, tablettes de couronnement en gros appareil de granite claire dressé (harpé en ce qui concerne les montants de la porte d'entrée).

- Depuis son aliénation, l'ouvrage a subi quelques modifications en vue de le rendre habitable : - plate-forme supérieure couverte en bâtière, élargissement et création de fenêtres qui ont altéré les dispositions d'origine, sans toutefois altérer le volume.

Batterie haute de 95 mm

Citée pour mémoire : l'ouvrage a été rasé par les bombardements. Elle était armée de quatre pièces de 95 mm sur affût de campagne, tirant suivant une capitale diamétralement opposée à celle de la batterie de la droite des lignes de Quélérn. Secteur battu : 103 degrés.

Batterie du Grand Gouin

(Comparer cette batterie avec celle du même type existant à l'île de Ré : batterie Karola) pour six pièces de 220 mm long modèle 1917.

Ouvrage créé par les allemands, pendant l'occupation et couvrant une vaste emprise (au-dessus des batteries du Petit Gouin). Elle comporte : quatre positions de pièces pour chacune un canon français (prise de guerre remployée) de 220 mm long, modèle 1917, avec leurs soutes à munitions, abris à personnel, poste directeur de tir et position de défense contre avions (DCA) de défense rapprochée.

Les positions de pièces sont identiques et constituées chacune par une cuve bétonnée à ciel ouvert où était installé le canon et une vaste tranchée d'accès dans les parois de laquelle sont ménagées symétriquement à droite et à gauche les soutes à munitions et deux abris à personnel.

Ces positions sont implantées, pour des raisons de défilement aux vues du large, légèrement à contrepente de la crête. Seul le poste directeur de tir est implanté au-dessus de la falaise ouest de la pointe et se trouve vu.

Au dehors des positions de pièce, on trouve des abris annexes et des cuves pour pièces de Flak légères, réparties dans la zone d'emprise de la batterie. Toute la zone est criblée d'impacts de bombe et noyés sous une végétation dense (ronces).

Description sommaire

- Cuve de pièce : procède pas d'un type absolument standards mais a été construites aux dimensions du matériel employé (diamètre de la cuve : 11,75 mètres entre parois). Cuve cylindrique à parois en béton armé dans lesquelles sont ménagées les niches à munitions, destinées aux projectiles et gargoussés immédiatement prêts à être tirés (dotation d'alerte).

- Tranchée d'accès : en plan incliné, elle débouche de plein pied dans la cuve, l'entrée dans la cuve pouvant être obstruée par des laminés s'empilant dans des glissières verticales ménagées dans deux plots en béton (projection contre des coups directs, venant de l'arrière et prenant en enfilade la tranchée d'accès).

Dans les parois de cette tranchée, on trouve successivement, d'arrière en avant et disposées symétriquement en vis à vis :

a) Deux soutes à munitions, constituant les magasins de pièces (abri à munitions n° 3 - type 641). (abri magasin ; gargousses ou artifices).

b) Deux abris identiques, du type abri passif pour 12 hommes (type pour le peloton de pièce).

En dehors des positions de pièces, on trouve en outre :

- Un poste directeur de tir et poste de commandement (PC) de batterie, variante du type 636, implanté au rebord ouest de la falaise.

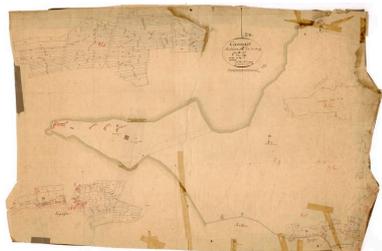
Des abris type 641, 638 et 621 implantés à l'arrière est de la batterie, le long de la route descendant à la batterie du Petit Gouin.

Tout le matériel et l'équipement de la batterie ont disparu.

CONCLUSION

Site sur lequel sont regroupés des éléments de défense côtière à mission identique (aux directions de tir près) mais d'époques et d'origines différentes, dont la juxtaposition, voire la superposition, témoigne du caractère prépondérant de l'adaptation à un terrain favorable, dénominateur commun d'une activité militaire de longue durée.

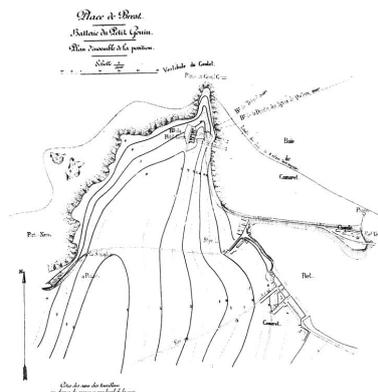
Illustrations



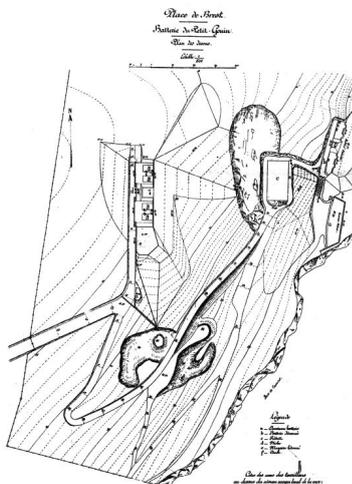
Extrait du cadastre ancien de la commune de Camaret, 1831, Archives Départementales du Finistère



Extrait du cadastre ancien de la commune de Camaret, 1831, Archives Départementales du Finistère

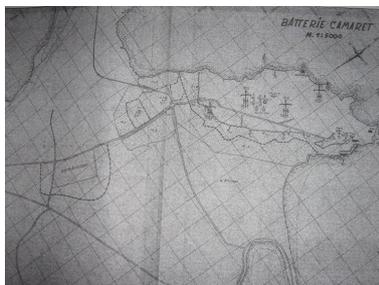


Phot. Archives
 départementales du Finistère
 IVR53_20062904015NUCA



Plan de la batterie et du réduit
 du Petit Gouin (4 canons G de
 95 mm sur affûts G de côte)
 Phot. Guy Artur, Phot.
 Norbert Lambart, Autr.
 IVR53_19702900031Z

Phot. Archives
 départementales du Finistère
 IVR53_20062904017NUCA

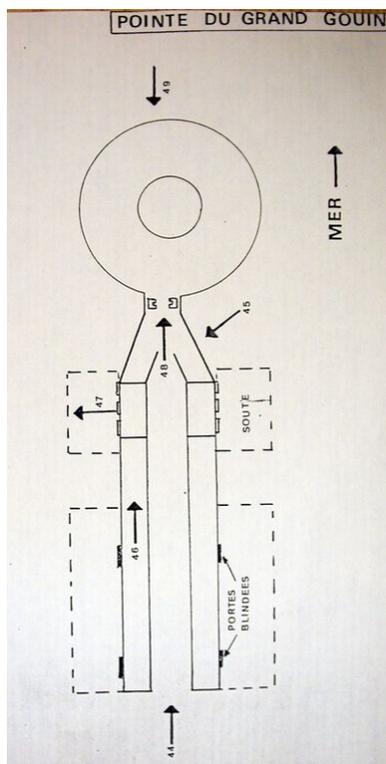


Plan de la batterie Camaret (Heeres-
 Küsten-Artillerie 1274), 6 mai 1944
 Phot. Auteur inconnu
 IVR53_20082910292NUCA

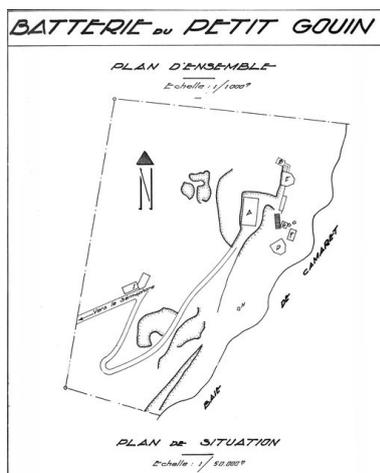
Plan de situation de la batterie
 du Petit Gouin (4 canons G de
 95 mm sur affûts G de côte)
 Phot. Guy Artur, Phot.
 Norbert Lambart, Autr.
 IVR53_19702900032Z



Plan schématique de la batterie
 du Grand Gouin, extrait
 du rapport Pinczon du Sel
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20032901813NUCA



Plan schématique de l'une des quatre
 cuves pour canon Schneider de 22 cm
 de la batterie du Grand Gouin, annexe
 extraite du rapport Pinczon du Sel
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20032901814NUCA



Plan d'ensemble de la batterie
 du Petit Gouin : réduit, batterie,
 casemates et blockhaus abris
 Phot. Guy Artur, Phot.
 Norbert Lambart,
 Autr. Coignat Autret
 IVR53_19872900119PA

Vue de l'un des quatre canons
 Schneider de 22 cm K.552 modèle
 1917 (f) montés en cuve. A
 l'arrière-plan : la Tour Vauban
 Autr. Anonyme
 IVR53_20082909456NUC

Vue de l'un des quatre canons
Schneider de 22 cm K.552 modèle
1917 (f) montés en cuve : exercice
de chargement. Il s'agit d'une
image de propagande nazie
Autr. Anonyme
IVR53_20082909457NUC



Vue du poste d'observation du bunker
- poste de direction de tir de tpe
636a en cours d'examen par un
soldat américain, septembre 1944
(collection : National Archives and
Records Administration,
United States Army Signal
Corps). Un filet participait de son
camouflage (l'observatoire est intact)
Autr. United States
Army Signal Corps
IVR53_20232905490NUCA



Vue de l'observatoire du bunker
- poste de direction de tir de
type 636a, 21 septembre 1944
(collection : National Archives and
Records Administration, United
States Army Signal Corps). Un
soldat américain de la 8e Division
d'Infanterie (8th Infantry Division)
examine les repères de tir avec, au
premier plan, une représentation
de la pointe du Toulinguet
Autr. United States
Army Signal Corps
IVR53_20232905494NUCA



Vue de l'une des quatre cuves
pour canon de 22 cm en cours
d'examen par un soldat américain
de la 8e Division d'Infanterie (8th
Infantry Division), 21 septembre
1944. La cuve a été détruite par les
bombardements mais l'imposant
canon est toujours en place
Autr. United States
Army Signal Corps
IVR53_20232905489NUCA



Vue de l'un des quatre canons
Schneider de 22 cm K.552
modèle 1917 (f) montés en cuve,
extrait du rapport Pinczon du Sel,
photographie n° 124, vers 1946-1947
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901811NUCA



Vue de l'un des quatre canons
Schneider de 22 cm K.552
modèle 1917 (f) montés en cuve,
extrait du rapport Pinczon du Sel,
photographie n° 123, vers 1946-1947
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901812NUCA



Vue d'une cuve pour canon
de 22 cm Schneider en 1969



Vue de la rampe d'accès et
d'une cuve pour canon de
22 cm Schneider en 1969

Phot. Guy Artur
IVR53_19692900154X



Phot. Guy Artur
IVR53_19692900155X



Vue de la rampe d'accès pour canon
de 22 cm Schneider en 1969. A
gauche : magasin de munitions

Phot. Guy Artur
IVR53_19692900153X



Vue aérienne oblique de la pointe
du Grand Gouin en 1971 : réduit
de batterie de côte du Petit Gouin,
tranchées, bunkers au milieu de
nombreux cratères de bombe

Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19712900630P



Vue aérienne oblique de la pointe
du Grand Gouin en 1971 : réduit de
batterie de côte du Petit Gouin et
batteries, tranchées, bunkers au milieu
de nombreux cratères de bombe

Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19712900633P



Vue aérienne oblique de la pointe
du Grand Gouin en 1971 : réduit de
batterie de côte du Petit Gouin et
batteries, tranchées, bunkers au milieu
de nombreux cratères de bombe

Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19712900542P



Vue aérienne oblique de la pointe
du Grand Gouin en 1971 : réduit de
batterie de côte du Petit Gouin et
batteries, tranchées, bunkers au milieu
de nombreux cratères de bombe

Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19712900634P



Vue aérienne oblique de la pointe
du Grand Gouin en 1971 : réduit de
batterie de côte du Petit Gouin et
batteries, tranchées, bunkers au milieu
de nombreux cratères de bombe

Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19712900629P



Vue aérienne oblique de la pointe
du Grand Gouin en 1971 : réduit de
batterie de côte du Petit Gouin et
batteries, tranchées, bunkers au milieu
de nombreux cratères de bombe

Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19712900632P



Vue du panorama depuis le bunker
- poste de direction de tir de type
636a (état en 2005). Dans l'axe,
la pointe du Toulinguet avec ses
batteries de côte et son phare
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052904000NUCA

Vue générale de la pointe du
Grand Gouin depuis l'anse de
Camaret : la batterie du Petit Gouin
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903820NUCA

Vue de situation du réduit de
batterie de côte du Petit Gouin. Au
premier plan, des cratères de bombe
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903823NUCA



Vue de cratères de bombe
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903824NUCA



Vue d'une citerne fermée
par un volet métallique
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903876NUCA



Vue du sentier côtier dominant
le réduit de batterie de côte du
Petit Gouin et les batteries de
côte coiffées de deux bunkers -
casemates de type 671 (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903899NUCA



Vue des deux bunkers -
casemates de type 671 depuis
le sentier côtier (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903900NUCA



Vue du réduit de batterie de
côte du Petit Gouin depuis
l'une des cuves pour canon
antiaérien de 7,5 cm (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903927NUCA



Vue d'une tranchée reliant les
cuves de la batterie antiaérienne
de 7,5 cm (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903931NUCA



Vue de l'une des cuves pour
canon antiaérien de 7,5 cm
(état en 2005). Au premier
plan, des cratères de bombe
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903936NUCA



Vue d'une des cuves de la batterie
antiaérienne de 7,5 cm touchée par les
bombardements aériens (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903937NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon
antiaérien de 7,5 cm (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903935NUCA



Vue d'une tranchée reliant les
cuves de la batterie antiaérienne
de 7,5 cm (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903929NUCA



Vue d'une tranchée reliant les
cuves de la batterie antiaérienne
de 7,5 cm (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903932NUCA



Vue de l'une des tranchées et de
cratères de bombe (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903939NUCA



Vue de débris provenant des bombardements aériens (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903940NUCA



Vue du réduit de batterie de côte du Petit Gouin depuis la batterie antiaérienne de 7,5 cm (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903941NUCA



Vue de la cuisine et cantine en béton armé (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903942NUCA



Vue de la cuisine et cantine en béton armé (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903945NUCA



Vue de terrain environnant parsemé de cratères de bombe depuis la dalle de couverture de la cuisine et cantine
Vue de la cuisine et cantine en béton armé (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903944NUCA



Vue de terrain environnant parsemé de cratères de bombe depuis la dalle de couverture de la cuisine et cantine
Vue de la cuisine et cantine en béton armé (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903947NUCA



Vue d'un cratère de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903948NUCA



Vue d'un cratère de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903949NUCA



Vue de cratères de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903950NUCA



Vue de cratères de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903951NUCA



Vue d'un cratère de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903953NUCA



Vue d'un éclat de bombe aérienne (longueur : 90 cm environ)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903955NUCA



Vue du sentier côtier : borne cadastrale délimitant l'emprise militaire (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903957NUCA



Vue du sentier côtier : borne cadastrale délimitant l'emprise militaire (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903956NUCA



Vue des falaises depuis le sentier côtier. En arrière-plan, la presqu'île de Quélern
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903958NUCA



Vue d'une cuve pour canon antiaérien de 2 cm (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903960NUCA



Vue d'une cuve pour canon antiaérien de 2 cm (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903962NUCA



Vue d'une cuve pour canon antiaérien de 2 cm : détail du support d'affût (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903964NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903966NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903967NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903970NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903969NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903971NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903972NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Puits de sortie de secours munie d'échelon
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903973NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903974NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903975NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903976NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903977NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903978NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903979NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903980NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure ?
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903981NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure ?
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903983NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure ?
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903984NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903985NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903986NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903988NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion interne ?
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903987NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions et bunkers - abris
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903989NUCA



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions et bunkers - abris
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903990NUCA



Vue des vestiges d'un bassin à eau en béton armé (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903991NUCA



Vue du bunker - poste de direction de tir de type 636a situé à l'extrémité de la pointe (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903993NUCA



Vue du bunker - poste de direction de tir de type 636a situé à l'extrémité de la pointe (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903994NUCA



Vue du bunker - poste de direction de tir de type 636a situé à l'extrémité de la pointe (état en 2005). A droite en position dominante, poste d'observation et de mitrailleuse dit Ringstand ou Tobruk
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903999NUCA



Vue du bunker - poste de direction de tir de type 636a situé à l'extrémité de la pointe (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903996NUCA



Vue du poste d'observation et de mitrailleuse dit Ringstand ou Tobruk du bunker - poste de direction de tir de type 636a (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier



Vue de l'accès du poste d'observation et de mitrailleuse dit Ringstand ou Tobruk du bunker - poste de direction de tir de type 636a (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20052903997NUCA



Vue de l'observatoire du bunker - poste de direction de tir de type 636a. Son observatoire a été partiellement détruit après-guerre lors des opérations de déminage
Phot. Nicolas Lanvoc
IVR53_20232905491NUCA



Vue de la cuve du télémètre situé à côté du bunker - poste de direction de tir de type 636a (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903995NUCA

IVR53_20052903998NUCA



Vue de l'un des tubes de canon de 22 cm projetée par les bombardements de l'été 1944 en bas de la falaise
Phot. Nicolas Lanvoc
IVR53_20232905492NUCA



Vue du lotissement situé à proximité immédiate de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052904001NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Inventaire des héritages militaires en Bretagne (enquête thématique régionale en cours) (IA29133651)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Groupe défensif côtier "Crozon" codé "Cr" (Crozon) (IA29004713) Bretagne, Finistère, Crozon

Vestibule et rade de Brest : ensemble fortifié (19e siècle) (IA29001846) Bretagne, Finistère, Brest

Batterie du Petit Gouin : batteries d'artillerie de côte et corps de garde crénelé, bunkers - casemates de type 671 et abris, Pointe du Grand Gouin (Camaret-sur-Mer) (IA29001319) Bretagne, Finistère, Camaret-sur-Mer, Petit Gouin

Batterie d'artillerie de côte Graf Spee (Re 303), à l'ouest de Lochrist (Le Conquet) (IA29001111) Bretagne, Finistère, Le Conquet, Lochrist, Keringar Vraz

Batterie d'artillerie de Kerbonn (C 346) puis Musée mémorial de la bataille de l'Atlantique, Pointe de Pen Hir (Camaret-sur-Mer) (IA29001316) Bretagne, Finistère, Camaret-sur-Mer, Pointe de Pen Hir, Kerbonn

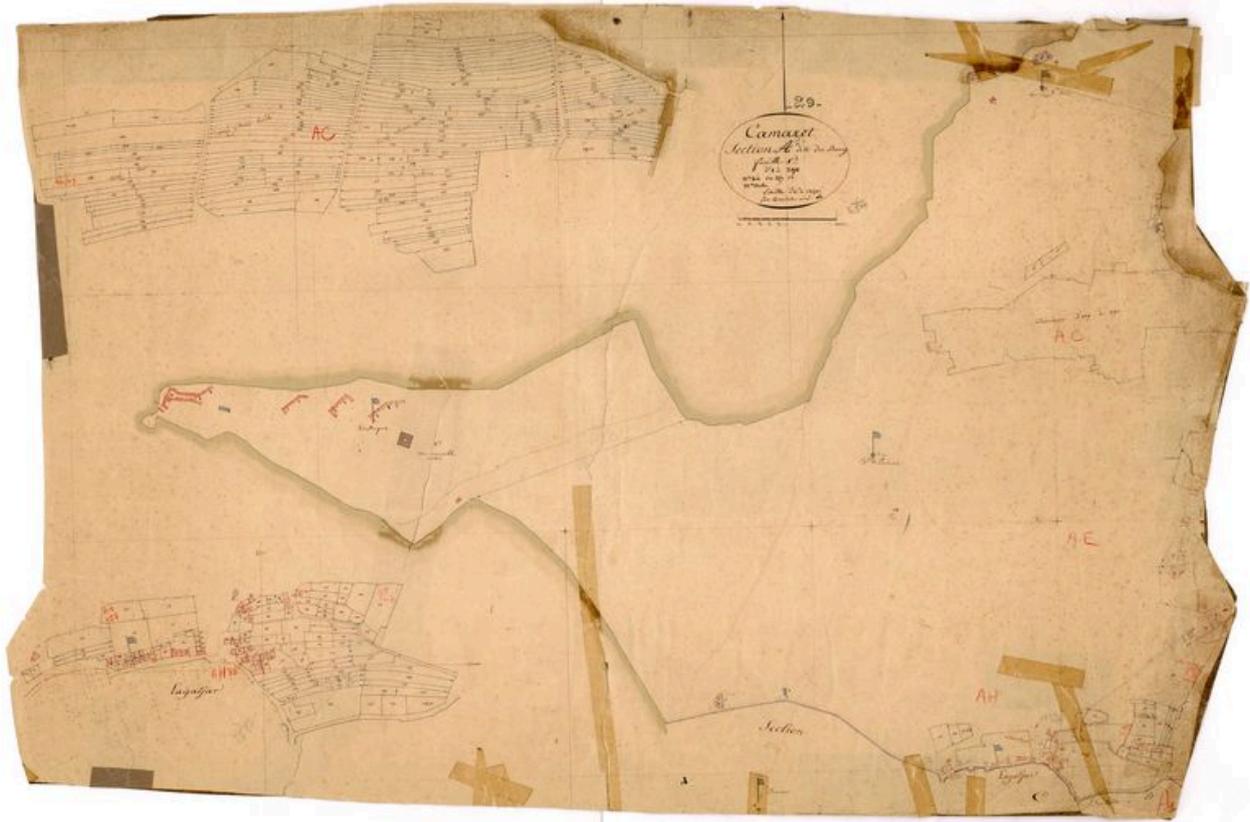
Batteries d'artillerie du Toulinguet, Pointe du Toulinguet (Camaret-sur-Mer) (IA29001782) Bretagne, Finistère, Camaret-sur-Mer, Pointe du Toulinguet

Batteries du Grand et du Petit Gouin (Camaret-sur-Mer) (IA29004061) Bretagne, Finistère, Camaret-sur-Mer, pointe du Grand Gouin, pointe du Petit Gouin

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



Extrait du cadastre ancien de la commune de Camaret, 1831, Archives Départementales du Finistère

IVR53_20062904015NUCA

Auteur de l'illustration : Archives départementales du Finistère

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



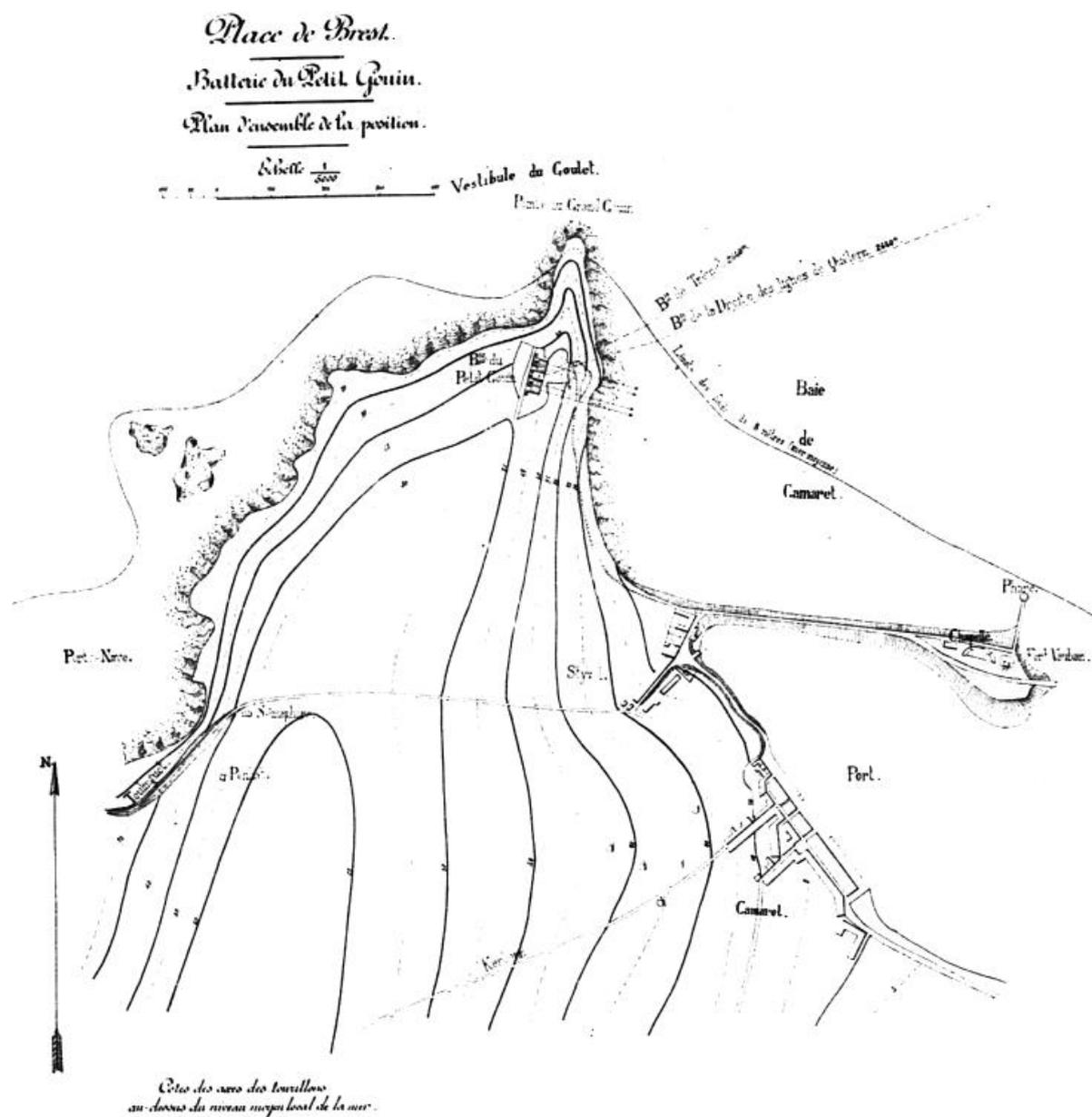
Extrait du cadastre ancien de la commune de Camaret, 1831, Archives Départementales du Finistère

IVR53_20062904017NUCA

Auteur de l'illustration : Archives départementales du Finistère

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de situation de la batterie du Petit Gouin (4 canons G de 95 mm sur affûts G de côte)

IVR53_19702900032Z

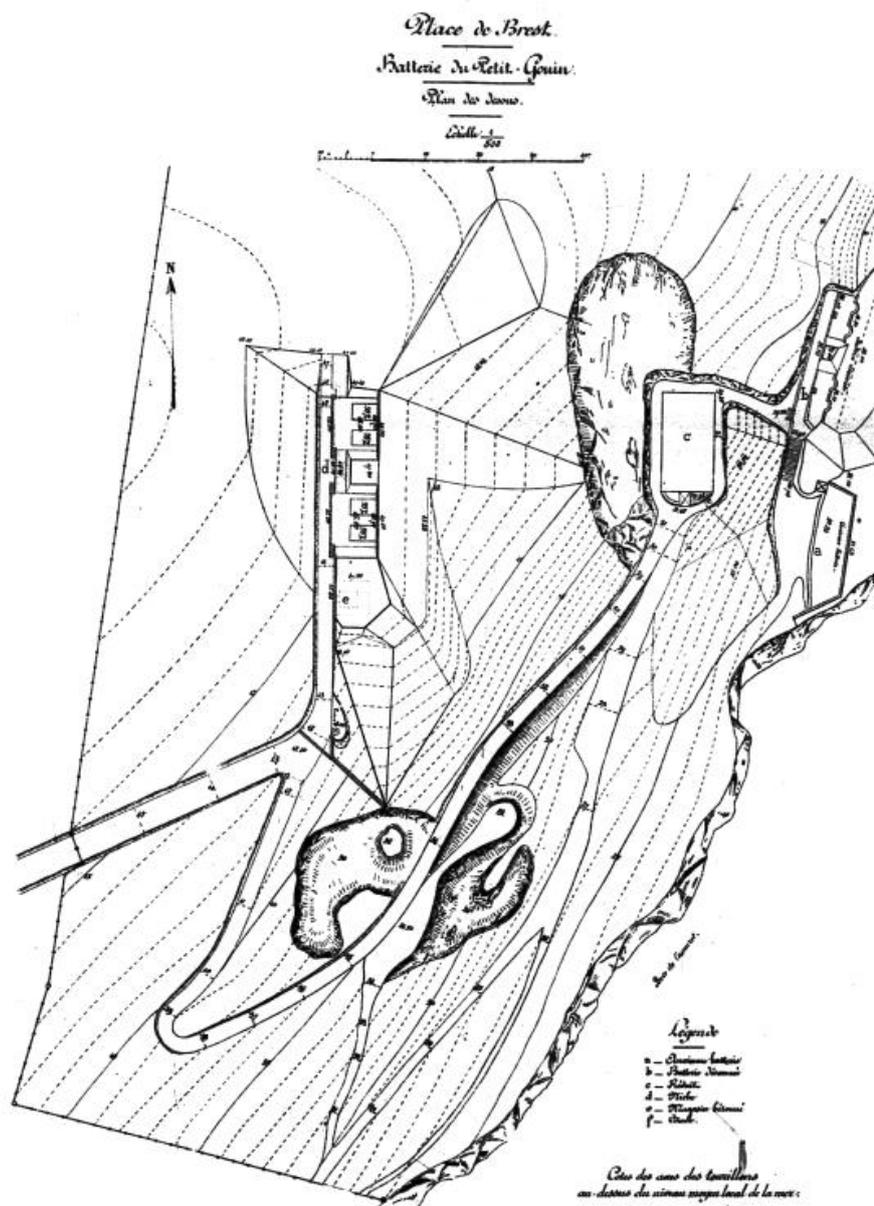
Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Auteur du document reproduit :

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie et du réduit du Petit Gouin (4 canons G de 95 mm sur affûts G de côte)

IVR53_19702900031Z

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Auteur du document reproduit :

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie Camaret (Heeres-Küsten-Artillerie 1274), 6 mai 1944

Référence du document reproduit :

- **Fonds des Archives fédérales allemandes - Das Bundesarchiv**
Fonds des Archives fédérales allemandes - Das Bundesarchiv.
Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland

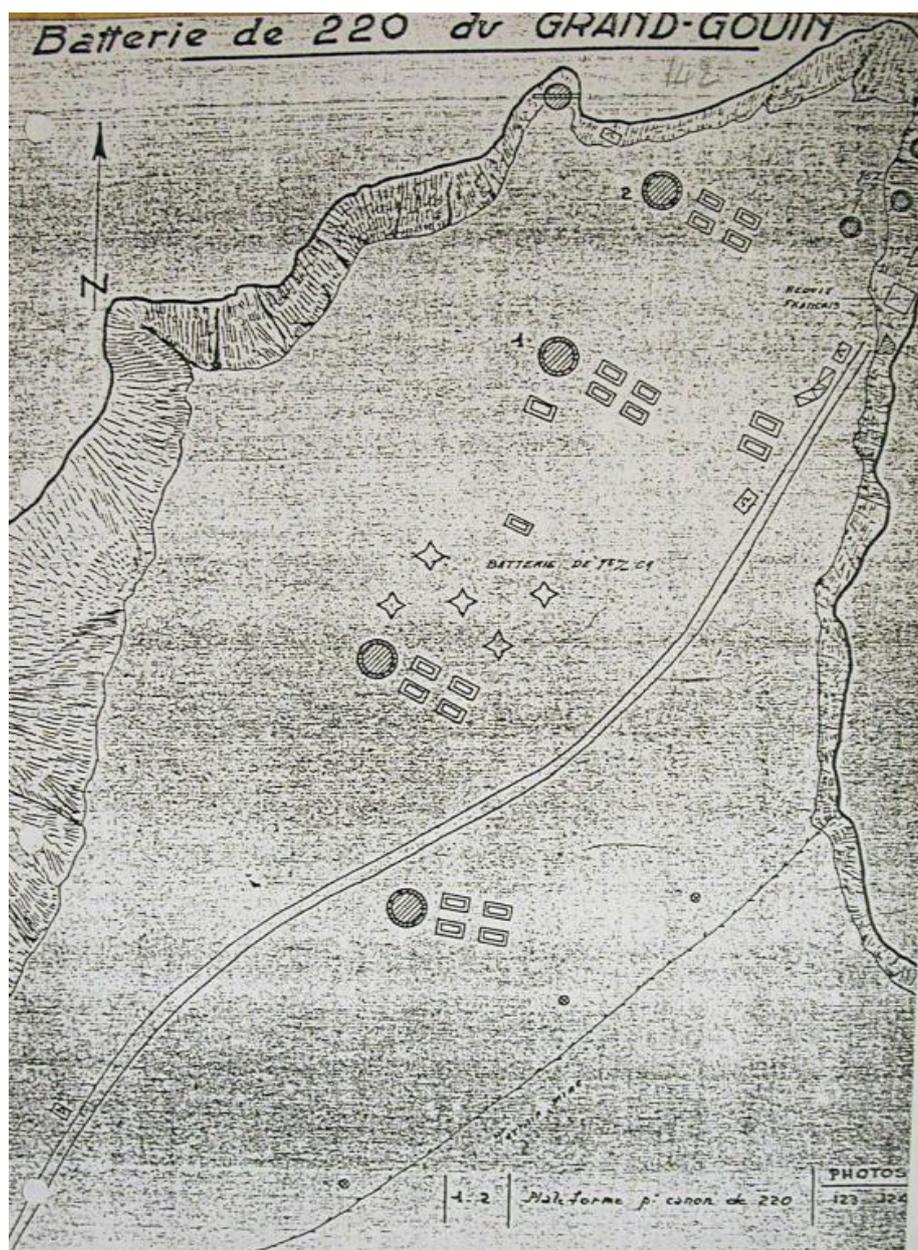
IVR53_20082910292NUCA

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Bundesarchiv

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan schématique de la batterie du Grand Gouin, 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)**

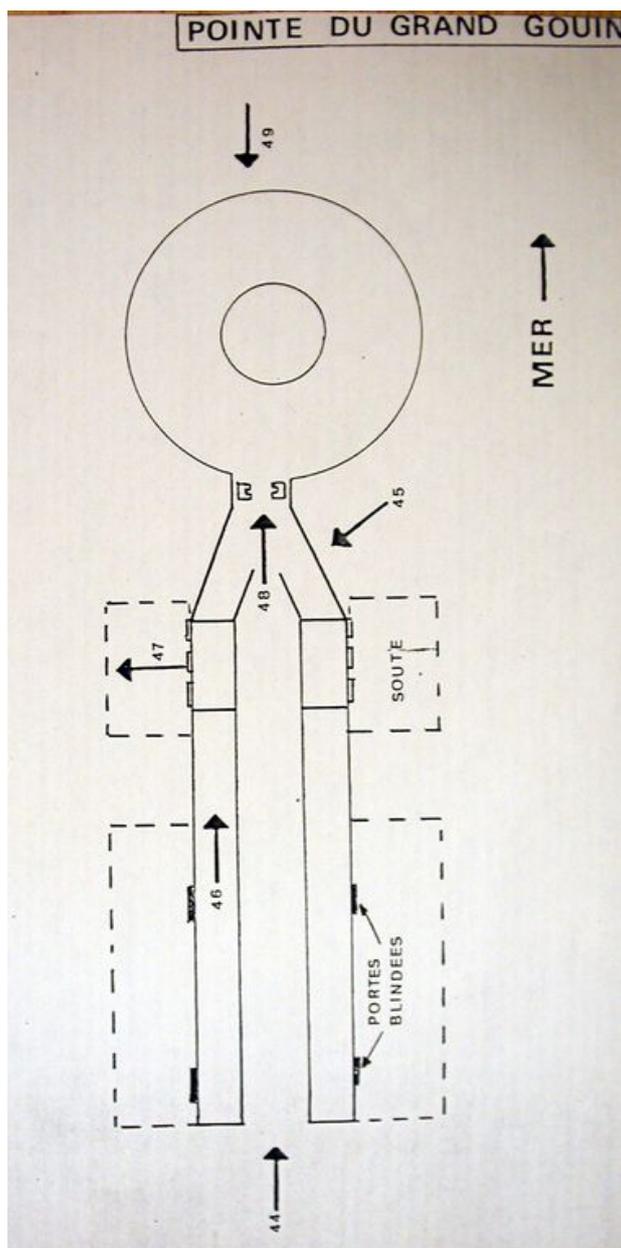
Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest).
Service Historique de la Défense de Brest

IVR53_20032901813NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan schématique de l'une des quatre cuves pour canon Schneider de 22 cm de la batterie du Grand Gouin, annexe extraite 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)**

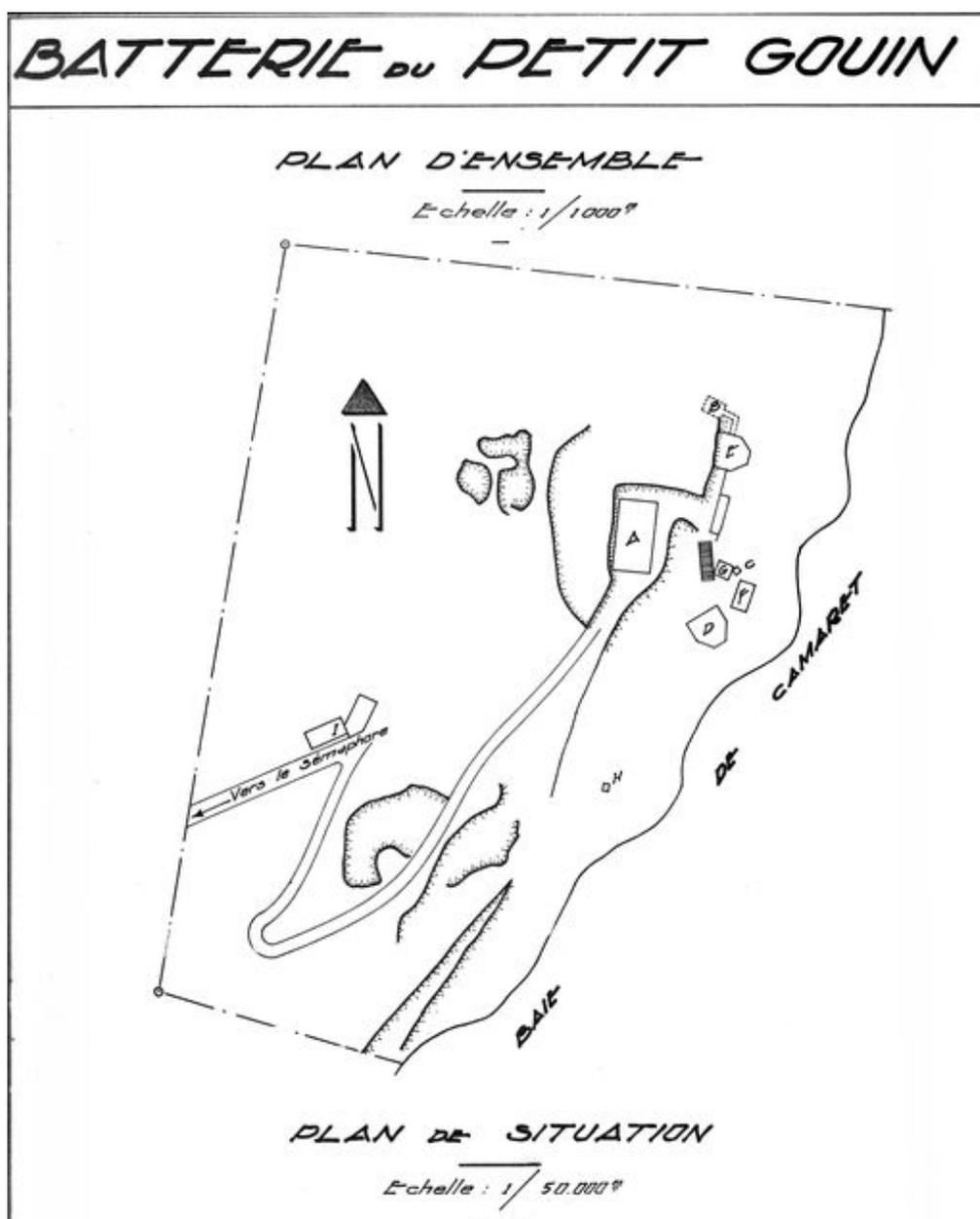
Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). **"Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta"** (collection : Service Historique de la Défense de Brest).
Service Historique de la Défense de Brest

IVR53_20032901814NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan d'ensemble de la batterie du Petit Gouin : réduit, batterie, casemates et blockhaus abris

IVR53_19872900119PA

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Auteur du document reproduit : Coignat Autret

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'un des quatre canons Schneider de 22 cm K.552 modèle 1917 (f) montés en cuve. A l'arrière-plan : la Tour Vauban

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_20082909456NUC

Auteur du document reproduit : Anonyme

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'un des quatre canons Schneider de 22 cm K.552 modèle 1917 (f) montés en cuve : exercice de chargement. Il s'agit d'une image de propagande nazie

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_20082909457NUC

Auteur du document reproduit : Anonyme

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste d'observation du bunker - poste de direction de tir de tpe 636a en cours d'examen par un soldat américain, septembre 1944 (collection : National Archives and Records Administration, United States Army Signal Corps). Un filet participait de son camouflage (l'observatoire est intact)

Référence du document reproduit :

- **Photographie de la batterie du Grand Gouin à Camaret, septembre 1944**
Photographie de la batterie du Grand Gouin à Camaret, septembre 1944, United States Army Signal Corps, septembre 1944. National Archives and Records Administration.
ETO - HO - UA 16634

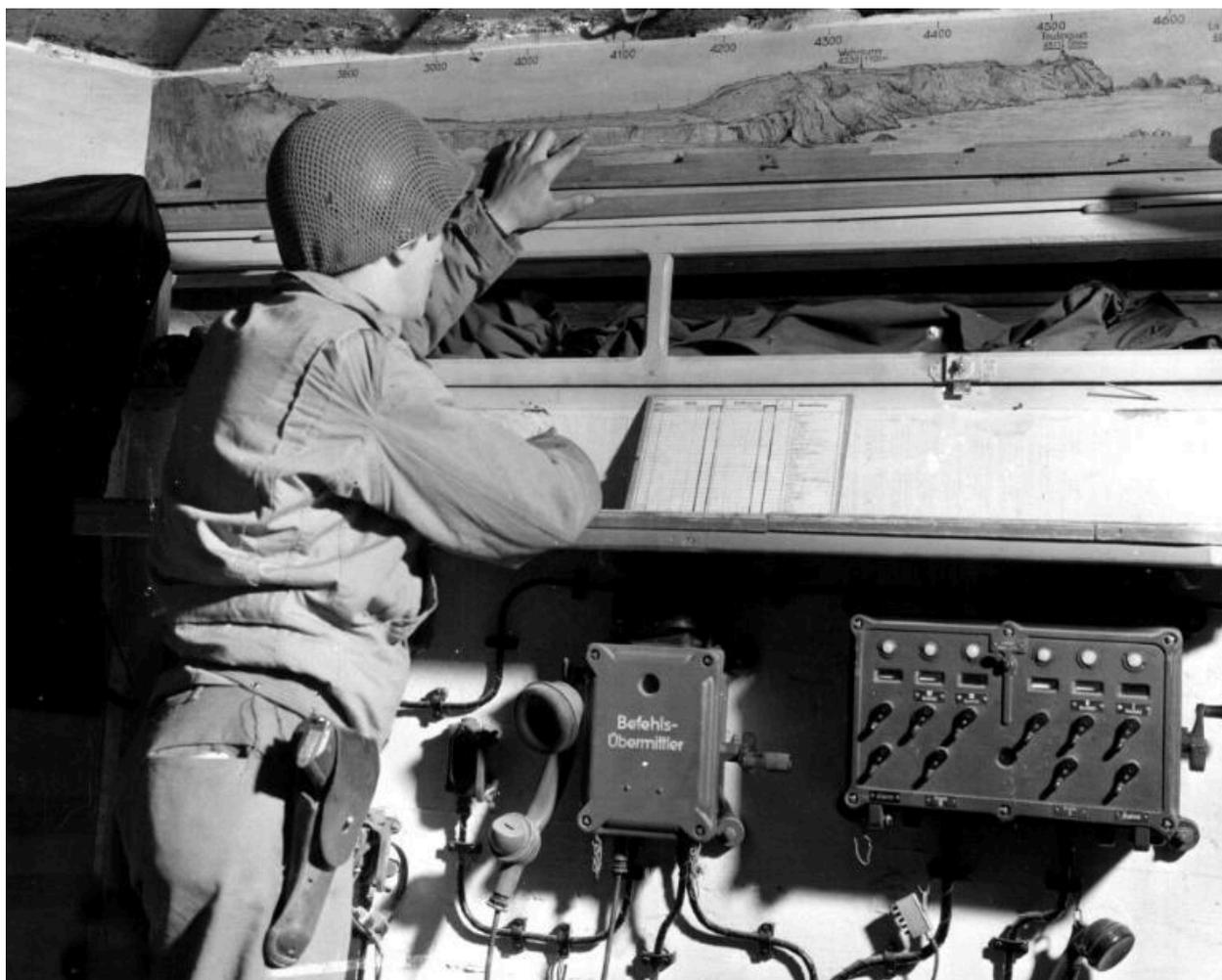
IVR53_20232905490NUCA

Auteur du document reproduit : United States Army Signal Corps

Date de prise de vue : 1944

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire du bunker - poste de direction de tir de type 636a, 21 septembre 1944 (collection : National Archives and Records Administration, United States Army Signal Corps). Un soldat américain de la 8e Division d'Infanterie (8th Infantry Division) examine les repères de tir avec, au premier plan, une représentation de la pointe du Toulinguet

Référence du document reproduit :

- **La presqu'île de Crozon dans la tempête de l'histoire**
LANVOC, Nicolas, PERSON, Jean-Luc. **La presqu'île de Crozon dans la tempête de l'histoire**. Édition : Histoire et traditions de la presqu'île de Crozon, 2020, 175 p. ISBN : 979-10-699-5177-8.

IVR53_20232905494NUCA

Auteur du document reproduit : United States Army Signal Corps

Date de prise de vue : 1944

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des quatre cuves pour canon de 22 cm en cours d'examen par un soldat américain de la 8e Division d'Infanterie (8th Infantry Division), 21 septembre 1944. La cuve a été détruite par les bombardements mais l'imposant canon est toujours en place

Référence du document reproduit :

- **La presqu'île de Crozon dans la tempête de l'histoire**
LANVOC, Nicolas, PERSON, Jean-Luc. **La presqu'île de Crozon dans la tempête de l'histoire**. Édition : Histoire et traditions de la presqu'île de Crozon, 2020, 175 p. ISBN : 979-10-699-5177-8.

IVR53_20232905489NUCA

Auteur du document reproduit : United States Army Signal Corps

Date de prise de vue : 1944

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre canons Schneider de 22 cm K.552 modèle 1917 (f) montés en cuve, extrait du rapport Pinczon du Sel, photographie n° 124, 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_20032901811NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre canons Schneider de 22 cm K.552 modèle 1917 (f) montés en cuve, extrait du rapport Pinczon du Sel, photographie n° 123, 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_20032901812NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la rampe d'accès et d'une cuve pour canon de 22 cm Schneider en 1969

IVR53_19692900154X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

Date de prise de vue : 1969

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une cuve pour canon de 22 cm Schneider en 1969

IVR53_19692900155X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

Date de prise de vue : 1969

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la rampe d'accès pour canon de 22 cm Schneider en 1969. A gauche : magasin de munitions

IVR53_19692900153X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

Date de prise de vue : 1969

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique de la pointe du Grand Gouin en 1971 : réduit de batterie de côte du Petit Gouin, tranchées, bunkers au milieu de nombreux cratères de bombe

IVR53_19712900630P

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1971

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique de la pointe du Grand Gouin en 1971 : réduit de batterie de côte du Petit Gouin et batteries, tranchées, bunkers au milieu de nombreux cratères de bombe

IVR53_19712900633P

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1971

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique de la pointe du Grand Gouin en 1971 : réduit de batterie de côte du Petit Gouin et batteries, tranchées, bunkers au milieu de nombreux cratères de bombe

IVR53_19712900542P

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1971

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique de la pointe du Grand Gouin en 1971 : réduit de batterie de côte du Petit Gouin et batteries, tranchées, bunkers au milieu de nombreux cratères de bombe

IVR53_19712900634P

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1971

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique de la pointe du Grand Gouin en 1971 : réduit de batterie de côte du Petit Gouin et batteries, tranchées, bunkers au milieu de nombreux cratères de bombe

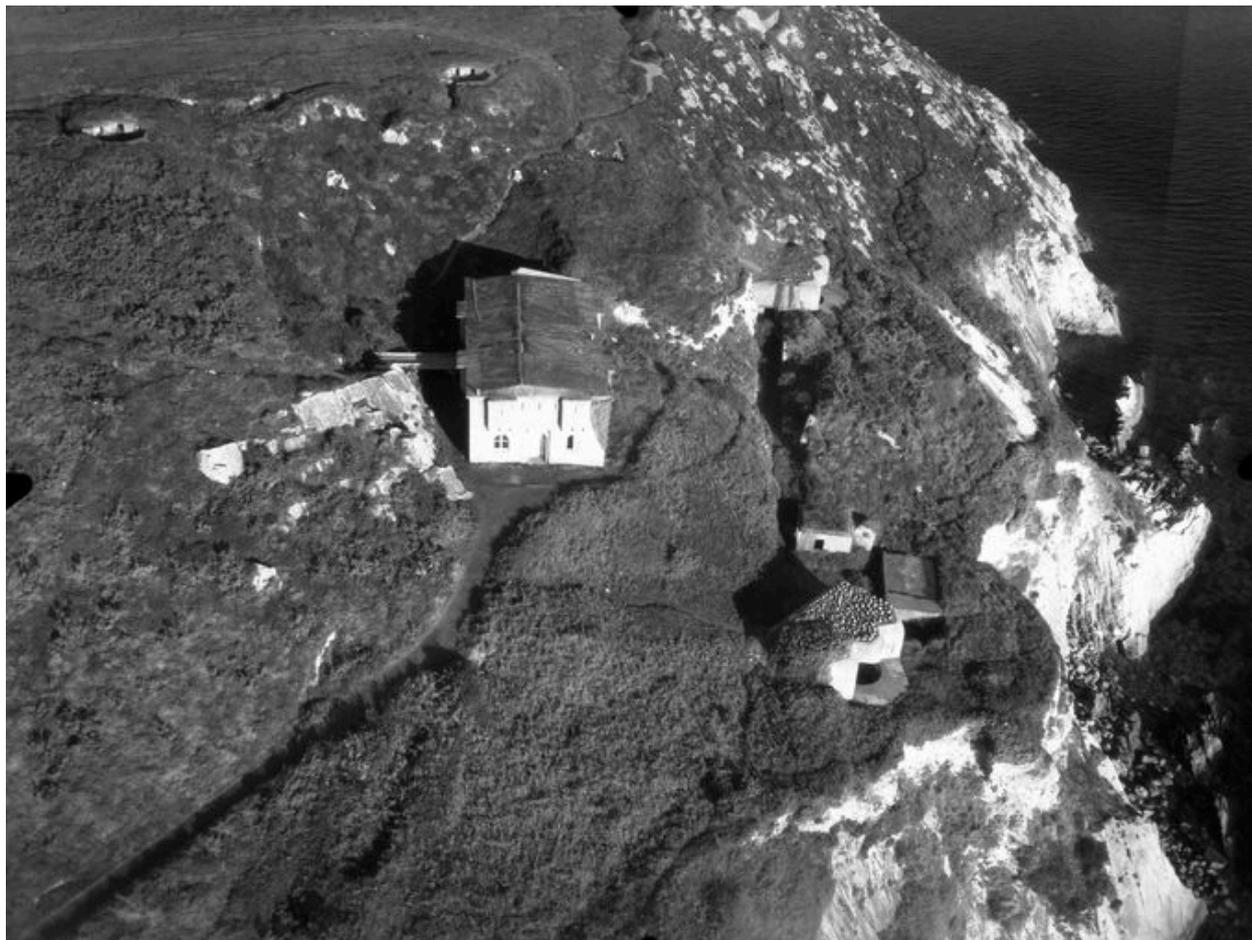
IVR53_19712900629P

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1971

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique de la pointe du Grand Gouin en 1971 : réduit de batterie de côte du Petit Gouin et batteries, tranchées, bunkers au milieu de nombreux cratères de bombe

IVR53_19712900632P

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1971

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du panorama depuis le bunker - poste de direction de tir de type 636a (état en 2005). Dans l'axe, la pointe du Toulinguet avec ses batteries de côte et son phare

IVR53_20052904000NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la pointe du Grand Gouin depuis l'anse de Camaret : la batterie du Petit Gouin

IVR53_20052903820NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation du réduit de batterie de côte du Petit Gouin. Au premier plan, des cratères de bombe

IVR53_20052903823NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de cratères de bombe

IVR53_20052903824NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une citerne fermée par un volet métallique

IVR53_20052903876NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du sentier côtier dominant le réduit de batterie de côte du Petit Gouin et les batteries de côte coiffées de deux bunkers - casemates de type 671 (état en 2005)

IVR53_20052903899NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des deux bunkers - casemates de type 671 depuis le sentier côtier (état en 2005)

IVR53_20052903900NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du réduit de batterie de côte du Petit Gouin depuis l'une des cuves pour canon antiaérien de 7,5 cm (état en 2005)

IVR53_20052903927NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une tranchée reliant les cuves de la batterie antiaérienne de 7,5 cm (état en 2005)

IVR53_20052903931NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon antiaérien de 7,5 cm (état en 2005). Au premier plan, des cratères de bombe

IVR53_20052903936NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une des cuves de la batterie antiaérienne de 7,5 cm touchée par les bombardements aériens (état en 2005)

IVR53_20052903937NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon antiaérien de 7,5 cm (état en 2005)

IVR53_20052903935NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une tranchée reliant les cuves de la batterie antiaérienne de 7,5 cm (état en 2005)

IVR53_20052903929NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une tranchée reliant les cuves de la batterie antiaérienne de 7,5 cm (état en 2005)

IVR53_20052903932NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des tranchées et de cratères de bombe (état en 2005)

IVR53_20052903939NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de débris provenant des bombardements aériens (état en 2005)

IVR53_20052903940NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du réduit de batterie de côte du Petit Gouin depuis la batterie antiaérienne de 7,5 cm (état en 2005)

IVR53_20052903941NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la cuisine et cantine en béton armé (état en 2005)

IVR53_20052903942NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la cuisine et cantine en béton armé (état en 2005)

IVR53_20052903945NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de terrain environnant parsemé de cratères de bombe depuis la dalle de couverture de la cuisine et cantine
Vue de la cuisine et cantine en béton armé (état en 2005)

IVR53_20052903944NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de terrain environnant parsemé de cratères de bombe depuis la dalle de couverture de la cuisine et cantine
Vue de la cuisine et cantine en béton armé (état en 2005)

IVR53_20052903947NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'un cratère de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)

IVR53_20052903948NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'un cratère de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)

IVR53_20052903949NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de cratères de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)

IVR53_20052903950NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de cratères de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)

IVR53_20052903951NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'un cratère de bombe depuis le sentier côtier (état en 2005)

IVR53_20052903953NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'un éclat de bombe aérienne (longueur : 90 cm environ)

IVR53_20052903955NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du sentier côtier : borne cadastrale délimitant l'emprise militaire (état en 2005)

IVR53_20052903957NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du sentier côtier : borne cadastrale délimitant l'emprise militaire (état en 2005)

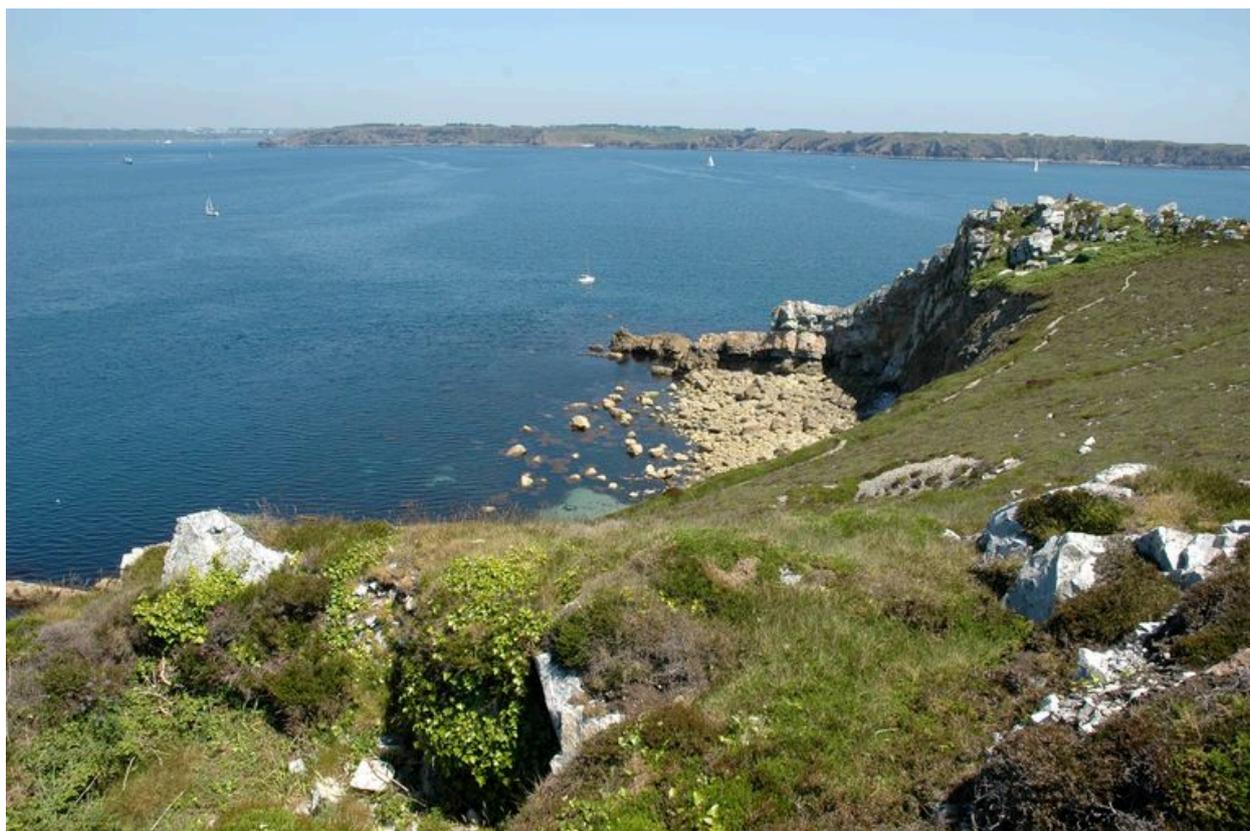
IVR53_20052903956NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des falaises depuis le sentier côtier. En arrière-plan, la presqu'île de Quélern

IVR53_20052903958NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une cuve pour canon antiaérien de 2 cm (état en 2005)

IVR53_20052903960NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une cuve pour canon antiaérien de 2 cm (état en 2005)

IVR53_20052903962NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une cuve pour canon antiaérien de 2 cm : détail du support d'affût (état en 2005)

IVR53_20052903964NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol

IVR53_20052903966NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol

IVR53_20052903967NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol

IVR53_20052903970NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol

IVR53_20052903969NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Le bunker est enterré dans le sol

IVR53_20052903971NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions

IVR53_20052903972NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Puits de sortie de secours munie d'échelon

IVR53_20052903973NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure

IVR53_20052903974NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure

IVR53_20052903975NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure

IVR53_20052903976NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure

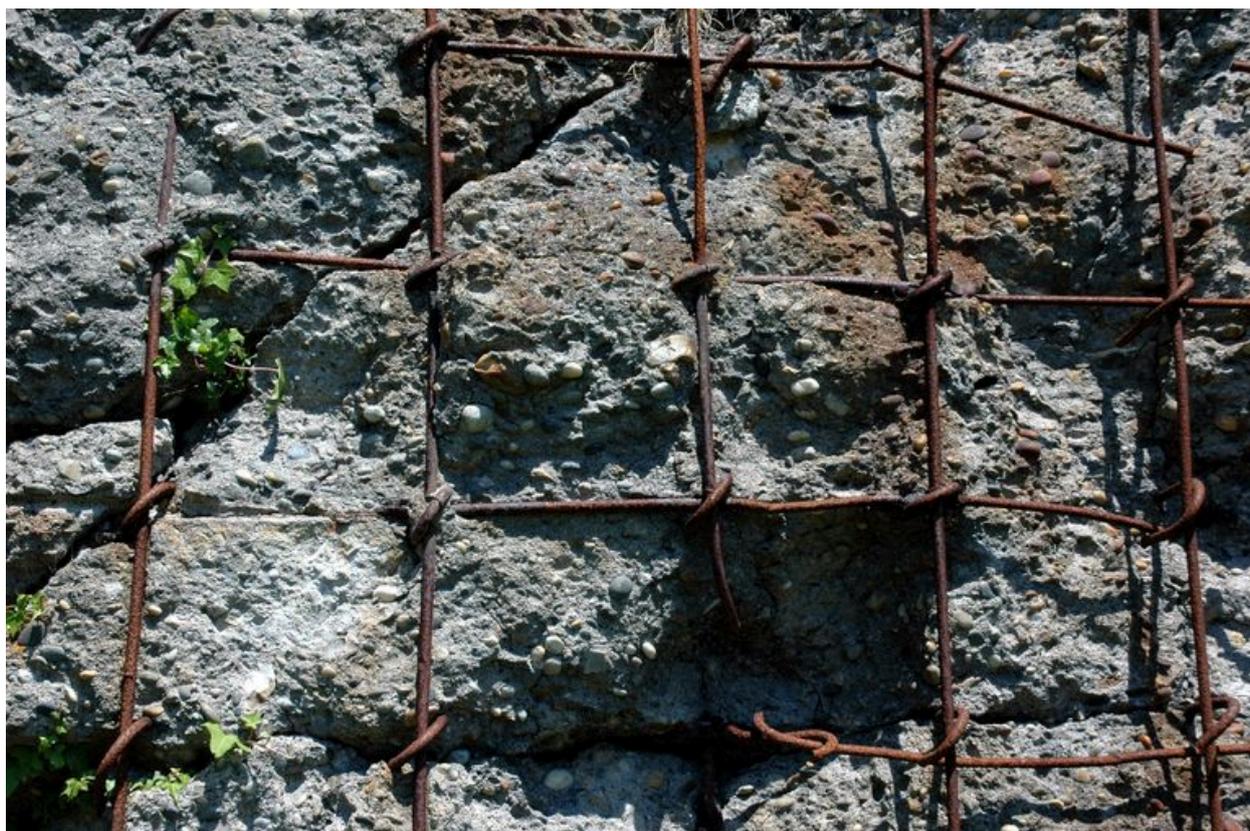
IVR53_20052903977NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure

IVR53_20052903978NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure

IVR53_20052903979NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure

IVR53_20052903980NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure ?

IVR53_20052903981NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure ?

IVR53_20052903983NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion intérieure ?

IVR53_20052903984NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions

IVR53_20052903985NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions

IVR53_20052903986NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions

IVR53_20052903988NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). Bunker - abri après une explosion interne ?

IVR53_20052903987NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions et bunkers - abris

IVR53_20052903989NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des cuves pour canon de 22 cm (état en 2005). De part et d'autre de la rampe d'accès du canon, les magasins de munitions et bunkers - abris

IVR53_20052903990NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des vestiges d'un bassin à eau en béton armé (état en 2005)

IVR53_20052903991NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du bunker - poste de direction de tir de type 636a situé à l'extrémité de la pointe (état en 2005)

IVR53_20052903993NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du bunker - poste de direction de tir de type 636a situé à l'extrémité de la pointe (état en 2005)

IVR53_20052903994NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du bunker - poste de direction de tir de type 636a situé à l'extrémité de la pointe (état en 2005). A droite en position dominante, poste d'observation et de mitrailleuse dit Ringstand ou Tobruk

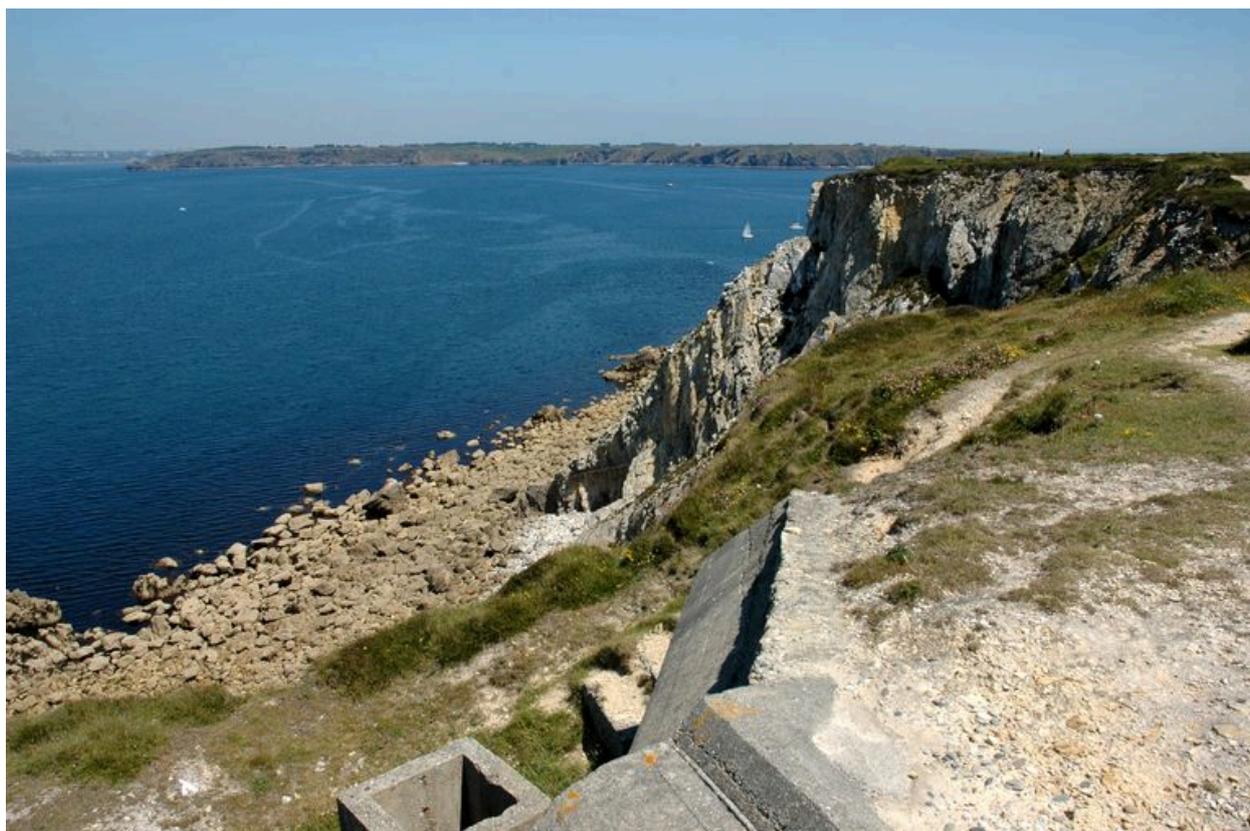
IVR53_20052903999NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du bunker - poste de direction de tir de type 636a situé à l'extrémité de la pointe (état en 2005)

IVR53_20052903996NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste d'observation et de mitrailleuse dit Ringstand ou Tobruk du bunker - poste de direction de tir de type 636a (état en 2005)

IVR53_20052903997NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'accès du poste d'observation et de mitrailleuse dit Ringstand ou Tobruk du bunker - poste de direction de tir de type 636a (état en 2005)

IVR53_20052903998NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire du bunker - poste de direction de tir de type 636a. Son observatoire a été partiellement détruit après-guerre lors des opérations de déminage

IVR53_20232905491NUCA

Auteur de l'illustration : Nicolas Lanvoc

Date de prise de vue : 2023

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la cuve du télémètre situé à côté du bunker - poste de direction de tir de type 636a (état en 2005)

IVR53_20052903995NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des tubes de canon de 22 cm projetée par les bombardements de l'été 1944 en bas de la falaise

IVR53_20232905492NUCA

Auteur de l'illustration : Nicolas Lanvoc

Date de prise de vue : 2019

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du lotissement situé à proximité immédiate de la batterie

IVR53_20052904001NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation