

Basse-Normandie, Calvados
Longues-sur-Mer
La Falaise, Le Vignet

Wn. 48 : Batterie de Longues-sur-Mer (actuellement promenade)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA14000001
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale fortifications littorales / the Atlantic Wall Linear Museum
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA00132892

Désignation

Dénomination : ensemble fortifié, abri, blockhaus, casemate, édifice logistique, poste d'observation
Destinations successives : promenade

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales :

Historique

Exemple de batterie côtière allemande codée Wn n° 48 (Widerstandnest / point d'appui léger) composée de 4 canons de 150 mm sous casemates. La particularité de ce site est d'avoir conservé 3 canons sous masque blindé quasiment intacts. La batterie de Longues-sur-Mer est un site emblématique du Mur de l'Atlantique : elle est très fréquentée tout au long de l'année - notamment les dimanches, par un public familial. Un parking dédié a été construit à proximité immédiate. AOK 7 - 7° Armee-Oberkommando - HQ (Hauptquartier) Le Mans 84 A.K. (Armeekorps) LXXXIV KVA-H2 dit « KVA Bayeux » (Küsten Verteidigung Abschnitt) 352° Infanterie-Division. Wn. n° 48 Batterie de Longues-sur-Mer Construction en 1942-1944. La batterie est achevée le 25 avril 1944. La batterie de Longues-sur-Mer est située au milieu des plages du Débarquement. Equipée de canons de moyenne portée pouvant constituer une réelle menace sur les plages du Débarquement, la batterie subit un violent bombardement naval. Les troupes de la batterie se rendent sans combattre aux commandos Britanniques le 7 juin au matin.

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

Dates : 1942 (daté par travaux historiques), 1943 (daté par travaux historiques), 1944 (daté par travaux historiques)

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

Description

La batterie de Longues-sur-Mer était constituée de 4 grandes casemates type M 272 armées de canons modernes de marine calibre 150 mm. Le tir des canons était réglé par un poste de commandement pour batterie type M 262 combinant visière d'observation, salle de calcul, salle des transmissions, salle radio et cuve pour télémètre abrité sous une dalle de béton. A l'entrée de ce bunker, on trouve l'inscription : "VIRILIO 1960". Est-ce une trace du passage de Paul Virilio ? (auteur de l'ouvrage « Bunkerarchéo »), la question est posée
De nombreux abris à munitions et à personnel ainsi que des Tobrouk de défense rapprochée sont disséminés sur le site. Le site de Longues-sur-Mer conserve quelques gravures dans le béton : un Tobrouk est daté de 1942.

Eléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Plan : plan rectangulaire régulier

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

Type(s) de couverture : terrasse

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

Typologies et état de conservation

Typologies : poste de commandement et de direction de tir. Ouvrages d'artillerie

État de conservation : bon état

Décor

Techniques : décor rupestre, peinture rupestre

Statut, intérêt et protection

Site de falaise. La batterie de Longues-sur-Mer est située au milieu des champs à environ 60 mètres au dessus du niveau de la mer.

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

Protections : classé MH, 2001/10/25

2001/10/25 : classé MH. Propriété d'un établissement public de l'Etat. Batterie comprenant un poste de direction de tir et quatre casemates (trois intactes qui ont conservé leur pièce d'artillerie et la quatrième à l'état de vestiges) (cad. ZB 2, lieudit La Falaise, 7, 14, lieudit Le Vignet) : classement par arrêté du 25 octobre 2001. Inscription 08 09 1994 (batterie comprenant un poste de direction de tir et quatre casemates) (arrêté) annulée.

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public de l'Etat

Références documentaires

Documents figurés

- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.
- **Rapport Pinczon du Sel**
"Rapport Pinczon du Sel", vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes. Plans.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes
- **Rapport Pinczon du Sel**
"Rapport Pinczon du Sel", vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes. Photographies.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

Bibliographie

- **Album Mémorial Atlantikwall, Le Mur de l'Atlantique en France 1940-1944 [1995]**
CHAZETTE, Alain, DESTOUCHES, Alain, PAICH, Bernard. **Album Mémorial Atlantikwall, Le Mur de l'Atlantique en France 1940-1944.** Bayeux : édition Heimdal, 1995, 480 p. ISBN 2-84048088-3.
- **Atlantikwall-Südwall, Sur les traces du temps**
CHAZETTE, Alain. **Atlantikwall-Südwall, Sur les traces du temps.** Paris : éditions Histoire et Fortifications, 2002. 367 p.
- **Le Mur de l'Atlantique. Les blockhaus de l'illusoire**
GAMELIN, Paul. **Le Mur de l'Atlantique. Les blockhaus de l'illusoire.** Édition Daniel et Cie, collection : "Archives de Guerre", 1974, 88 p.

- **Bunker Archéologie**
VIRILIO, Paul. **Bunker Archéologie**. Paris, Les Éditions, du Demi-Cercle, rééd. 1994, 214 p.
- **Pierres de mer, "Le patrimoine immobilier de la Marine nationale"**
Pierres de mer, "Le patrimoine immobilier de la Marine nationale". Collectif sous la dir. de la Commission du patrimoine de la Marine et du Service des Travaux immobiliers maritimes avec le concours du Service historique de la Marine, Paris, Association pour le Développement et la Diffusion de l'Information Militaire, 1996, collection : les Armes et les Hommes.

Périodiques

- **"Bunker archéologie"**
VIRILIO, Paul. **"Bunker archéologie"**. Paris, Imprimerie Dermont, *Architecture Principe*, n° 7, mars 1967.

Annexe 1

Naissance de la « Bunker archéologie » (2) : Urbaniste de formation, Virilio s'intéresse à la société et la modernité. Spécialiste des questions concernant l'espace militaire et l'aménagement du territoire entre 1958 et 1965, il se passionne pour le Mur de l'Atlantique et l'influence de l'architecture de guerre sur le paysage côtier européen. En 1964, il fonde avec Claude Parent, un autre architecte, le groupe Architecture Principe et la revue du même nom. Trois ans plus tard, un article est intitulé : « Bunker archéologie ». Parent, inspiré par sa rencontre avec Virilio, sera plus tard (en 1974) à l'origine de la création du Collège des architectes du Nucléaire travaillant sur l'intégration des centrales dans le paysage. Pour Paul Virilio, le blockhaus est un objet archéologique : « Mon objectif était purement archéologique, je traquais ces formes grises pour qu'elles m'enseignent une part de leur mystère, une part de ce secret qui tenait en quelques phrases : pourquoi ces constructions extraordinaires, comparées aux villas du bord de mer, n'étaient-elles pas perçues, ni mêmes reconnues ? Pourquoi cette analogie entre l'archétype funéraire et l'architecture militaire ? Pourquoi cette situation aberrante face à l'Océan ? Cette attente devant l'infini marin ?

Jusqu'à cette époque, les fortifications étaient orientées vers un objectif précis, délimité : la défense d'un lieu de passage, col, marches, vallées ou encore la défense d'un port, comme les tours de La Rochelle ; il s'agissait d'un « gardiennage » facile à comprendre et qui s'apparentait au rôle de concierge. Là, tout le long des kilomètres de plages que je parcourais journallement, je retrouvais ces balises de béton au sommet des dunes, des falaises, en travers des plages, ouvertes, transparentes avec le ciel qui jouait entre l'embrasement et l'entrée, comme si chaque casemate était une arche vide ou encore un petit temple sans religion. C'était bien l'ensemble de l'étendue littorale qui était ainsi organisé en points d'appuis successifs. On pouvait marcher des jours et des jours le long de la mer sans cesser de retrouver ces autels de béton dressés face au vide de l'horizon marin ».

En 1975 (10 déc. 1975 - fin février 1976), Paul Virilio expose sa collection (organisée par le Centre de Création Industrielle) de photographies sous le titre : « Bunker Archéologie » au Musée des Arts Décoratifs à Paris à la demande de François Mathey. La même année, il publie l'ouvrage du même nom aux éditions du Centre de Création Industrielle. Son ouvrage, c'est l'histoire de sa rencontre avec le blockhaus : « Le plus impressionnant pour moi fut immédiatement la sensation, à la fois interne et externe, d'écrasement. Les murs à fruit qui s'enfonçaient dans le sol faisaient de ce petit blockhaus un socle solide, la dune avait envahi l'espace intérieur et l'étroitesse du local était encore accentuée par l'épaisseur de sable qui noyait la surface du plancher. [

] Toute une série de réminiscences culturelles me saisirent : les mastabas, les tombes étrusques, les structures aztèques. Tout cela, en fait, n'était qu'ébauché, mais ma curiosité était désormais en éveil

». « Bunker Archéologie » est devenu culte, Paul Virilio pose les bases de la recherche autour du Mur de l'Atlantique pour les années à venir : « Il faut que le temps passe pour que nous puissions considérer autrement ces monuments militaires ».

Note : Claude Parent et Paul Virilio vont appliquer leurs principes dans la construction de l'église Sainte-Bernadette du Bonlay en (association du concept de plans inclinés à l'idée de la masse fermée).

Annexe 2

20051400077NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Fonds de la Marine

20051400067NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Fonds de la Marine

20051400058NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Fonds de la Marine

20051400069NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Fonds de la Marine

20051400070NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Fonds de la Marine

20051400071NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Fonds de la Marine

Illustrations



Vue aérienne verticale de la batterie de Longues-sur-Mer, 25 avril 1944. (Ministry of Defense, Air Force Department Photograph, Université de Keele).
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400100NUCA



Vue aérienne verticale de la batterie de Longues-sur-Mer, 22 mai 1944. (Ministry of Defense, Air Force Department Photograph, Université de Keele).
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400117NUCA



Vue aérienne verticale de la batterie de Longues-sur-Mer, 6 juin 1944. (Ministry of Defense, Air Force Department Photograph, Université de Keele).
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400103NUCA



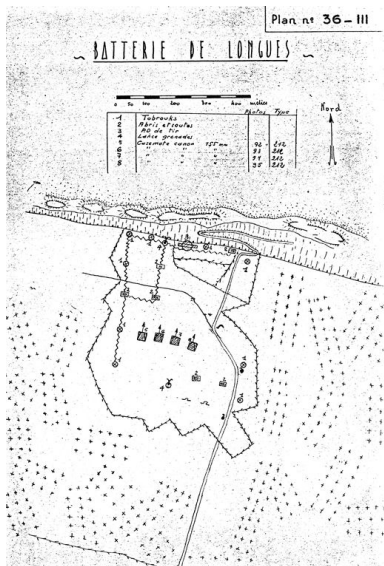
Vue aérienne verticale de la batterie de Longues-sur-Mer après de nombreux bombardements, 27 août 1944. (Ministry of Defense, Air Force Department Photograph, Université de Keele).
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400104NUCA



Atterrissage des planeurs de la 82e Airborne Division à Sainte-Mère-L'église, 7 juin 1944. (National Air and Space Museum Archives Division. Frame n° 3 A – 17430 – USAF, negative n° 51 618 AC / Smithsonian Institution, Washington, DC, 20560)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051700004NUCA



Plan des fortifications principales du mur de l'Atlantique en Normandie, rapport Pinczon du Sel, vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes
Phot. Giulio Padovani
IVR53_20051400077NUCA



Plan de la batterie de Longues-sur-
Mer (n° 36 III), rapport Pinczon
du Sel, vers 1946-1947, Service
Historique de la Marine, Vincennes
Phot. Guilio Padovani
IVR53_20051400067NUCA



Photographies de la batterie
de Longues-sur-Mer (n° 91,
92, 93), rapport Pinczon du
Sel, vers 1946-1947, Service
Historique de la Marine, Vincennes
Phot. Guilio Padovani
IVR53_20051400058NUCA



Vue générale de la batterie
de Longues-sur-Mer (n° 91),
rapport Pinczon du Sel, vers
1946-1947, Service Historique
de la Marine, Vincennes
Phot. Guilio Padovani
IVR53_20051400069NUCA



Casemate de la batterie de Longues-
sur-Mer (n° 92), rapport Pinczon
du Sel, vers 1946-1947, Service
Historique de la Marine, Vincennes
Phot. Giulio Padovani
IVR53_20051400070NUCA



Casemate de la batterie de Longues-
sur-Mer (n° 93), rapport Pinczon
du Sel, vers 1946-1947, Service
Historique de la Marine, Vincennes
Phot. Guilio Padovani
IVR53 20051400071NUCA



Vue aérienne oblique de la
batterie de Longues-sur-
Mer, 1994. (Source Inconnue).
Phot. Guillaume Lécullier
IVR53 20051400116NUCA



Vue aérienne oblique de la batterie
de Longues-sur-Mer, 1994.
(Source Inconnue, N° 462049)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53 20051400106NUCA



Vue générale de l'une des
quatre casemates de la
batterie de Longues-sur-Mer
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53 20051400110NUCA



Vue générale de l'une des
quatre casemates de la
batterie de Longues-sur-Mer
(casemate est en partie ruinée)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400111NUCA



Vue intérieure de l'une
des quatre casemates de la
batterie de Longues-sur-Mer
(casemate est en partie ruinée)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400081NUCA



Vue intérieure de l'une
des quatre casemates de la
batterie de Longues-sur-Mer
(casemate est en partie ruinée)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400112NUCA



Vue générale arrière de l'une
des quatre casemates de la
batterie de Longues-sur-Mer
(casemate est en partie ruinée)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400107NUCA



Vue du canon de l'une des
quatre casemates de la
batterie de Longues-sur-Mer
(casemate est en partie ruinée)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400113NUCA



Vue générale de l'une des quatre
casemates de la batterie de Longues-
sur-Mer (casemate n° 2 depuis l'est)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400114NUCA



Vue générale de l'une des quatre
casemates de la batterie de Longues-
sur-Mer (casemate n° 2 depuis l'est)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400088NUCA



Vue générale de l'une des quatre
casemates de la batterie de Longues-
sur-Mer (casemate n° 2 depuis l'est)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400105NUCA



Vue de la tourelle de canon de
l'une des quatre casemates de
la batterie de Longues-sur-
Mer (casemate n° 2 depuis l'est)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400079NUCA



Vue du tube rayé du canon de
l'une des quatre casemates de
la batterie de Longues-sur-
Mer (casemate n° 2 depuis l'est)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400080NUCA



Vue générale de l'une des quatre
casemates de la batterie de Longues-
sur-Mer (casemate n° 3 depuis l'est)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400082NUCA



Vue générale de l'une des quatre
casemates de la batterie de Longues-
sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400083NUCA



Vue générale de l'une des quatre
casemates de la batterie de Longues-
sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20051400084NUCA



Vue de la tourelle de canon de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400085NUCA



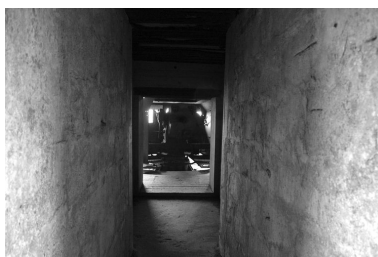
Vue de l'intérieur de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400096NUCA



Vue de l'intérieur de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400087NUCA



Vue de l'intérieur de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400078NUCA



Vue de l'intérieur de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400089NUCA



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400021NUCA



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400005NUCA



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400015NUCA



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400017NUCA



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400014NUCA



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400013NUCA



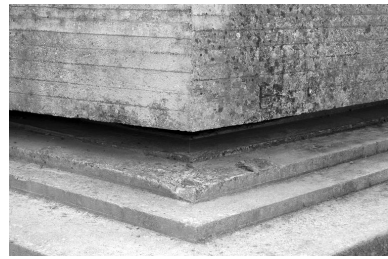
Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400012NUCA



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail du traitement du béton
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400011NUCA



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400090NUCA



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400091NUCA



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail de la dalle de couverture de l'observatoire
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400092NUCA



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail de la dalle de couverture de l'observatoire
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400093NUCA



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail de la dalle de couverture de l'observatoire
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400019NUCA



Vue de l'intérieur du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : inscription VIRILIO 1960 (une trace de Paul Virilio ?)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20051400095NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation de l'inventaire thématique : fortifications littorales (17e-20e siècles) (IA29002281)

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

Musée virtuel du Mur de l'Atlantique - Atlantic Wall Linear Museum (Projet européen Culture 2000) (IA29002305)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

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



Vue aérienne verticale de la batterie de Longues-sur-Mer, 25 avril 1944. (Ministry of Defense, Air Force Departement Photograph, Université de Keele).

Référence du document reproduit :

- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

IVR53_20051400100NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne verticale de la batterie de Longues-sur-Mer, 22 mai 1944. (Ministry of Defense, Air Force Departement Photograph, Université de Keele)

Référence du document reproduit :

- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

IVR53_20051400117NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne verticale de la batterie de Longues-sur-Mer, 6 juin 1944. (Ministry of Defense, Air Force Department Photograph, Université de Keele).

Référence du document reproduit :

- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

IVR53_20051400103NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne verticale de la batterie de Longues-sur-Mer après de nombreux bombardements, 27 août 1944. (Ministry of Defense, Air Force Departement Photograph, Université de Keele).

Référence du document reproduit :

- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

IVR53_20051400104NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atterrissage des planeurs de la 82e Airborn Division à Sainte-Mère-L'Eglise, 7 juin 1944. (National Air and Space Museum Archives Division. Frame n° 3 A – 17430 – USAF, negative n° 51 618 AC / Smithsonian Institution, Washington, DC, 20560)

Référence du document reproduit :

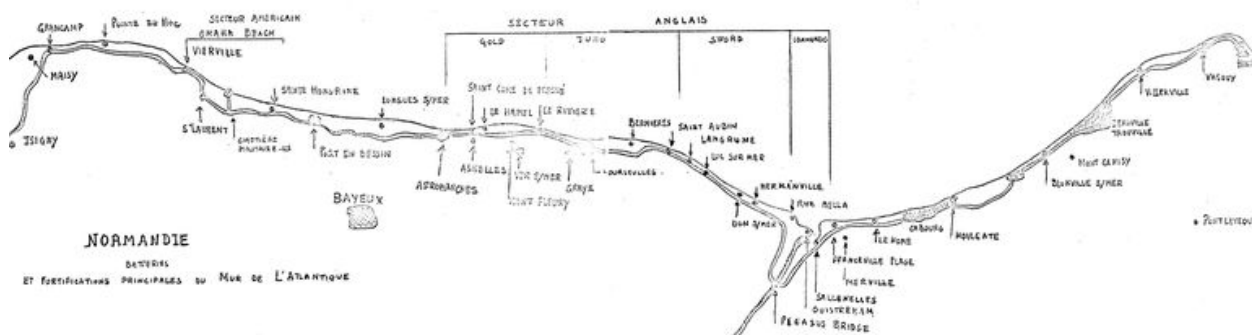
- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

IVR53_20051700004NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan des fortifications principales du mur de l'Atlantique en Normandie, rapport Pinczon du Sel, vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes

Référence du document reproduit :

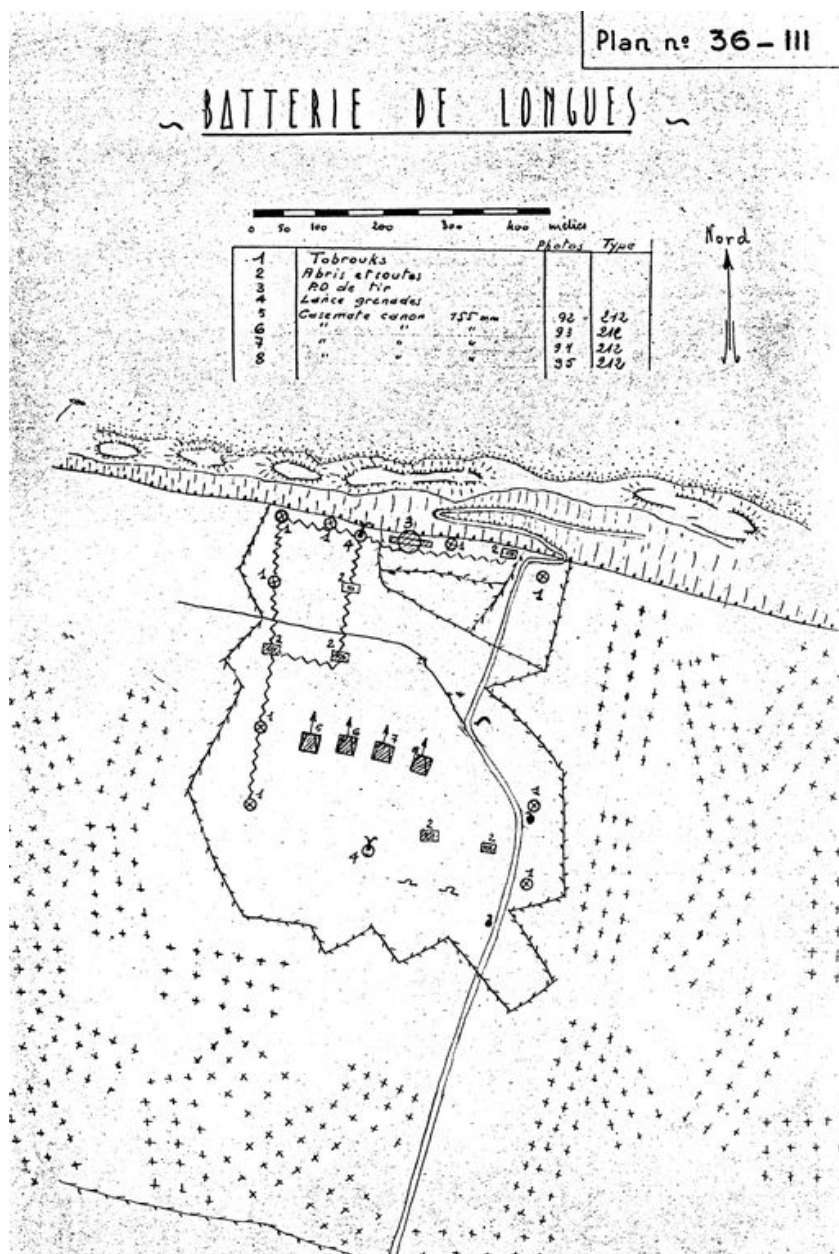
- **Rapport Pinczon du Sel**
"Rapport Pinczon du Sel", vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes. Plans.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

IVR53_20051400077NUCA

Auteur de l'illustration : Guilio Padovani

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie de Longues-sur-Mer (n° 36 III), rapport Pinczon du Sel, vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel**
"Rapport Pinczon du Sel", vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes. Plans.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

IVR53_20051400067NUCA

Auteur de l'illustration : Guilio Padovani

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Photographies de la batterie de Longues-sur-Mer (n° 91, 92, 93), rapport Pinczon du Sel, vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel**
"Rapport Pinczon du Sel", vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes. Photographies.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

IVR53_20051400058NUCA

Auteur de l'illustration : Guilio Padovani

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la batterie de Longues-sur-Mer (n° 91), rapport Pinczon du Sel, vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel**
"Rapport Pinczon du Sel", vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes. Photographies.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

IVR53_20051400069NUCA

Auteur de l'illustration : Giulio Padovani

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Casemate de la batterie de Longues-sur-Mer (n° 92), rapport Pinczon du Sel, vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel**
"Rapport Pinczon du Sel", vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes. Photographies.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

IVR53_20051400070NUCA

Auteur de l'illustration : Guilio Padovani

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Casemate de la batterie de Longues-sur-Mer (n° 93), rapport Pinczon du Sel, vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel**
"Rapport Pinczon du Sel", vers 1946-1947, Service Historique de la Marine, Vincennes. Photographies.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

IVR53_20051400071NUCA

Auteur de l'illustration : Guilio Padovani

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique de la batterie de Longues-sur-Mer, 1994. (Source Inconnue).

Référence du document reproduit :

- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

IVR53_20051400116NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique de la batterie de Longues-sur-Mer, 1994. (Source Inconnue, N° 462049)

Référence du document reproduit :

- **Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.**
Fonds Rémy Desquesnes (collection particulière). Photographies.

IVR53_20051400106NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer

IVR53_20051400110NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate est en partie ruinée)

IVR53_20051400111NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate est en partie ruinée)

IVR53_20051400081NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate est en partie ruinée)

IVR53_20051400112NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale arrière de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate est en partie ruinée)

IVR53_20051400107NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du canon de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate est en partie ruinée)

IVR53_20051400113NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 2 depuis l'est)

IVR53_20051400114NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 2 depuis l'est)

IVR53_20051400088NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 2 depuis l'est)

IVR53_20051400105NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la tourelle de canon de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 2 depuis l'est)

IVR53_20051400079NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du tube rayé du canon de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 2 depuis l'est)

IVR53_20051400080NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 3 depuis l'est)

IVR53_20051400082NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)

IVR53_20051400083NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



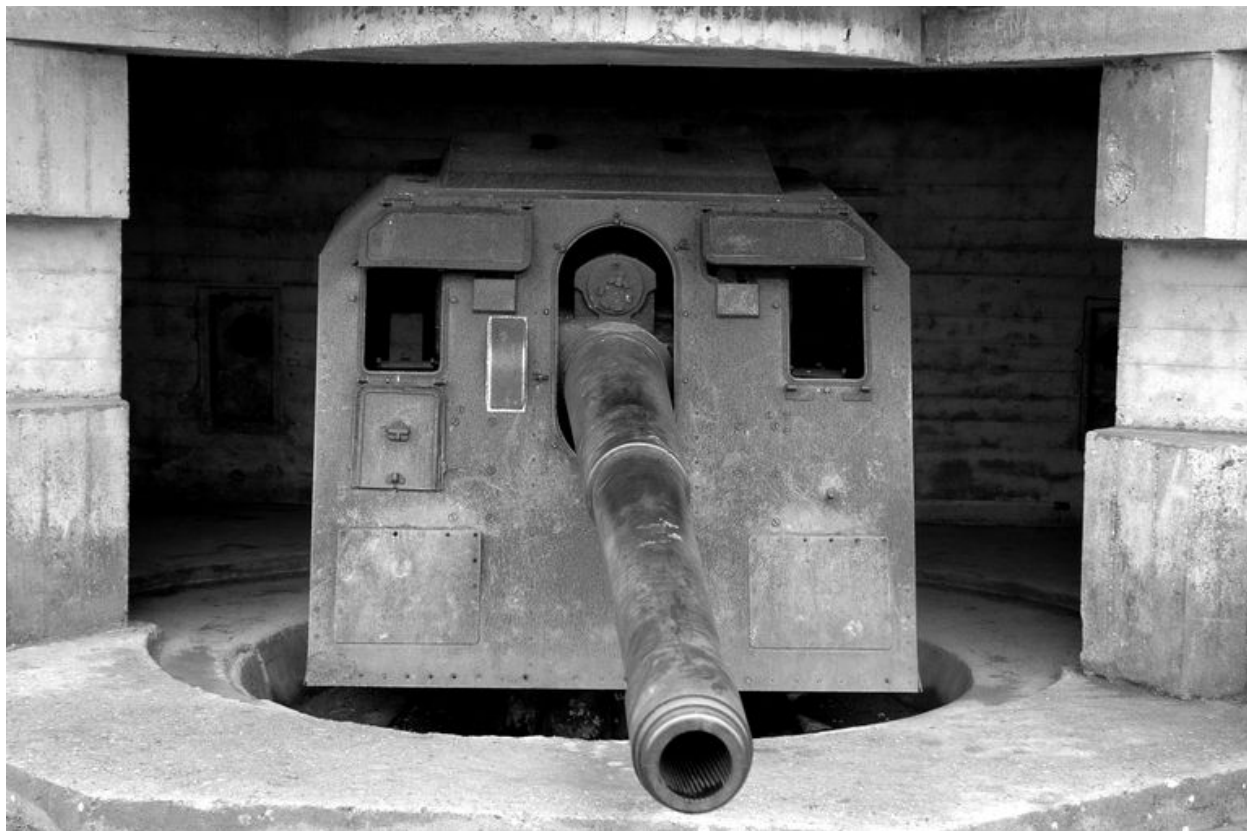
Vue générale de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)

IVR53_20051400084NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la tourelle de canon de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)

IVR53_20051400085NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'intérieur de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)

IVR53_20051400096NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'intérieur de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)

IVR53_20051400087NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'intérieur de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)

IVR53_20051400078NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'intérieur de l'une des quatre casemates de la batterie de Longues-sur-Mer (casemate n° 4 depuis l'est)

IVR53_20051400089NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer

IVR53_20051400021NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer

IVR53_20051400005NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer

IVR53_20051400015NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer

IVR53_20051400017NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer

IVR53_20051400014NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer

IVR53_20051400013NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer

IVR53_20051400012NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail du traitement du béton

IVR53_20051400011NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



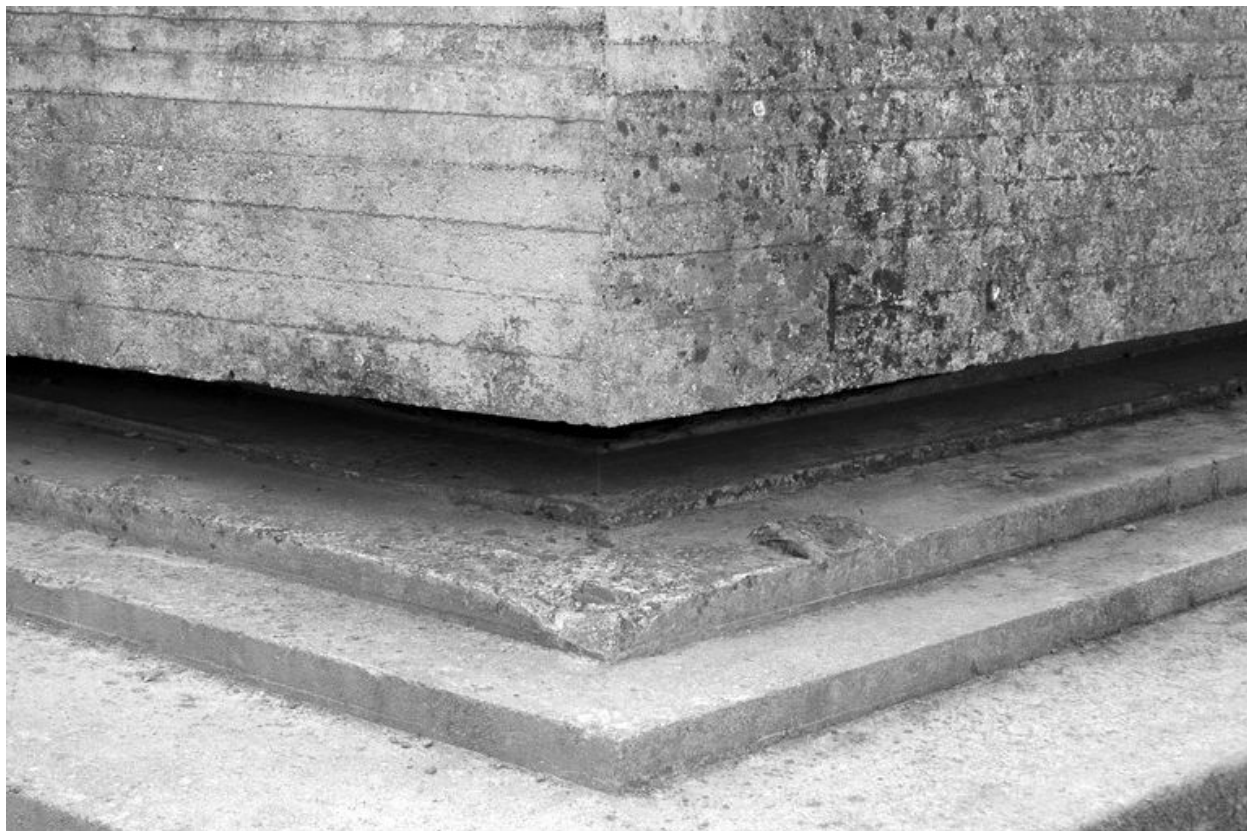
Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail

IVR53_20051400090NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail

IVR53_20051400091NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail de la dalle de couverture de l'observatoire

IVR53_20051400092NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail de la dalle de couverture de l'observatoire

IVR53_20051400093NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : détail de la dalle de couverture de l'observatoire

IVR53_20051400019NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'intérieur du poste de direction de tir de la batterie de Longues-sur-Mer : inscription VIRILIO 1960 (une trace de Paul Virilio ?)

IVR53_20051400095NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation