

Bretagne, Finistère
Plougonvelin
Les Rospects, Prédic

Batterie des Rospects puis batterie *Holtzendorff* (Re 305), Les Rospects (Plougonvelin)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001112

Date de l'enquête initiale : 2005

Date(s) de rédaction : 2002, 2023

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale fortifications littorales / the Atlantic Wall Linear Museum, enquête thématique régionale Inventaire des héritages militaires en Bretagne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : ensemble fortifié, batterie, blockhaus, édifice logistique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : ZN, 0185 ; ZN, 0190 ; ZN, 0096 ; ZN, 0236 ; ZN, 0189 ; ZN, 0188 ; ZN, 0187

Historique

La batterie fixe de canon de 164 mm (4 x 164 mm)

Selon le programme général de défense des côtes du 1er août 1922, une batterie d'une portée de 18 km (4 canons de 16 cm modèle 1893-1896) est projetée sur le plateau à une trentaine de mètres au-dessus du niveau de la mer, face aux rochers des Rospects pour remplacer la batterie de la Pointe Saint-Mathieu. Dans le programme de 1926, une nouvelle batterie composée de 4 canons de 34 cm est également envisagée, "en bordure de la route de Lannou à Saint-Jean, à 1 000 mètres environ au 345 du clocher de Plougonvelin". Non loin de là, sera implantée en juillet 1940 la batterie allemande baptisée *Graf Spee*.

La batterie des Rospects à Plougonvelin est en service en 1929. Il s'agit d'une batterie semi-fixe, c'est à dire réalisée avec des infrastructures sommaires. Elle se compose de quatre canons de 164,7 mm modèle 1893-1896 en encuvement, sur affût C modèle 1923, avec soutes à munitions. L'entraxe entre chaque pièce d'artillerie est de 100 m. Construit en béton spécial, le **poste de direction de tir de la batterie** est implanté en retrait des pièces d'artillerie, à environ 40 mètres au-dessus du niveau de la mer. Son sous-sol abritait le poste à calcul et le poste radioélectrique qui transmettait les informations à chaque chef de pièce. Situé à droite du poste de direction de tir, face au large, le petit observatoire annexe servait à la section éclairante, armée de 2 canons de 75 mm modèle 1897 et tirant des obus éclairants (ces canons sont remplacés en 1939 par un projecteur).

La batterie Holtzendorff de l'Allemagne nazie (4 x 15 cm)

En juin 1940 (le 17 ?), les canons de 164 mm de la batterie des Rospects sont sabotés par la Marine française avant l'arrivée des troupes allemandes (des éléments seront cependant réemployés plus tard pour la batterie *Kerbonn* à Camaret). L'emplacement hautement stratégique de la batterie des Rospects intéresse l'amiral von Arnauld de la Perière qui commande la Marine allemande en Bretagne. Fin juillet 1940, quatre canons de 15 cm SK C/28 sont transférés de l'île de Borkum, située à l'embouchure de l'Ems en Allemagne, à la batterie des Rospects, rebaptisée *Holtzendorff* en l'honneur du grand amiral von Holtzendorff. Les canons sont installés en octobre dans leur encuvement. La portée de ces canons atteint 23 km avec une cadence de tir de 8 coups par minute.

En avril 1942, quatre grandes casemates en béton armé sont construites par le *Marine-Bau-Bataillon 360* pour protéger les canons comme l'atteste une date portée. Un bunker - abri de type M145 (1 380 m³ de béton armé) permet de stocker les munitions de 15 cm. Pour la conduite de tir, un bunker - poste de direction de tir (*Leitstand*) de type M150 est construit (1 050 m³ de béton armé). Un bunker de type M182, pour abriter un projecteur de 1,5 m de diamètre, est implanté à l'aplomb de la falaise immédiatement à l'ouest avec un bunker - abri pour le groupe électrogène alimentant le projecteur en électricité. Situé à 3,5 km à l'est, l'observatoire d'artillerie de construction française de la pointe de Créac'h Meur complète le dispositif ainsi qu'un projecteur baptisé *Bruno*.

Pour la protection passive des soldats en cas d'attaque aérienne ou navale, l'ensemble fortifié est doté d'un grand bunker - abri de type M151 et de quatre bunkers - abris de type 622 (*Doppelgruppenunterstand für 20 mann*). Un grand abri (protection légère), en partie enterré et couvert en tôle métro cintrée (*Wellblech*), situé derrière la casemate n° 3 abrite les soldats. Un bunker - poste de commandement (*Gefechtsverbandsplatz*) est implanté en arrière, entre les casemates n° 2 et n° 3 (dans la diagonale entre les bunkers de type 622 et M151). Deux projecteurs de 0,60 m de diamètre (*Infanterie Scheinwerfer 0,60 m*) sont implantés, pour l'un à l'est, en bordure du réseau de barbelés, et pour le second, en bordure de la falaise au niveau de la casemate n° 4.

Pour la défense rapprochée, l'ensemble fortifié est doté d'au moins huit bunkers - postes d'observation bétonnés dits *Tobruk-Stände*. Trois canons antichars (*Pak*) sont orientés vers le nord et le sud et plusieurs mitrailleuses (*S.M.G* et *L.M.G*) battent les environs proches et les accès de la batterie surveillés depuis deux bunkers d'observation (*Wachstube*).

Deux batteries antiaériennes baptisées respectivement *Anita* (à l'ouest, dans trois bunkers - encuvements de type 243a pour canon de 75 mm modèle 1922 contre avion) et *Erika* (à l'est, cinq canons de 7,5 cm, un canon de 2 cm *Flak 28 Oerlikon* et un canon *Flak 38 Vierlings* dans des emplacements de campagne), avec leurs bunkers - poste de direction de tir (*Flak Leitstand*) de type VF ("VF" étant l'abréviation de *Verstärkt Feldmässiger* désignant des fortifications semi-permanentes de campagne) et magasin à munitions, complètent la défense de la batterie *Holtzendorff*.

Certains bunkers de cet ensemble fortifié sont numérotés (n° 9 à l'entrée d'une petite casemate située entre des tranchées de communication ; n° 12 à l'entrée d'un bunker - poste d'observation et de tir). L'un des *Tobruk-stände* - celui situé à proximité du poste de direction de tir de construction française - comporte un nom et un prénom. Enfin, la chambre de tir de la quatrième casemate (celle située le plus à l'est) abrite une inscription réalisée dans le béton frais représentant un chef "bedonnant" en uniforme (sans doute un *Pionier*, soldat allemand appartenant à une section spécialisée dans les travaux de construction, de terrassement et de manutention) et un soldat, également en uniforme, travaillant avec un marteau-piqueur. Elle s'accompagne de l'inscription "1/360" et de la date "1.4.42". Le bunker enterré de type M151 abrite également des peintures murales.

Intégrée au groupe défensif côtier de Saint-Renan (*Küsten verteidigung Gruppe*), la batterie faisant ensemble fortifié est numérotée "Re 305" en 1943.

Une station de détection navale de la *Kriegsmarine* assiste le tir des batteries *Holtzendorff* et *Graf Spee*. A 500 m à l'ouest de la casemate n° 1, près du sémaphore de Saint-Mathieu (détruit) était positionné un radar *Seetakt Fu.MO 2* codé "Calais 7". Grâce aux ondes radioélectriques, il permettait de détecter les navires de surface et de calculer la distance au but, jusqu'à 220 km par beau temps, avec une précision de l'ordre de 50 m. Intégré au groupe défensif côtier de Saint-Renan (*Küsten verteidigung Gruppe*), cette station de détection est numérotée "Re 319". Elle a conservé la cuve en maçonnerie du radar et un bunker de type V256 pour abriter le groupe électrogène. A 700 m à l'est de la casemate n° 4, en avant de l'ancienne batterie de Saint-Marzin, était également implanté un radar *Würzburg See Riese (géant) Fu. MO 214* sur un bunker de type V229 (*Stand für Funkmess und ortungsgerät*, littéralement appareil de mesure et de localisation radio).

Le 25 août 1944, la batterie *Holtzendorff* est prise pour cible par le cuirassé britannique *HMS Warspite* situé au large des roches de Portsall à 26 km de là. Quarante-sept obus de 15 pouces tombent dans le périmètre de la batterie. Dans la nuit, la batterie subit encore des bombardements aériens américains. Ses canons de 75 mm continuent cependant de tirer sur les troupes américaines les jours suivants. La garnison de la batterie se rend finalement le 9 septembre 1944 après la réédition du *Obersleutnant* Martin Fürst depuis le poste de commandement la batterie *Graf Spee*.

L'Après-guerre

Recensée dans le cadre du rapport Pinczon du Sel, la batterie des Rospects - Holtzendorff est réutilisée par la Marine nationale. Ce n'est que le 24 novembre 1997 que les servitudes défensives de la batterie des Rospects sont supprimées par décret.

En décembre 2003, le site fait l'objet d'une opération de déminage.

Par décret du 16 septembre 2005, la batterie des Rospects, poste militaire de 2e série (parcelles cadastrées section ZN n° 185, batterie et 188, ancien poste de direction de tir français pour 75 928 m²) est déclassée du domaine public et la servitude de champ de vue est supprimée.

Par délibération en date du 12 décembre 2005, le conseil municipal de Plougonvelin décide l'acquisition de la batterie appartenant au ministère des Armées. Certains bunkers sont remblayés tandis que les embrasures des casemates sont murées par des parpaings.

En 2015, deux anciens canons antiaériens français de 75 mm et 90 mm ont été installés à l'entrée de la batterie. Ils proviennent du polygone de Gâvres dans le Morbihan. En 2021, ils ont été démontés, restaurés puis réinstallés au

Musée Mémoires 39-45 implanté dans l'ancien poste de direction de tir de la batterie *Graf Spee* au lieu-dit Le Prédic à Plougonvelin.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

Période(s) secondaire(s) : 2e quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle

Dates : 1929 (daté par travaux historiques), 1940 (daté par travaux historiques), 1941 (daté par travaux historiques), 1942 (daté par travaux historiques, porte la date), 1943 (daté par travaux historiques), 1944 (daté par travaux historiques)

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, terre en couverture

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée

Type(s) de couverture : terrasse

Énergies : énergie électrique ; produite à distance ; produite sur place ; moteur thermique

Typologies et état de conservation

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

Décor

Techniques : sculpture, peinture

Précision sur les représentations :

La chambre de tir de la quatrième casemate (celle située la plus à l'est) abrite une inscription réalisée dans le béton frais représentant un chef "bedonnant" en uniforme (*Pionier*) et un soldat, également en uniforme, travaillant avec un marteau-piqueur. Elle s'accompagne de l'inscription "1/360" et de la date "1.4.42".

Statut, intérêt et protection

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

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

Statut de la propriété : propriété de la commune (?)

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

- "Un épisode mal connu du siège de Brest. L'intervention du HMS Warspite"
GURY, Jacques. "Un épisode mal connu du siège de Brest. L'intervention du *HMS Warspite*". *Les Cahiers de l'Iroise*, n° 2, 1985, p. 117-120.

- **Le Mur de l'Atlantique en Bretagne. 1944-1994 [1994]**
ANDERSEN BO, Patrick. **Le Mur de l'Atlantique en Bretagne. 1944-1994**. Rennes : éditions Ouest-France, Edilarge, 1994, 126 p., ISBN 2-7373-1291-4.
- **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.
- **Le Mur de l'Atlantique en Bretagne**
ANDERSEN BO, Patrick. **Le Mur de l'Atlantique en Bretagne**. Ouest France, 2001, 126 p, vol. 2.
- **Atlantikwall-Südwall, Sur les traces du temps**
CHAZETTE, Alain. **Atlantikwall-Südwall, Sur les traces du temps**. Paris : éditions Histoire et Fortifications, 2002. 367 p.
- **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.
- **Forteresse de Brest. La région de Saint-Renan**
CHAZETTE, Alain. MANTEY, Olivier. DESTOUCHES, Alain. TOMINE, Jacques. PAICH, Bernard. **Forteresse de Brest. La région de Saint-Renan**. Peronnas, éditions Histoire et fortifications, 2014, 96 p. p. 65-68

Liens web

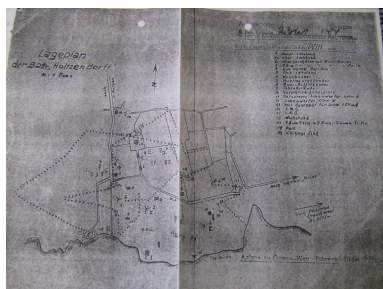
- L'arrivée des Allemands à Plougonvelin en 1940, Association PHASE : <https://www.phase-iroise.fr/spip.php?article87>
- Re305, Les Rospects M.K.B., Batterie 'Von Holtzendorf', K.V.Gruppe Saint-Renan, Brittany sur atlantikwall.co.uk : http://www.atlantikwall.co.uk/atlantikwall/fbre_re_305_bat.php
- M.S.B (von) Holtzendorff sur bunkersite.com : <https://bunkersite.com/locations/france/bret-noord/av-re/holzen.php>
- La batterie Holtzendorf sur atlantikwall.superforum.fr : https://atlantikwall.superforum.fr/search?mode=searchbox&search_keywords=holtzendorf&show_results=topics
- La batterie Holtzendorf sur atlantikwall.superforum.fr : Rospects : https://atlantikwall.superforum.fr/search?mode=searchbox&search_keywords=rospects&show_results=topics
- Les Rospects sur forum.axishistory.com : <https://forum.axishistory.com/viewtopic.php?f=70&t=265884&p=2423354&hilit=rospect#p2423354>
- RELIKTE. Remains of european fortifications 1935-1945 (cartographie du Mur de l'Atlantique) : <https://www.relikte.info/aw-F-AOK7-B.html#7B>

Annexe 1

Iconographie

20082910304NUC : Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland.

Illustrations



Plan de situation de la batterie des Rospects - Holtzendorff (Lageplan der Batterie "Holtzendorff")

Phot. Auteur inconnu

IVR53_20082910304NUC

Vue du poste de direction de tir français réutilisé par les Allemands, vers 1943 ou 1944

Autr. Anonyme

IVR53_20022903089NUCA



Vue générale de la batterie des Rospects - Holtzendorff (extrait du rapport Pinczon du Sel, Livre IV, photographie n° 103, 1947-1948)

Phot. Guillaume Lécueillier

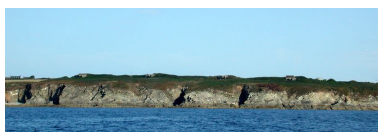
IVR53_20032901734NUCA



Vue de l'une des quatre casemates de la batterie des Rospects - Holtzendorff avec son canon de 15 cm (extrait du rapport Pinczon du Sel, Livre IV, photographie n° 104, 1947-1948)

Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20032901735NUCA



Vue générale depuis la mer

Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20042903725NUCA



Vue de la pointe Saint-Mathieu dominée par son triptyque abbaye, phare et sémaphore

depuis la batterie des Rospects

Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20042903861NUCA



Vue générale du poste de direction de tir de français et petit observatoire de la section éclairante (état en 2004).

En arrière-plan, la ferme de Kerveur

Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20042903888NUCA



Vue générale de la batterie des Rospects - "Holtzendorff" depuis le poste de direction de tir français (état en 2004)

Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20042903893NUCA



Vue générale de la batterie des Rospects - "Holtzendorff" depuis le bunker pour projecteur de 1,5 m de diamètre (état en 2004)

Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20042903906NUCA



Vue du panorama depuis les casemates

Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20042903904NUCA



Vue du bunker de type 150 : cuve du télémètre (état en 2004). En arrière-plan : les casemates n° 3 et 4

Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20042903897NUCA



Vue générale des casemates n° 3 et 4

Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20042903875NUCA



Vue générale des casemates n° 3 et 4 depuis l'ouest (état en 2004)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903873NUCA



Vue générale de la batterie antiaérienne Ouest des Rospects. En arrière-plan : la pointe Saint-Mathieu
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903858NUCA



Vue générale de la falaise des Rospects : à l'aplomb de la falaise, bunker de type M182 pour projecteur de 1,5 m de diamètre (état en 2004)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903905NUCA



Vue du bunker de type M182 pour projecteur de 1,5 m de diamètre (état en 2004)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903908NUCA



Vue de l'inscription réalisée dans le béton frais de la chambre de tir de la casemate n° 4 : un chef "bedonnant" en uniforme (Pionier) et un soldat, également en uniforme, travaillant avec un marteau-piqueur. Elle s'accompagne de l'inscription "1/360" et de la date "1.4.42" (état en 2004)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903870NUCA



Vue de l'un des bunkers - postes d'observation et de tir dits "Tobruk-Stand" (état en 2004). Inscription gravée dans le béton : "De Kliegher. Alois. Gent. Belgique". En néerlandais, Gent est la ville de Gant en Belgique
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903884NUCA



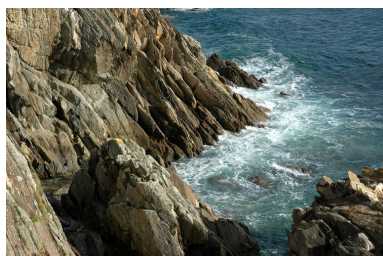
Vue de l'un des bunkers enterrés situés dans le champ (état en 2004)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903872NUCA



Vue d'une plateforme en béton armé (non identifiée)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903917NUCA



Vue générale de la falaise des Rospects depuis le poste de direction de tir allemand
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903902NUCA



Vue du pied de la falaise des Rospects depuis le poste de direction de tir allemand
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903903NUCA



Vue des rochers des Rospects depuis le bunker pour projecteur
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903916NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation de l'opération : Inventaire des fortifications littorales de 1918 à 1940 en Bretagne (en cours) (IA29133784)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

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

Batterie antiaérienne de 75 mm codée "Anita", Ouest, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001768) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects, Ouest

Batterie antiaérienne de 75 mm codée "Erika", Est, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001769) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects, Est

Bunker - casemate n° 1, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001767) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects, Prédic

Bunker - casemate n° 2, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001766) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects, Prédic

Bunker - casemate n° 3, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001765) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects, Prédic

Bunker - casemate n° 4, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001763) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects, Prédic

Bunker de type M182 pour projecteur de 1,5 m, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001778) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects

Bunker - poste de direction de tir, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001764) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects

Bunker - poste de direction de tir de type M150, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001779) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects

Bunker - poste d'observation et de tir dit "Tobruk-Stand", à proximité du poste de direction de tir, Les Rospects (Plougonvelin) (IA29001780) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Les Rospects, A proximité du poste de direction de tir 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

Batterie d'artillerie du Cap de la Chèvre (Cr 11 et Cr 350) puis mémorial de l'Aéronautique Navale, Cap de la Chèvre (Crozon) (IA29001314) Bretagne, Finistère, Crozon, Cap de la Chèvre

Bunker - cuve de type V229 pour radar Würzburg See Riese Fu. MO 214, Saint-Marzin (Plougonvelin) (IA29002144) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Saint-Marzin

Bunker - poste de direction de tir de type S414 S.K. / M151 (Re 302), est de la Pointe Saint-Mathieu (Plougonvelin) (IA29001519) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Pointe Saint-Mathieu, Est

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

Poste de direction de tir (Fr.) (Re 306), Pointe de Créac'h Meur (Plougonvelin) (IA29001770) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Pointe de Créac'h Meur

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Association Pour l'Inventaire de Bretagne ; (c) Groupe de Recherche sur l'Architecture et les Infrastructures ; (c) Région Bretagne



reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du poste de direction de tir français réutilisé par les Allemands, vers 1943 ou 1944

Référence du document reproduit :

- **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.

IVR53_20022903089NUCA

Auteur du document reproduit : Anonyme

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la batterie des Rospects - Holtzendorff (extrait du rapport Pinczon du Sel, Livre IV, photographie n° 103, 1947-1948)

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_20032901734NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des quatre casemates de la batterie des Rospects - Holtzendorff avec son canon de 15 cm (extrait du rapport Pinczon du Sel, Livre IV, photographie n° 104, 1947-1948)

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_20032901735NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale depuis la mer

IVR53_20042903725NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la pointe Saint-Mathieu dominée par son triptyque abbaye, phare et sémaphore depuis la batterie des Rospects

IVR53_20042903861NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du poste de direction de tir de français et petit observatoire de la section éclairante (état en 2004). En arrière-plan, la ferme de Kerveur

IVR53_20042903888NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la batterie des Rospects - "Holtzendorff" depuis le poste de direction de tir français (état en 2004)

IVR53_20042903893NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la batterie des Rospects - "Holtzendorff" depuis le bunker pour projecteur de 1,5 m de diamètre (état en 2004)

IVR53_20042903906NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du panorama depuis les casemates

IVR53_20042903904NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du bunker de type 150 : cuve du télémètre (état en 2004). En arrière-plan : les casemates n° 3 et 4

IVR53_20042903897NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale des casemates n° 3 et 4

IVR53_20042903875NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale des casemates n° 3 et 4 depuis l'ouest (état en 2004)

IVR53_20042903873NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la batterie antiaérienne Ouest des Rospects. En arrière-plan : la pointe Saint-Mathieu

IVR53_20042903858NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la falaise des Rospects : à l'aplomb de la falaise, bunker de type M182 pour projecteur de 1,5 m de diamètre (état en 2004)

IVR53_20042903905NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du bunker de type M182 pour projecteur de 1,5 m de diamètre (état en 2004)

IVR53_20042903908NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'inscription réalisée dans le béton frais de la chambre de tir de la casemate n° 4 : un chef "bedonnant" en uniforme (Pionier) et un soldat, également en uniforme, travaillant avec un marteau-piqueur. Elle s'accompagne de l'inscription "1/360" et de la date "1.4.42" (état en 2004)

IVR53_20042903870NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des bunkers - postes d'observation et de tir dits "Tobruk-Stand" (état en 2004). Inscription gravée dans le béton : "De Kliegher. Alois. Gent. Belgie". En néerlandais, Gent est la ville de Gant en Belgique

IVR53_20042903884NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des bunkers enterrés situés dans le champ (état en 2004)

IVR53_20042903872NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une plateforme en béton armé (non identifiée)

IVR53_20042903917NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la falaise des Rospects depuis le poste de direction de tir allemand

IVR53_20042903902NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du pied de la falaise des Rospects depuis le poste de direction de tir allemand

IVR53_20042903903NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des rochers des Rospects depuis le bunker pour projecteur

IVR53_20042903916NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation